



**LAPORAN PENYELENGGARAAN  
PEMERINTAH DAERAH  
( LPPD )**

DINAS KEHUTANAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT  
TAHUN 2016

Padang, Desember 2016



## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, bahwa penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Laporan ini merupakan hasil pelaksanaan penyelenggaraan Urusan Desentralisasi (yang terdiri dari Prioritas Urusan Wajib dan Prioritas Urusan Pilihan) dan Kegiatan Dekonsentrasi yang telah dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat pada Tahun 2016.

Dalam penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 ini kami banyak mendapatkan bantuan dan masukan dari berbagai pihak sehingga penyusunan laporan ini dapat diselesaikan. Atas segala bentuk partisipasinya diucapkan terima kasih.

Demikian Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 ini kami sampaikan, semoga dapat menjadi referensi untuk membuat suatu rekomendasi guna perbaikan penyelenggaraan pembangunan di bidang kehutanan di masa yang akan datang.

Padang, Desember 2016  
**KEPALA DINAS**

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>BAB.I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	1
<b>BAB.II URUSAN DESENTRALISASI</b> .....	2
A. Prioritas Urusan Wajib Bidang Lingkungan Hidup .....	2
1. Program dan Kegiatan .....	2
2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan .....	3
3. Satuan Perangkat Daerah Penyelenggara Urusan Wajib .....	5
4. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan, Jumlah Pejabat Struktural dan Fungsional .....	5
5. Alokasi dan Realisasi Anggaran .....	6
6. Proses Perencanaan Pembangunan .....	91
7. Kondisi Sarana dan Prasarana yang Digunakan .....	91
8. Permasalahan dan Solusi .....	92
B. Urusan Pilihan Bidang Kehutanan.....	94
1. Program dan Kegiatan .....	94
2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan .....	96
3. Satuan Perangkat Daerah Penyelenggara Urusan Pilihan .....	101
4. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan, Jumlah Pejabat Struktural dan Fungsional .....	101
5. Alokasi dan Realisasi Anggaran .....	102
6. Proses Perencanaan Pembangunan .....	145
7. Kondisi Sarana dan Prasarana yang Digunakan .....	146
8. Permasalahan dan Solusi .....	147
<b>BAB.III PENYELENGGARAAN DEKONSENTRASI (APBN)</b> .....	152
A. Dasar Hukum .....	152
B. Instansi Pemberi Dana Dekonstrasi .....	152
C. Program dan Kegiatan .....	153
D. Realisasi Pelaksanaan Program dan Kegiatan .....	155
E. Pelaksanaan Kegiatan .....	157
F. Satuan Kerja Perangkat Daerah Pelaksana .....	177
G. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan .....	178
H. Permasalahan dan Solusi .....	179
<b>BAB. IV PENUTUP</b> .....	<b>181</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup berdasarkan Pagu DPPA .....	3
Tabel 2.2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup sesuai berdasarkan Anggaran Penundaan.....	4
Tabel 2.3. Realisasi Fisik dan Keuangan persub-kegiatan pada kegiatan Pengamanan dan Perlindungan Hutan Tahun 2016 .....	7
Tabel 2.4. Operasi intelijen/Pulbaket Gangguan Keamanan Hutan Tindak Pidana Kehutanan Tahun 2016 .....	8
Tabel 2.5. Kegiatan Patroli Pengamanan hutan Gabungan Tahun 2016.....	9
Tabel 2.6. Koordinasi Pengamanan Hutan Tahun 2016.....	10
Tabel 2.7. Lokasi Monitoring dan Evaluasi Kasus Tipihut .....	11
Tabel 2.8. Perkembangan Kasus Illegal Logging Tahun 2016 .....	12
Tabel 2.9. Menjadi Saksi Penanganan Barang Bukti di Kabupaten/Kota	12
Tabel 2.10. Rekapitulasi Anggaran Kegiatan Pengendalian Perubahan Iklim Tahun 2016 .....	18
Tabel 2.11. Lokasi Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Sarana Bangunan Konservasi .....	81
Tabel 2.12. Sarana Prasarana Urusan Wajib Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat .....	91
Tabel 2.13. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Kehutanan berdasarkan Pagu DPPA .....	96
Tabel 2.14. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Pilihan Kehutanan sesuai berdasarkan Anggaran Penundaan.....	98
Tabel 2.15. Kegiatan Pengukuran Lokasi Demplot Baru .....	107
Tabel 2.16. Monitoring dan Evaluasi budidaya HHBK yang mendapatkan bantuan dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.....	108
Tabel 2.17. Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian HHBK di lokasi HKm/HN yang telah memiliki IUPHHK .....	110
Tabel 2.18. Pembinaan Kelompok Tani Dalam Budidaya Aneka Usaha Kehutanan.....	111
Tabel 2.19. Sarana Prasarana Urusan Pilihan Kehutanan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.....	146

Tabel 3.1	Program dan Rincian Kegiatan Dekonsentrasi DIPA BA 029 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 .....	153
Tabel 3.2	Alokasi dan Realisasi Dana Masing-Masing Output Dan Sub Output Kegiatan Dekonsentrasi DIPA BA 029 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 .....	155
Tabel 3.3	Anggaran dan Realisasi Patroli/Operasi Pengamanan Hutan Tahun 2016.....	174
Tabel 3.4	Realisasi Kegiatan pada Program, Evaluasi dan Pelaporan Dana Dekonsentrasi Tahun 2016.....	177

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat kepada Pemerintah adalah Laporan atas Penyelenggaraan Urusan Desentralisasi yang dilaksanakan Dinas selama 1 (satu) tahun anggaran berdasarkan Rencana Kerja Tahunan. Penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah secara komprehensif dimaksud adalah dalam rangka mewujudkan penyelenggaraan pemerintahan daerah yang bersih, transparan, responsif, dan akuntabel dan sekaligus sebagai bagian dari system manajemen pemerintahan daerah, yaitu mulai dari perencanaan, penganggaran, pelaksanaan kegiatan, pengendalian dan monitoring, serta evaluasi, dan diak hiri denganpelaporan.

Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat selalu berupaya menerapkan konsep *good governance* dalam pelaksanaan pemerintahan dan pembangunan .Salah satu prinsip dalam konsep *good governance* adalah prinsip akuntabilitas. Dalam rangka menjalankan prinsip akuntabilitas tersebut di atas, Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat menyusun dan menyampaikan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah.

Untuk itu Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat sebagai pelaksana pemerintah dibidang kehutanan, memiliki peranan penting dalam pemanfaatan dan pengelolaan hutan di Provinsi Sumatera Barat.

### **B. Tujuan**

Tujuan Pembuatan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 adalah untuk menilai kinerja penyelenggaraan pemerintahan daerah dalam upaya peningkatan kinerja untuk mendukung pencapaian tujuan penyelenggaraan otonomi daerah berdasarkan prinsip tata pemerintahan yang baik khususnya pada Bidang Kehutanan.

## **BAB II**

### **URUSAN DESENTRALISASI**

Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat pada Tahun 2016 mengemban amanat Penyelenggaraan 2 Urusan yaitu Urusan Wajib Bidang Lingkungan Hidup dan Urusan Pilihan Bidang Kehutanan. Alokasi Dana berdasarkan DPPA untuk kedua urusan tersebut sebesar Rp. 15.569.840.425,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 13.570.138.936 (87,16%) dan realisasi fisik sebesar 100,00%. Namun berdasarkan penundaan, dengan dana Rp. 14.398.527.115,- didapatkan realisasi keuangan sebesar 94,25%.

Sebagai pertanggung jawaban atas Penyelenggaraan Urusan tersebut, Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat setiap akhir tahunnya melaporkan kegiatan yang telah dilaksanakan baik realisasi fisik maupun keuangan.

#### **A. Prioritas Urusan Wajib yang dilaksanakan (Bidang Lingkungan Hidup)**

Program dan kegiatan yang dilaksanakan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk Urusan Wajib adalah Urusan Bidang Lingkungan Hidup.

Program dan Kegiatan yang dilaksanakan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk Urusan Wajib Bidang Lingkungan Hidup Tahun 2016 sebanyak 4 Program dengan 19 Kegiatan. Alokasi dana untuk urusan ini Rp 5.985.360.400,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 5.031.067.085 (84,06 %) dan realisasi fisik 100 %. Berdasarkan penundaan, dengan dana Rp. 5.599.783.100 didapatkan realisasi keuangan sebesar 89,84%.

#### **1. Program dan Kegiatan**

Program dan kegiatan yang dilaksanakan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk urusan wajib Bidang Lingkungan Hidup Tahun 2016 adalah sebagai berikut:

- a. Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam, yang terdiri dari kegiatan:
  - 1) Pengamanan dan Perlindungan Hutan.
  - 2) Pengembangan Ekowisata dan Jasa Lingkungan
  - 3) Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan
  - 4) Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Perlindungan dan Konservasi SDA
  - 5) Pengendalian Dampak Perubahan Iklim
  - 6) Perlindungan dan Konservasi Alam di Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan.
- b. Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
  - 1) Pengembangan Data dan Informasi Kehutanan
  - 2) Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan
  - 3) Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP
- c. Program Pengendalian Kebakaran Hutan



- 1) Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
- d. Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam :
  - 1) Rehabilitasi Hutan dan Lahan
  - 2) Pengembangan Sarana Konservasi Tanah
  - 3) Monitoring dan Pembinaan Kegiatan RHL
  - 4) Pembinaan Monitoring Pengelolaan DAS
  - 5) Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan
  - 6) Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK)
  - 7) Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan (DAK+APBD)
  - 8) Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016+APBD)
  - 9) Peningkatan Sarana Prasarana Operasional KPHL Bukit Barisan (DAK-2016)

## 2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan

Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup berdasarkan Pagu DPPA untuk fisik 100% dan keuangan sebesar 84%, uraian pencapaian program dan kegiatan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel. 2.1 Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup berdasarkan Pagu DPPA.

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PAGU DPPA					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>II.</b>	<b>URUSAN LINGKUNGAN HIDUP</b>	<b>5.985.360.400</b>	<b>38,44</b>		<b>100,00</b>	<b>5.031.067.085</b>	<b>84,06</b>
<b>A.</b>	<b>Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam</b>	<b>968.003.000</b>	<b>16,17</b>	<b>100,00</b>	<b>16,17</b>	<b>735.116.285i</b>	<b>75,94</b>
	1 Pengamanan dan Perlindungan Hutan	325.000.000	5,43	100,00	5,43	222.141.400	68,35
	2 Pengembangan Ekowisata dan Jasa Lingkungan	93.900.000	1,57	100,00	1,57	83.215.535	88,62
	3 Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan	85.460.000	1,43	100,00	1,43	68.232.200	79,84
	4 Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Perlindungan dan Konservasi SDA	267.069.500	4,46	100,00	4,46	219.510.950	82,19
	5 Pengendalian Dampak Perubahan Iklim	150.000.000	2,51	100,00	2,51	98.040.000	65,36
	6 Perlindungan dan Konservasi Alam di Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	46.573.500	0,78	100,00	0,78	43.976.200	94,42
<b>B.</b>	<b>Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup</b>	<b>347.469.950</b>	<b>5,81</b>	<b>100,00</b>	<b>5,81</b>	<b>213.532.650</b>	<b>61,45</b>
	1 Pengembangan Data dan Informasi Kehutanan	180.990.900	3,02	100,00	3,02	89.139.900	49,25
	2 Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan	81.008.000	1,35	100,00	1,35	48.865.700	60,32
<b>C.</b>	<b>Program Pengendalian Kebakaran Hutan</b>	<b>253.170.000</b>	<b>4,23</b>	<b>100,00</b>	<b>4,23</b>	<b>220.608.650</b>	<b>87,14</b>

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PAGU DPPA					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
	1 Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	253.170.000	4,23	100,00	4,23	220.608.650	87,14
<b>D.</b>	<b>Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam</b>	<b>4.416.717.450</b>	<b>73,79</b>	<b>100,00</b>	<b>73,79</b>	<b>3.861.809.500</b>	<b>87,44</b>
	1 Rehabilitasi Hutan dan Lahan	226.305.000	3,78	100,00	3,78	144.488.000	63,85
	2 Pengembangan Sarana Konservasi Tanah	24.500.000	0,41	100,00	0,41	18.812.650	76,79
	3 Monitoring dan Pembinaan Kegiatan RHL	100.000.000	1,67	100,00	1,67	87.368.400	87,37
	4 Pembinaan Monitoring Pengelolaan DAS	99.720.000	1,67	100,00	1,67	51.252.800	51,40
	5 Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	67.721.000	1,13	100,00	1,13	59.265.800	87,51
	6 Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK)	518.146.350	8,66	100,00	8,66	498.063.250	96,12
	7 Rehabilitasi Hutan dan Lhan Kritis pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan (DAK+APBD)	1.095.508.000	18,30	100,00	18,30	965.891.300	88,17
	8 Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016+APBD)	1.332.705.000	22,27	100,00	22,27	1.128.243.800	84,66
	9 Peningkatan Sarana Prasarana Operasional KPHL Bukit Barisan (DAK-2016)	952.112.100	15,91	100,00	15,91	908.423.500	95,41

Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup penundaan, fisik 100% berdasarkan dana dan keuangan sebesar 89,84%, uraian pencapaian program dan kegiatan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel. 2.2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Wajib Lingkungan Hidup sesuai berdasarkan Anggaran Penundaan

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	Penundaan					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>II.</b>	<b>URUSAN LINGKUNGAN HIDUP</b>	<b>5.599.783.100</b>	<b>38,89</b>		<b>100,00</b>	<b>5.031.067.085</b>	<b>89,84</b>
<b>A.</b>	<b>Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam</b>	<b>820.051.700</b>	<b>14,64</b>	<b>100,00</b>	<b>14,64</b>	<b>735.116.285</b>	<b>89,64</b>
	1 Pengamanan dan Perlindungan Hutan	249.668.000	4,46	100,00	4,46	222.141.400	88,97
	2 Pengembangan Ekowisata dan Jasa Lingkungan	87.460.000	1,56	100,00	1,56	83.215.535	95,15
	3 Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan	73.748.000	1,32	100,00	1,32	68.232.200	92,52
	4 Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Perlindungan dan Konservasi SDA	240.119.500	4,29	100,00	4,29	219.510.950	91,42
	5 Pengendalian Dampak Perubahan Iklim	124.200.000	2,22	100,00	2,22	98.040.000	78,94
	6 Perlindungan dan Konservasi Alam di Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	44.856.200	0,80	100,00	0,80	43.976.200	98,04

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	Penundaan					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>B.</b>	<b>Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup</b>	<b>226.686.950</b>	<b>4,05</b>	<b>100,00</b>	<b>4,05</b>	<b>213.532.650</b>	<b>94,20</b>
1	Pengembangan Data dan Informasi Kehutanan	89.772.900	1,60	100,00	1,60	89.139.900	99,29
2	Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan	58.498.000	1,04	100,00	1,04	48.865.700	83,53
3	Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP	78.416.050	1,40	100,00	1,40	75.527.050	96,32
<b>C.</b>	<b>Program Pengendalian Kebakaran Hutan</b>	<b>239.360.000</b>	<b>4,27</b>	<b>100,00</b>	<b>4,27</b>	<b>220.608.650</b>	<b>92,17</b>
1	Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	239.360.000	4,27	100,00	4,27	220.608.650	92,17
<b>D.</b>	<b>Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam</b>	<b>4.313.684.450</b>	<b>77,03</b>	<b>100,00</b>	<b>77,03</b>	<b>3.861.809.500</b>	<b>89,52</b>
1	Rehabilitasi Hutan dan Lahan	164.928.000	2,95	100,00	2,95	144.488.000	87,61
2	Pengembangan Sarana Konservasi Tanah	24.500.000	0,44	100,00	0,44	18.812.650	76,79
3	Monitoring dan Pembinaan Kegiatan RHL	99.820.000	1,78	100,00	1,78	87.368.400	87,53
4	Pembinaan Monitoring Pengelolaan DAS	59.144.000	1,06	100,00	1,06	51.252.800	86,66
5	Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	67.721.000	1,21	100,00	1,21	59.265.800	87,51
6	Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK)	518.146.350	9,25	100,00	9,25	498.063.250	96,12
7	Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan (DAK+APBD)	1.095.508.000	19,56	100,00	19,56	965.891.300	88,17
8	Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016+APBD)	1.331.805.000	23,78	100,00	23,78	1.128.243.800	84,72
9	Peningkatan Sarana Prasarana Operasional KPHL Bukit Barisan (DAK-2016)	952.112.100	17,00	100,00	17,00	908.423.500	95,41

### 3. Satuan Perangkat Daerah Penyelenggara Urusan Wajib

Yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah Sekretariat, Bidang Pengamanan dan Perlindungan Hutan, Bidang Planologi, Bidang Rehabilitasi Hutan dan Lahan dan UPTD KPHL Bukit Barisan

### 4. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan, Jumlah Pejabat Struktural dan Fungsional

Dari 134 (131 PNS dan 3 PTT) jumlah pegawai Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah sebanyak 63 orang (62 orang PNS dan 1 orang PTT).

Berdasarkan kualifikasi pendidikan pegawai (PNS) yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- S2 : 12 Orang
- S1 : 19 Orang
- D3 : 3 Orang
- SLTA : 27 Orang
- SMP : 1 Orang

Berdasarkan pangkat dan golongan pegawai yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Golongan IV : 12 Orang
- Golongan III : 43 Orang
- Golongan II : 7 Orang

Jumlah pejabat struktural dan fungsional yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Pejabat struktural
  - Eselon II : 1 Orang
  - Eselon III : 5 Orang
  - Eselon IV : 8 Orang
- Pejabat Fungsional (Polhut) : 15 orang

## 5. Alokasi dan Realisasi Anggaran

a. **Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam**, terdiri dari :

1) **Kegiatan Pengamanan dan Perlindungan Hutan.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 325.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 249.668.000,-
- Output : Terlaksananya psikotest, operasi intelijen, operasi refresif/pamhut, monev kasus dan tindak lanjut penyelesaian kasus tindak pidana kehutanan (tipihut) dan koordinasi (6 Laporan)
- Outcome : Menurunnya kasus illegal logging yang ditindak lanjuti (4%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp.222.141.200,- berdasarkan :  
DPPA, : (68,35 %)  
Penundaan : (88,97%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Pengamanan dan Perlindungan Hutan dilaksanakan di Bidang Pengamanan dan Perlindungan Hutan yakni Seksi Penyidikan dan Pengamanan Hutan, yang terdiri dari beberapa sub kegiatan, dengan realisasi per sub kegiatan, yaitu :

Tabel 2.3. Realisasi Fisik dan Keuangan persub-kegiatan pada kegiatan Pengamanan dan Perlindungan Hutan Tahun 2016

No	Sub Kegiatan	Jumlah Dana (Rp)	Realisasi		Keterangan
			Fisik (%)	Keuangan (Rp)	
1	Intelijen/Pulbaket	91.700.000,-	100	91.050.000,-	Realisasi Keuangan 99,3%, sisa mati. Rp.650.000,-
2	Patroli Pengamanan Hutan	49.800.000,-	100	49.750.000,-	Realisasi Keuangan 99,9 %, sisa mati Rp.50.000,-
3	Koordinasi Pengamanan dan Perlindungan Hutan di Kab/Kota.	33.300.000,-	100	29.480.000,-	Realisasi Keuangan 88,5 %, sisa mati. Rp 3.820.000,-
4	Monitoring evaluasi tindak pidana Kehutanan di Kab/ Kota	26.880.000,-	100	25.200.000,-	Realisasi Keuangan 93,8%, sisa mati, Rp.1.680.000,-
5	Menjadi Saksi/ Penanganan Barang bukti	3.360.000,-	100	3.260.000,-	Realisasi Keuangan 97%, Dana cadangan ( <i>on call</i> ) Berdasarkan permintaan kab/ kota.sisa mati Rp 100.000,-
6	Konsultasi dan Koordinasi Pengamanan Hutan di Kementerian Kehutanan	7.820.000,-	100	6.910.000,-	Realisasi Keuangan 88,4%, Sisa mati Rp.782.000,-
7	Psikotes Tenaga Polhut dan Tenaga Pamhut lainnya.	6.200.000,-	100	6.200.000,-	Realisasi Keuangan 100%
8	ATK/Pengadaan	5.986.000,-	100	3.538.500	Realisasi Keuangan 59,1%, sisa mati Rp 2.447.500,-
9	Pemeliharaan senpi	10.230.000,-	100	-	Realisasi Keuangan 0 %, sisa mati Rp 11.230.000,-
10	Pembahasan hasil intelijen	1.000.000,-	100		
11	BBM	13.430.000,-		6.752.700	Realisasi Keuangan 50,3%, Sisa mati Rp. 6.677.300,-
	Jumlah	249.668.000,-		222.141.200	Realisasi Keuangan 89 %, Sisa mati Rp 27.526.800,-

➤ **Sub Kegiatan Pulbaket/Intelijen Gangguan Keamanan Hutan Tindak Pidana Kehutanan**

Pendanaan sebesar Rp. 91.700.000,- (*Sembilan puluh satu Juta tujuh ratus Ribu Rupiah*), berupa operasi intelijen/Pulbaket sebanyak 10 kali di Kab/Kota.

Tabel 2.4. Operasi intelijen/Pulbaket Gangguan Keamanan Hutan Tindak Pidana Kehutanan Tahun 2016

No	Kabupaten/ Kota	Volume
1	Lima Puluh Kota	1 kali
2	Pesisir Selatan	1 kali
3	Pasaman	1 kali
4	Pasaman Barat	2 kali
5	Agam	1 kali
6	Sijunjung	1 kali
7	Dharmasraya	1 kali
8	Solok Selatan	1 kali
9.	Solok	1 kali
	Jumlah	10 kali

Penetapan lokasi (kabupaten/kota) untuk Operasi intelijen/Pulbaket Gangguan Keamanan Hutan Tindak Pidana Kehutanan Tahun 2016 adalah berdasarkan prioritas dengan pertimbangan tingkat kerawanan illegal logging menindaki laporan masyarakat, permintaan/ laporan dinas/ instansi terkait di kabupaten/ kota dan pengamatan sendiri Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Data dan informasi dari hasil intelijen dapat digunakan sebagai dasar atau informasi awal untuk dilakukannya operasi represif (penindakan) pengamanan hutan fungsional maupun gabungan di kabupaten/ kota. Selain itu data/ hasil intelijen juga dapat menjadi *database* Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang bisa dimanfaatkan untuk memetakan lokasi-lokasi rawan illegal logging di kabupaten/ kota setiap tahunnya

Realisasi Kegiatan pelaksanaan Kegiatan Pulbaket/ Intelijen tahun 2016 di beberapa Kabupaten sebagai berikut :

- ✓ Kabupaten Pasaman Barat ditemukan pelanggaran dalam Kawasan Hutan Lindung Register 35 Kenagarian Ranah Batahan pada areal Hutan Kemasyarakatan Gunung Lerco Desa Baru, dengan modus Perambahan Kawasan Hutan dan Penebangan Liar kawasan Hutan Lindung perbatasan Provinsi Sumatera Barat dengan Provinsi Sumatera Utara ( Banjar Maga, Kecamatan Rantau Baik). Tindakan yang diambil adalah memanggil beberapa

orang yang diduga telah melakukan Tindak Pidana Bidang Kehutanan an. Nama Martin Simatupang dan Asman Cs

- ✓ Kabupaten Pasaman Barat, lokasi Nagari Sungai Aur, Kecamatan Sungai Aur Kab. Pasaman Barat dengan modus Perambahan Hutan yang dilaporkan oleh Sdr.Dr.Hamzah Lubis, SH,M.Si. Setelah dilakukan peninjauan lapangan ternyata lokasi tersebut berada dalam Hutan APL
- ✓ Kabupaten Sijunjung, atas laporan masyarakat Kenagarian Sungai Betung, setelah dilakukan Peninjauan lapangan telah terjadi Perambahan, Illegal Logging dan pembuatan jalan, namun setelah dilakukan peninjauan lapangan ternyata lokasi berada dalam Kawasan Konservasi. Tindakan yang diambil Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah melakukan Koordinasi dengan BKSDA Sumbar dan Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung.
- ✓ Kabupaten Pasaman, dari Hasil Peninjaun Lapangan ditemukan Pembukaan jalan sepanjang ± 25 KM dari Jorong Kampung Padang Air Manggis Kecamatan Lubuk Sikaping menuju Kecamatan Talu dan Perambahan dengan/pembuatan kebun Jagung dalam Kawasan Hutan Lindung dengan luas ± 10 Ha pada Koordinat N 00. 12' 38,5" E 100 11' 22,2". Tindakan yang dilakukan adalah melakukan koordinasi dengan Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman dan Seksi Kawasan Hutan Planologi Kehutanan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
- ✓ Kabupaten Lima Puluh Kota, atas Pengaduan Ninik Mamak Pangkalan Kecamatan Pangkalan, telah terjadi *illegal logging* dalam Kawasan Hutan Produksi lokasi Batang Gulamo. Hasil *illegal logging* dibawa ke daerah Provinsi Riau, melalui daerah Muara Takus Kecamatan Muara Takus Kab.Kampar. Pada saat dilakukan peninjaun lapangan tidak ada aktivitas *illegal logging* di lokasi tersebut. Diduga telah terjadi kebocoran informasi adanya kedatangan petugas.

➤ **Sub Kegiatan Patroli Pengamanan Hutan Gabungan.**

Pendanaan sebesar Rp. 49.800.000,- ( Empat puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah ). Dengan Kegiatan Patroli Pengamanan hutan Gabungan sebanyak 6 kali.

Tabel 2.5. Kegiatan Patroli Pengamanan hutan Gabungan Tahun 2016

No	Kabupaten/ Kota	Volume
1	Dharmasraya	1 kali
2	50 Kota	1 kali
3	Solok Selatan	1 kali
4.	Pasaman Barat	1 kali
5	Sijunjung	1 kali
6	Solok	1 kali
	Jumlah	6 kali

Penetapan lokasi Patroli Pengamanan Hutan di Kabupaten/ kota adalah berdasarkan prioritas dengan mempertimbangkan tingkat kerawanan illegal logging berdasarkan data/ informasi hasil intelijen, laporan masyarakat, permintaan/ laporan dari dinas/ instansi terkait di kabupaten/ kota dan pengamatan serta penilaian sendiri Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Realisasi Kegiatan Patroli Pengamanan Hutan Gabungan yang dilaksanakan Selama tahun 2016, di beberapa Kabupten di laporkan sebagai berikut :

- ✓ Kabupaten Sijunjung, dilakukan Patroli Gabungan bersama dengan KSDA, Tim TKPH TK.II Kabupaten Sijunjung sebagai Ketua Tim Kapolres Sijunjung dan ditemukan hasil yakni penebangan kayu dan pembukaan jalan illegal dalam Kawasan Hutan Konservasi. Ketika tim patroli mendatangi lokasi ditemukan 3 (tiga) orang pelaku. Setelah diintrogasi terungkap bahwa pelaku adalah orang suruhan dari DT.Lelo,Only. Kasus ini sedang ditangani untuk dilakukan Penyelidikan oleh Polres Kabupaten Sijunjung.
- ✓ Kabupaten Solok, dilakukan Patroli Gabungan dan ditemukan hasil pembukaan jalan dari Talang Babungo ke Nagari Garabak Data Kec. Tigo Lurah Kabupaten Solok sepanjang 25 Km yang berada dalam Kawasan Hutan Lindung sepanjang  $\pm$  5 Km. Saat tim melakukan Patroli kondisi Jalan telah siap tahap pengerasan dan tidak dijumpai kegiatan/ aktifitas *illegal logging*.
- ✓ Kabupaten Agam, dilakukan Patroli Gabungan dan ditemukan lokasi Penumpukan kayu sebanyak  $\pm$  3 M3 dengan jenis kayu Bayur pada daerah Damar Gadang Kenagarian Tanjung Sani Kabupaten Agam. Pelaku tidak ditemukan dan lokasi tersebut berada pada areal APL yang akan digunakan sebagai lokasi transmigrasi lokal.

➤ **Sub Kegiatan Koordinasi Pengamanan dan Perlindungan Hutan di Kab/Kota dan luar daerah**

Pendanaan sebesar Rp. 41.112.000,- (*Empat puluh satu juta seratus dua belas ribu rupiah*), berupa Koordinasi Pengamanan Hutan sebanyak 9 kali ke kabupaten/ kota dan 1 kali ke Kementerian LHK.

Tabel 2.6. Koordinasi Pengamanan Hutan Tahun 2016

No	Kabupaten/ Kota dan luar daerah	Volume
1	Pesisir Selatan	1 kali
2	Kab.Agam	1 kali
3	Solok Selatan	2 kali
4	Tanah Datar	2 kali
5	Payakumbuh/50 Kota	1 kali
6	Sijunjung	1 kali
7	Pasaman	1 kali
8	Kementerian LHK	1 kali
	Jumlah	10 kali



➤ Sub Kegiatan **Psikotes Bagi POLHUT dan Tenaga PAMHUT Lainnya selaku Pengguna Senjata Api**

Pendanaan sebesar Rp. 6.200.000,- (*Enam Juta dua ratus ribu Rupiah*), berupa pelaksanaan Psikotes bagi POLHUT dan Tenaga PAMHUT lainnya untuk 30 orang tenaga Polhut

➤ **Sub Kegiatan Monitoring dan Evaluasi kasus Tipihut di Kabupaten/Kota.**

Pendanaan sebesar Rp. 26.880.000,- (*Dua puluh enam juta delapan ratus delapan puluh ribu rupiah*), berupa Monitoring dan Evaluasi kasus Tipihut di Kab/Kota sebanyak 8 kali.

Tabel 2.7. Lokasi Monitoring dan Evaluasi Kasus Tipihut

No	Kabupaten/ Kota	Volume
1	Sijunjung	1 kali
2	Padang Pariaman	1 kali
3	Pesisir Selatan	1 kali
4	Lima Puluh Kota	1 kali
5	Agam	1 kali
6	Pasaman Barat	1 kali
7	Kab.Solok	1 kali
8	Dharmasraya	1 kali
-	Jumlah	8 kali

Penetapan lokasi monitoring dan evaluasi kasus di Kabupaten/kota adalah prioritas dengan mempertimbangkan tingkat kerawanan *illegal logging* berdasarkan data/informasi hasil intelijen dan hasil operasi, laporan masyarakat, permintaan/ laporan dari dinas/ instansi terkait di kabupaten/ kota, pengamatan serta penilaian sendiri Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Target koordinasi diupayakan untuk menindak kasus-kasus *illegal logging* yang relatif agak "besar", guna membantu kabupaten/kota untuk menindak kasus yang menurut mereka cukup sulit untuk diatasi sendiri oleh kabupaten/ kota.

Tabel 2.8. Perkembangan Kasus Illegal Logging Tahun 2016

Nomor	KABUPATEN	KASUS	BB KAYU (M <sup>2</sup> )	BB LAIN			PERKEMBANGAN KASUS					Ket.	
				BB LAIN	Betor/R2	Chainsaw	lidik	Sidik	JPU/P21	Pengadilan	Vonis		Lelang
1	PASAMAN BARAT	4	7.7875	2 truk	3	1	3	1	-	-	-	-	
2	PASAMAN	5	21.1109	1 truk	-	-	5	-	-	-	-	-	
3	LIMA PULUH KOTA	3	15.0598	1 truk	-	-	2	1	-	-	-	-	
4	AGAM	4	11.1953	1 truk	-	-	1	1	1	-	1	-	1 kasus hasil operasi dgn Dishut Sumbar
5	TANAH DATAR	4	11.7771	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1 kasus hasil operasi dgn Dishut Sumbar
6	SOLOK	6	14.4206	2 truk	-	-	1	1	1	-	3	-	1 kasus hasil operasi dgn Dishut Sumbar
7	SOLOK SELATAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
8	SUJUNJUNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
9	DHARMASRAYA	5	59.8840	4 truk	-	-	1	-	-	-	4	-	Dishutbun/Polres Dharmasraya
10	PESISIR SELATAN	8	35.0581	-	-	-	2	1	-	-	5	-	15,5000 M3 BB Dimusnahkan
11	KEP.MENTAWAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
12	PD.PARIAMAN	2	2.2327	2 truk	-	-	-	-	-	-	2	-	
13	KOTA PADANG	1	1.0000	1 pick up	-	-	-	-	-	-	1	-	1 kasus Hasil Operasi dgn Dishut Sumbar
14	KOTA BUKITTINGGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
15	KOTA SAWAHLUNTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
16	KOTA SOLOK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
17	KOTA PARIAMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
18	KOTA PD.PANJANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nihil
19	KOTA PAYAKUMBUH	1	25.6000	1 truk	-	-	1	-	-	-	-	-	Tangkapan TKHP
Jumlah		43	205.1260	15	3	1	16	7	2	-	18	-	

➤ **Sub Kegiatan Menjadi saksi Penanganan Barang Bukti.**

Pendanaan sebesar Rp.3.360.000,-(Tiga juta tiga ratus enam puluh ribu rupiah), berupa saksi Penanganan Barang Bukti di Kabupaten/Kota sebanyak 1 kali.

Tabel 2.9. Menjadi Saksi Penanganan Barang Bukti di Kabupaten/Kota

No	Kabupaten / Kota	Jumlah
1	Padang Pariaman	1 kali
	Jumlah	1 kali

Menjadi saksi Penanganan Barang Bukti bertujuan untuk membantu percepatan proses kasus yang sedang ditangani di kabupaten/ kota. Kendala dan hambatan yang dihadapi oleh penyidik dalam proses penanganan kasus bisa dibantu oleh pihak /Instansi terkait.

Untuk Daerah Provinsi Sumatera Barat sampai dengan Tahun 2015, terdapat 67 (enam puluh tujuh) tersangka kasus Illegal logging (daftar nama-nama pelaku terlampir). Sedangkan jumlah kasus Illegal logging keseluruhan pada akhir bulan Desember tahun 2016 adalah sebanyak 43 (empat puluh tiga) kasus

**2) Kegiatan Pengembangan Ekowisata dan Jasa Lingkungan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 93.900.000,-  
: Penundaan, Rp. 87.460.000,-
- Output : Terlaksananya fasilitasi pengembangan potensi jasa lingkungan (1 Lokasi/Kabupaten 1 Laporan)
- Outcome : Meningkatnya potensi jasa lingkungan dalam kawasan hutan (1 judul)



Hasil pelaksanaan kegiatan ini adalah Buku Kajian Pengembangan Ekowisata dan Jasa Lingkungan di Kabupaten 50 Kota yang akan menjadi bahan dan salah satu acuan bagi semua pihak terkait yang ingin mengembangkan dan memanfaatkan jasa lingkungan di Kabupaten 50 Kota sehingga dapat berdampak kepada peningkatan ekonomi masyarakat dan kelestarian hutan.

Dari hasil pelaksanaan kegiatan ini, diperoleh outcome yakni peningkatan pemanfaatan potensi jasa lingkungan yang terdapat di dalam kawasan hutan di kabupaten 50 Kota melalui fasilitasi dan dukungan dari semua pihak yang terkait dalam pemanfaatan jasa lingkungan sehingga hutan dapat memberikan manfaat bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat dan terjaga kelestariannya

### 3) Kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan

- Input : Dana : DPPA, Rp. 85.460.000,-  
: Penundaan, Rp. 73.748.000,-
- Output : Teridentifikasinya kawasan hutan rawan bencana/  
perambahan (4 lokasi/kabupaten)
- Outcome : Menurunnya kasus illegal logging yang ditindak lanjuti (4%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 68.232.200,- berdasarkan :  
DPPA, : 79,84 %  
Penundaan : 92,52 %
- Pelaksanaan Kegiatan :

Secara umum kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan ini terdiri dari :

- \*) Perjalanan dinas dalam rangka Identifikasi Pemantauan Bio Fisik kerusakan hutan dan lahan, dengan sasaran kegiatan 4 kali ke Kabupaten/Kota yaitu Kabupaten Solok Selatan, kabupaten Pasaman, Kabupaten Pesisir Selatan, dan Kabupaten 50 Kota. Laporan pelaksanaan kegiatan dilengkapi dengan peta hasil identifikasi.
- \*) Konsultasi Mitigasi Bencana ke Pusat (Kementerian Kehutanan) di Jakarta.

Pelaksanaan kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui data kerusakan hutan dan lahan, sampai sejauh mana kerusakan dan akibat yang akan di timbulkan serta penyebab dari kerusakan hutan tersebut. Kemudian data di sosialisasi dan diinformasikan kepada stake holder terkait, sebagai bahan tindak lanjut langkah antisipasi pengurangan resiko bencana akibat kerusakan hutan selanjutnya.

Dari jumlah Anggaran sebesar Rp. 73.748.000,-, terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 5.515.800,- yang merupakan sisa mati serta efesiensi dan

efektifitas pelaksanaan anggaran yang berasal dari penghematan Bahan Bakar Minyak (BBM) sebesar Rp. 910.800, Belanja Makan Minum Kegiatan sebesar Rp. 680.000,- , Belanja Jasa buruh tenaga kerja lokal sebesar Rp. 2.000.000,- dan perjalanan dinas dalam daerah sebesar Rp. 1.925.000.

Keluaran (output) pelaksanaan kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan yakni telah teridentifikasinya beberapa lokasi rawan bencana dalam kawasan hutan pada 4 kabupaten di Provinsi Sumatera Barat, yakni Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Pasaman, Kabupaten Pesisir Selatan, dan Kabupaten 50 Kota.

Hasil (outcome) „menurunnya kasus illegal logging yang ditindak lanjuti” ini didapat dari pelaksanaan kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan yakni tersedianya data kawasan hutan yang rawan bencana, kemudian dapat di lakukan sosialisasi kepada badan instansi terkait dan masyarakat yang berada di sekitar kawasan yang rawan bencana untuk menjaga kelestarian hutan sehingga dapat menekan tindak pidana pelanggaran kehutanan dan meminimalisir resiko yang diakibatkan apabila terjadinya bencana.

Dengan pelaksanaan kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan di dan pahamnya masyarakat yang berada di sekitar kawasan hutan terhadap kondisi kawasan hutan yang rawan bencana tersebut, sehingga langkah-langkah untuk menjaga dan melestarikan kawasan hutan serta upaya antisipasi untuk meminimalkan kerugian apabila terjadi bencana dapat dilakukan sebelumnya.

#### **4) Kegiatan Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Perlindungan dan Konservasi SDA**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 267.069.500,-  
: Penundaan, Rp. 240.119.500,-
- Output : Terlaksananya pelatihan tenaga PPHBN dan penguatan lembaga PPHBN dan Sosialisasi Perda peran serta masyarakat dalam upaya perlindungan hutan (80 orang, 475 PPHBN, 1 Laporan)
- Outcome : Peningkatan partisipasi masyarakat dalam pengamanan dan perlindungan hutan(5%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 219.510.950,- berdasarkan :  
DPPA, : 82,19 %  
Penundaan : 91,42 %

#### **- Pelaksanaan Kegiatan :**

Kegiatan Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Perlindungan Hutan dan Konservasi merupakan kegiatan penguatan dan memfasilitasi kelembagaan masyarakat untuk lebih meningkatkan peran serta dalam perlindungan hutan.

Fasilitasi yang diberikan berupa bantuan sarana prasarana dan pembinaan serta sosialisasi kepada satgas PPHBN dan masyarakat di sekitar kawasan hutan.

Bantuan sarana prasarana yang diberikan kepada satgas PPHBN adalah berupa Rompi dan Topi Lapangan dengan jumlah keseluruhan sebanyak 475 buah yang diserahkan kepada satgas PPHBN di kabupaten/kota yakni :

*) Kabupaten Pasaman sebanyak	: 100 Buah
*) Kabupaten Solok sebanyak	: 60 Buah
*) Kabupaten Agam sebanyak	: 38 Buah
*) Kabupaten Pasaman Barat	: 22 Buah
*) Kabupaten Pesisir Selatan	: 45 Buah
*) Kabupaten Lima Puluh Kota	: 20 Buah
*) Kabupaten Padang Pariaman	: 31 Buah
*) Kabupaten Sijunjung	: 35 Buah
*) Kabupaten Tanah Datar	: 35 Buah
*) Kota Sawahlunto	: 39 Buah
*) Kabupaten Solok Selatan	: 30 Buah
*) Kabupaten Dharmasraya	: 10 Buah
*) Kota Solok	: 10 Buah

Mekanisme penyerahan sarana prasarana diatas, diantar kepada masing-masing kab/kota yang didukung dengan biaya perjalanan dinas dalam daerah. Pada saat penyerahan bantuan sarana prasarana, sekaligus diberikan juga sosialisasi dan pembinaan dalam rangka meningkatkan pengetahuan para satgas PPHBN.

Dari jumlah anggaran sebesar Rp. 240.119.500,-, terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 20.608.550,- yang merupakan sisa mati berasal dari penghematan pembelian Alat Tulis Kantor sebesar Rp. 205.000,- , bahan bakar minyak sebesar Rp. 4.557.050,- , penghematan belanja seminar kit peserta pembinaan PPHBN sebesar Rp. 2.500.000,- , belanja sarana prasarana (rompi dan topi Lapangan) sebesar Rp. 522.500,- , Biaya Transportasi Peserta sebesar Rp. 850.000,- , belanja cetak dan jilid perda sebesar Rp. 75.000,- , belanja penggandaan sebesar Rp. 9.000,- , belanja makan minum kegiatan konsumsi pembinaan anggota PPHBN sebesar Rp. 680.000 dan Belanja perjalanan dinas dalam daerah sebesar Rp. 5.318.000.- serta Belanja perjalanan dinas luar daerah sebesar Rp. 5.892.000,- .

Catatan pada tahun 2011 jumlah kelembagaan PPHBN yang dibentuk oleh Kabupaten/Kota di banding tahun 2012 naik secara signifikan yaitu dari 64 Nagari dengan jumlah anggota 243 menjadi 91 Nagari dengan Jumlah 325 orang, untuk tahun 2013 juga terdapat peningkatan menjadi 104 nagari

dengan jumlah 418 orang, pada tahun 2014 telah terbentuk 127 Nagari dengan jumlah satgas PPHBN sebanyak 482 Orang, untuk tahun 2015 telah terbentuk sebanyak 139 Nagari dengan jumlah satgas PPHBN sebanyak 565 orang, sedangkan untuk tahun 2016 telah terbentuk satgas PPHBN pada 151 Nagari dengan jumlah anggota sebanyak 588 orang.

Keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah terlaksananya dengan baik fasilitasi penguatan kelembagaan masyarakat untuk lebih meningkatkan peran serta dalam perlindungan hutan melalui pemberian bantuan sarana prasarana (rompi dan topi lapangan) dan sosialisasi serta pembinaan kepada anggota satgas PPHBN di 11 kab/kota di Provinsi Sumatera Barat.

Hasil dari pelaksanaan kegiatan ini adalah termotifasinya masyarakat (baik lembaga/kelompok maupun individu) untuk lebih berperan serta dalam perlindungan hutan sehingga terjaga kelestarian hutan yang berdampak kepada penurunan tindak pidana kehutanan.

Dari hasil pelaksanaan kegiatan penguatan kelembagaan PPHBN diperoleh outcome berupa terbentuknya kelembagaan masyarakat yang kuat dan mapan untuk terlibat aktif dalam upaya perlindungan dan pemanfaatan hutan sehingga terjaga kelestarian hutan serta dapat memberikan manfaat bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.

## 5) Kegiatan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim

- Input : Dana : DPPA, Rp. 150.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 124.200.000,-
- Output : Terlaksananya monev implementasi REDD+ dan inventarisasi emisi gas rumah kaca bidang kehutanan (1 Laporan)
- Outcome : Meningkatnya data emisi gas rumah kaca sektor berbas lahan bidang kehutanan (1 Judul)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 98.040.000,- berdasarkan :  
DPPA, : 65,36 %  
Penundaan : 78,94 %

### - Pelaksanaan Kegiatan :

Rekapitulasi data hasil pelaksanaan Kegiatan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim Tahun 2016 di 14 Kabupaten/Kota adalah sebagai berikut :

Rekapitulasi mengenai laporan masing-masing tim pelaksana perjalanan dinas di 14 kabupaten/kota dapat dilihat di lampiran ini.

Realisasi keuangan permata anggaran kegiatan (MAK) dapat diuraikan sebagaimana tabel di bawah ini :

Tabel 2.10. Rekapitulasi Anggaran Kegiatan Pengendalian Perubahan Iklim Tahun 2016

NO	KODE REKENING	URAIAN	ANGGARAN (Rp)	REALISASI (Rp)	SISA (Rp)	REALISASI (%)	KET
I.	Belanja Bahan Pakai Habis						
1.	5.2.2.01.0001	Belanja Alat Tulis Kantor	950,500	950,500	0	100.00	habis
2	5.2.2.01.0006	Belanja Bahan Bakar Minyak/Gas (digunakan langsung untuk kegiatan)	5,080,000	3,111,500	1,968,500	61.25	sisa mati
		Jumlah I	6,030,500	4,062,000	1,968,500		
II.	Belanja Cetak dan Penggandaan						
1.	5.2.2.06.0002	Belanja Penggandaan					
		- Foto copy	1,703,500	1,703,400	100	99.99	sisa mati
		- Jilid Laporan Akhir	175,000	175,000	0	100.00	habis
		Jumlah II	1,878,500	1,878,400	100		
III.	Belanja Makanan dan Minuman						
1	5.2.2.11.0002	Belanja Makan dan Minum Rapat					
		- Makan	500,000	500,000	0	100.00	habis
		- Snack	300,000	300,000	0	100.00	habis
		Jumlah III	800,000	800,000	0		
IV.	Belanja Perjalanan Dinas						
1	5.2.2.15.0001	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Daerah					
		- Uang Harian	62,600,000	54,290,000	8,310,000	86.73	sisa mati
		- Uang Penginapan	33,500,000	24,828,000	8,672,000	74.11	sisa mati
		Jumlah IV	96,100,000	79,118,000	16,982,000		
2	5.2.2.15.0001	Belanja Perjalanan Dinas Luar Daerah					
		- Uang Harian	6,400,000	6,400,000	0	100.00	habis
		- Uang Penginapan	5,220,000	1,285,000	3,935,000	24.62	sisa mati
		- Transportasi	7,084,000	4,496,600	2,587,400	63.48	sisa mati
		Jumlah V	18,704,000	12,181,600	6,522,400		
	JUMLAH TOTAL	I + II + III + IV + V	123,513,000	98,040,000	25,473,000	79.38	

Output adalah terlaksananya pengumpulan data PEP RAD-GRK sektor berbasis lahan kehutanan di 14 kabupaten/kota dan konsultasi/koordinasi ke pusat sebanyak 3 kali dengan target kinerja berupa 1 laporan.

Sedangkan outcome hasil yang diperoleh dari pelaksanaan kegiatan ini adalah meningkatnya ketersediaan data di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk mendukung penghitungan emisi gas rumah kaca dari aksi mitigasi perubahan iklim yang telah dilakukan oleh Pemerintah Provinsi Sumatera Barat dan Kabupaten/Kota selama lima tahun terakhir, terutama data keberhasilan tumbuh tanaman yang belum ada selama ini. Data yang



diperoleh tersebut akan dimasukkan dalam aplikasi LUMENS bersama data lainnya yang terkait. LUMENS adalah aplikasi yang sudah resmi digunakan oleh Kementerian PPN/Bappenas RI dalam menghitung penurunan emisi gas rumah kaca secara Nasional.

Manfaat (*benefit*) yang dirasakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah semakin kuatnya basis data yang kita miliki untuk meningkatkan kualitas pelaporan PEP RAD-GRK yang disampaikan kepada Kementerian PPN/Bappenas melalui Bappeda Sumatera Barat selaku Ketua Pokja PEP RAD-GRK Provinsi Sumatera Barat setiap tahunnya.

#### **6) Kegiatan Perlindungan dan Konservasi Alam di Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 46.573.500,-  
: Penundaan, Rp. 44.856.200,-
- Output : Termonitornya kondisi pengamanan dan perlindungan kawasan hutan serta tersedianya data satwa dan tumbuhan liar akawasan hutan wilayah kelola KPHL Bukit Barisan (2 Laporan)
- Outcome : Terkelolanya KPHL Bukit Barisan (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 43.976.200,- berdasarkan :  
DPPA, : 94,42%  
Penundaan : 98,04%
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Kegiatan Perlindungan dan Konservasi Alam Di Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam senilai Rp. 46.573.500,- dirinci dalam 7 (tujuh) rekening belanja.
  - Belanja Bahan Pakai Habis, Rp. 4.298.500,-
  - Belanja Bahan/Material, Rp. 805.000,-
  - Belanja Cetak dan Penggandaan, Rp. 625.000,-
  - Belanja Makanan dan Minuman, Rp. 1.125.000,-
  - Belanja Pakaian Kerja, Rp. 1.800.000,-
  - Belanja Perjalanan Dinas, Rp. 33.200.000,-
  - Belanja Honorarium Non PNS, Rp. 4.720.000,-

Realisasi fisik dan keuangan per belanja kegiatan adalah sebagai berikut :

- Belanja Bahan Pakai Habis, Realisasi fisik sebesar 62,96 % dan keuangan senilai Rp. 2.706.200,- (62,96%)
- Belanja Bahan/Material, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 805.000,- (100%).
- Belanja Cetak dan Penggandaan, Realisasi fisik sebesar 84,00 % dan keuangan senilai Rp. 420.000,- (67,20%).
- Belanja Makanan dan Minuman, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 1.125.000,- (100%).
- Belanja Pakaian Kerja, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 1.800.000,- (100%).
- Belanja Perjalanan Dinas, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 32.400.000,- (97,59%).
- Belanja Honorarium Non PNS, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 4.720.000,- (100%).

**b. Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup, terdiri atas :**

**1) Kegiatan Pengembangan Data dan Informasi Kehutanan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 180.990.900,-  
: Penundaan, Rp. 89.772.900,-
- Output : Terlaksananya pengembangan dan pemeliharaan website kehutanan, pembuatan dokumen statistik kehutanan dan penyebaran informasi kehutanan serta rekonsiliasi penguatan system informasi kehutanan (4 laporan)
- Outcome : Jumlah Informasi pembangunan kehutanan yang bisa di akses masyarakat (65 informasi)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 89.139.900,- berdasarkan :  
DPPA, : 49,25%  
Penundaan : 99,29 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Pelaksanaan kegiatan agar terlaksana sesuai dengan rencana telah ditetapkan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/273/Sekr-2016 tanggal 11 Februari 2016 tentang Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Data dan Informasi Kehutanan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Kegiatan ini awalnya mendapat aokasi dana sebesar Rp 103.492.000. Kemudian pada perubahan alokasi dana bertambah menjadi Rp 180.990.000,- Penambahan anggaran ini rencana itu mengikuti Sumbar Expo

di Bandung. Tetapi karena ada kebijakan penundaan kegiatan yang tidak prioritas karena adanya pengurangan DAU maka kegiatan terpaksa dihambat atau oleh TAPD dikenal dengan istilah "kegiatan yang tertunda atau penundaan kegiatan" sebesar Rp 91.218.000,- sehingga alokasi dana untuk kegiatan ini yang bisa digunakan adalah Rp 89.772.900,-.

Dana yang bersisa sebesar Rp 633.000,- atau sebesar 0.71% dengan rincian sebagai berikut :

- ✓ Belanja Bahan Contoh Pameran Rp 45.000,-
- ✓ Perjalanan Dinas Dalam Daerah Rp 220.000,-
- ✓ Perjalanan Dinas Luar Daerah Rp 368.000,-

Kegiatan ini terdiri dari :

- ✓ Pengelolaan Website Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dilaksanakan dengan bekerjasama dengan CV. Global Solusindo untuk hosting sampai dengan 26 Oktober 2016 dan hiperlink bekerjasama sama dengan Bapak Herman Nasir, S.Sos Kepala Biro LKBN Antara Sumbar Kantor Berita Indonesia selama 1 tahun mulai tanggal 14 April 2016 s/d 31 Desember 2016.

Kerjasama pengelolaan Hosting dengan CV. Global Solusindo sejak 27 Oktober 2016 tidak dilanjutkan lagi karena ada kebijakan Pemerintah Provinsi Sumatera Barat untuk pengelolaan website dapat bekerjasama dengan Biro Humas

- ✓ Penyusunan Buku Statistik Dinas Kehutanan Tahun 2015

Buku Statistik merupakan media untuk menginformasikan tentang Sumber daya Hutan dan hasil-hasil pembangunan kehutanan pada lima tahun terakhir. Buku ini ditujukan untuk peningkatan pelayanan kepada masyarakat terhadap akses informasi kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

- ✓ Pengumpulan data Sisperhut ke Kabupaten Kota

Dasar pelaksanaan kegiatan ini adalah Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.02/Menhut-II/2010 tentang Sistem Informasi Kehutanan

Kegiatan Rekonsiliasi Sisperhut ke Kabupaten/Kota dilaksanakan oleh 8 Tim. Di samping mengumpulkan data sisperhut Tim juga mengumpulkan data untuk penyusunan buku Statistik tahun 2015. Adapun rincian tim yang membantu pengumpulan data Sisperhut adalah sebagai berikut :

- Ke Kabupaten Dharmasraya dan Kabupaten Sijunjung dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/707/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Jusmalinda, S.Hut, MSi, Liza Eka Putri dan Marganti yang dilaksanakan pada tanggal 21 s/d 22 April 2016.
- Ke Kabupaten Padang Pariaman dan Kota Pariaman beserta Kabupaten Pesisir Selatan dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/709/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Zarmawandi, S.Hut, Ita

Rahmawati, S.Hut, MM dan Liza Eka Putri yang dilaksanakan pada tanggal 19 s/d 20 April 2016.

- Ke Kabupaten Solok Selatan dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/710/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Melly Fitri, BAc, Waluyo, S.Sos, dan Budiman, AMd yang dilaksanakan pada tanggal 21 s/d 22 April 2016.
- Ke Kabupaten solok, Kota Solok dan Kota Sawahlunto dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/706/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Suyatno, BSc, Ita Rahmawati, S.Ht, MM dan Defra Julita, S.Kom yang dilaksanakan pada tanggal 7 s/d 8 April 2016.
- Ke Kabupaten Agam dan Kabupaten Pasaman Barat dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/711/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Purnama, BAc, Zarmawandi, S.Hut dan waluyo, S.Sos yang dilaksanakan pada tanggal 14 s/d 15 April 2016.
- Ke Kota Padang Panjang, Kota Bukittinggi dan Kabupaten Pasaman dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/712/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Jusmalinda, S.Hut, MSi, Sasri Anita, SSi dan Yusarmen yang dilaksanakan pada tanggal 19 s/d 20 April 2016.
- Ke Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Limapuluh Kota dan Kota Payakumbuh dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/708/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Rafinolia, S.Sos, Sasri Anita, S.Si dan Yusarmen yang dilaksanakan pada tanggal 14 s/d 15 April 2016.
- Ke Kota Padang dengan SPT Kadishut Nomor 094.3/713/Sekr-2016 tanggal 5 April 2016 dengan anggota tim Zarmawandi. S.Hut, Waluyo, S.Sos dan Sasri Anita,S.Si yang dilaksanakan pada tanggal 21 s/d 22 April 2016.

Data yang akan direkon antara lain adalah :

- ✓ Kawasan dan potensi hutan;
- ✓ Industri kehutanan;
- ✓ Perdagangan hasil hutan;
- ✓ Rehabilitasi lahan kritis;
- ✓ Pemberdayaan masyarakat;
- ✓ Tata kelola kehutanan..

#### ✓ **Pameran Indo Green di Jakarta**

Personil pelaksana kegiatan IndoGreen Environment & Forestry Expo 2016 ditunjuk berdasarkan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor : 094.2/1214/Sekr-2016 terdiri dari : Melly Fitri, B.Ac, Waluyo, S.Sos, Ita Rahmawati, S.Hut, MM dan Liza Eka Putri

Kegiatan Pameran IndoGreen Environment & Forestry Expo 2016 merupakan kegiatan rutin tiap tahunnya yang dilaksanakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Tahun 2016 kegiatan ini mengusung tema tema **"Gotong Royong Mewujudkan Kelestarian Lingkungan dan Hutan untuk Mendukung Kedaulatan Pangan, Air dan Energi Terbarukan"** dan penguatan budaya lokal serta mendukung upaya merealisasikan Konsep Gaya Hidup yang Hijau Menuju Indonesia Hijau (*Green Living Style For Better Future*). Pameran ini juga mengkampanyekan dan menyebarkan informasi penyelamatan hutan, meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya fungsi hutan bagi kehidupan manusia, cadangan pangan bagi kehidupan manusia dan menumbuhkan gerakan untuk menanam dan memelihara pohon. Selain kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan, ditampilkan berbagai potensi yang sangat besar dari sector kehutanan seperti potensi hutan tanaman industri, jasa ekowisata, jasa perdagangan dan keanekaragaman hayati, serta agroforestry.

IndoGreen Environment & Forestry Expo 2016 diikuti oleh 96 peserta yang terdiri dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Pemerintah Daerah, BUMN sektor kehutanan, perusahaan kehutanan, pertambangan serta perusahaan yang peduli akan kelestarian hutan dan lingkungannya. Selama berlangsungnya pameran diadakan juga sejumlah acara pendukung yaitu : Presentasi dan pertemuan bisnis, talk show, launching dan bedah buku, lomba menggambar untuk tingkat SD, dan pembagian bibit pohon kepada masyarakat umum.

## 2) Kegiatan Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan

- Input : Dana : DPPA, Rp. 81.008.000,-  
: Penundaan, Rp. 58.498.000,-
- Output : Terlaksananya monitoring, evaluasi dan pengawasan kegiatan pembangunan kehutanan, pembinaan DAKbidang kehutanan dan rapat monev (3 laporan)
- Outcome : Presentase konsistensi pelaksanaan pembangunan kehutanan dengan dokumen perencanaan (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 48.865.700,- berdasarkan :  
DPPA, : 60,32%  
Penundaan : 83,53 %

### - Pelaksanaan Kegiatan :

Pelaksanaan kegiatan agar terlaksana sesuai dengan rencana telah ditetapkan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/270/Sekr-2016 tanggal 11 Februari 2016 tentang Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Kegiatan yang tertunda ini adalah :

- BBM Kegiatan sebesar Rp 2.000.025,-
- Makan minum rapat PEP DAK dan Dekonsentrasi sebesar Rp 2.750.000,-
- Belanja Pakaian kerja lapangan untuk 6 orag sebesar Rp 900.000,-
- Belanja Perjalanan dinas cek lapangan sebesar Rp 16.860.000,-

Dana yang bersisa sebesar Rp 9.632.300,- atau sebesar 16,47% dengan rincian sebagai berikut :

- BBM kegiatan sebesar Rp 1.819.200,-
- Pakaian Kerja lapangan sebesar Rp 900.000,-
- Makan Minum Kegiatan sebesar Rp 3.590.000,-
- Perjalanan Dinas Dalam Daerah Rp 3.323.000,-
- Foto copy sebesar Rp 100.000,-

*Kegiatan terdiri dari :*

### **Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan**

Realisasi fisik Perjalanan Dinas cek lapangan Monitoring Pembangunan ini adalah sebesar 100%, yaitu sebanyak 6 Perjalanan Dinas yang dilakukan ke Kabupaten/Kota.

*Realisasi kegiatan Monitoring Pelaksanaan Pembangunan Kehutanan untuk Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan Sumatera Barat Tahun 2016, yaitu :*

i). **Perjalanan Dinas dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan Tahun 2016) di Kabupaten Agam**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2425/Sekr-2016 tanggal 25 Oktober 2016

Waktu : 27 s/d 28 Oktober 2016

Personil : Zarmawandi, S.Hut, Ninin Asriani, Sasri Anita, SS

Hasil :

Kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tahun 2016 sepanjang 70 Km, yang berada di 3 Kabupaten, yaitu Kabupaten Sijunjung (HL Sumpur), Kabupaten Pasaman (HL Sumpur Kudus) dan Kabupaten Agam (HL Kamang), dengan hasil yang diharapkan dengan kegiatan ini adalah meningkatkan (%) panjang batas kawasan hutan dalam kondisi baik.

Pemeliharaan Batas kawasan ini meliputi :

- Pembersihan lorong batas : dibersihkan selebar  $\pm$  2 meter dari semak belukar atau vegetasi yang menutupinya.)
- Inventarisasi kondisi dan perbaikan tanda batas : dimana tanda-tanda batas berupa pal batas, plat seng sepanjang batas kawasan hutan diinventarisir kondisinya. Pal batas dan plat seng yang rusak atau hilang selanjutnya diperbaiki atau diganti.
- Penanaman pohon/tanaman batas : merupakan penanaman yang dilakukan disepanjang lorong batas kawasan hutan yang dilakukan pemeliharaan batas dengan jarak tanam  $\pm$  20 meter dengan jenis pohon pinang.

Kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan secara fisik telah selesai (teralisasi 100%) pada bulan Juni 2016 dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 157.484.100 (83,56%) dari pagu dana sebesar Rp. 188.459.150,-. Sisa dana tersebut merupakan sisa mati.

Peninjauan lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan dari ketiga sasaran lokasi diatas adalah Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan di Kabupaten Agam (HL Kamang).

Pemeliharaan batas kawasan hutan berada pada Kawasan Hutan Lindung (HL) Kamang sepanjang  $\pm$  20 Km berada di Nagari Kamang Mudiak Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam yang merupakan hasil penataan batas Tahun Anggaran 1996/1997 sepanjang + 35.400,10 meter dengan jumlah pal terdiri dari 35 buah pal beton dan 319 buah pal kayu.

Berdasarkan peta kerja pemeliharaan batas kawasan Hutan Lindung (HL) Kamang dan mengacu pada peta hasil tata batas, diukur dari pal batas B/HL500 menuju pal batas B/HL 600 dan dari pal B/HL600 menuju pal batas B/HL 700.

Berdasarkan laporan bidang, fisik kegiatan pemeliharaan batas kawasan hutan pada pada bulan September 2016 terealisasi 100 %, dan untuk kegiatan pemeliharaan batas kawasan hutan lindung (HL) Kamang telah selesai dilaksanakan tanggal 20 April 2016 sebagaimana Berita Acara Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan.

Pelaksanaan cek lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan di Kabupaten Agam adalah sebagai berikut :

- Berdasarkan hasil pengamatan dan peninjauan di lapangan :
  - Akses menuju Lokasi Batas Kawasan Hutan Lindung (HL) Kamang yang dilakukan pemeliharaan batas tidak begitu sulit, karena berbatasan dengan APL yang merupakan ladang masyarakat sehingga lokasinya sudah sering dilewati/dilalui oleh masyarakat setempat untuk berladang, namun menuju lokasi harus berjalan kaki.

- Pal batas (beton) diberi cat putih, sudah terpasang dengan baik dan sudah ada penomoran palnya (depan dan belakang pal) yang menunjukkan arah kawasan hutan lindung (HL) dengan batas luar (B).
  - Sudah ada tanaman pinang yang ditanam di sekitar batas.
  - Pada beberapa ruas batas jalur dipasang plat merek "KAWASAN HUTAN HL KAMANG" dari seng plat berwarna kuning dengan tulisan hitam.
- Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak masyarakat sekitar hutan umumnya mereka tahu adanya kegiatan pemeliharaan batas dan mereka tahu tentang kegiatan yang dilakukan dalam pemancangan batas termasuk jalur batas dan tanaman yang ditanam disekitar jalur batas. Dan mereka juga tahu sebagian ladang mereka sebagian masuk dalam kawasan. Dan semenjak dilakukannya pemeliharaan batas, tidak ada lagi penambahan ladang masyarakat didalam kawasan hutan. Manfaat dari kegiatan pemeliharaan batas sebatas mengetahui batas kawasan hutan saja.
- Dari hasil pemeliharaan batas kawasan hutan lindung (HL) Kamang yang dilakukan masih belum memadai, karena pemasangan pal batas sebagai tanda batas kawasan hutan dibuat dan dipasang 1 (satu) buah dalam jarak  $\pm$  500 meter sesuai kondisi di lapangan. Untuk tahun selanjutnya supaya diusulkan untuk rekonstruksi batas dengan penanaman pal batasnya tiap-tiap  $\pm$  100 meter dibuat dan dipasang 1 (satu) buah pal beton.

Dari kegiatan pemeliharaan batas pada HL Kamang selama ini, maka tahun berikutnya dapat dilakukan kegiatan disana dengan melanjutkan/ menyambungkan pemeliharaan batas kawasan tahun 2016 sesuai dengan ketersediaan dana

**ii) Perjalanan Dinas Dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan HKm, HN, HTR dan HR Kemitraan) di Kabupaten Solok dan Kabupaten Sijunjung**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2426/Sekr-2016 tanggal 25 Oktober 2016

Waktu : 27 s/d 28 Oktober 2016

Personil : Waluyo, S.Sos. Liza Eka Putri, M. Rizal

Hasil

Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan HKm, HN, HTR dan HR Kemitraan



yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016, lokasi berada di Kabupaten Solok dan Kabupaten Sijunjung, yaitu :

### **Hutan Kemasyarakatan di Nagari Indudur Kecamatan Sungai Lasi Kabupaten Solok**

- Secara Hukum status lahan Hutan Kemasyarakatan di Nagari Indudur sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Kehutanan RI Nomor : SK.522/Menhut-II/2013 tanggal 25 Juli 2013 perihal Penetapan Areal Kerja Hutan Kemasyarakatan seluas ± 558 (Lima ratus lima puluh delapan) Ha pada kawasan Hutan Lindung Kabupaten Solok, dan Surat Keputusan Bupati Nomor 552.225.2015 tanggal 22 April 2015 tentang Pemberian Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan pada Kawasan Hutan Lindung seluas 240 Ha kepada Kelompok Pengelola Hutan Kemasyarakatan Kelompok Tani Wana Lestari Nagari Indudur.
- Tujuan dibentuknya Hutan Kemasyarakatan Nagari Indudur yaitu :
  - Pemulihan struktur dan fungsi ekosistem hutan produksi/hutan lindung.
  - Meningkatkan produktifitas hutan produksi/hutan lindung.
  - Pemberian peluang untuk perluasan usaha masyarakat melalui pemberian akses kepada masyarakat lokal dalam pengelolaan hutan.
  - Meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat di dalam dan di sekitar hutan.
  - Pemenuhan kebutuhan akan kayu dan hasil hutan lainnya.
- Dalam pengelolaan Hutan Kemasyarakatan Nagari Indudur, masyarakat telah menyusun kepengurusannya dalam bentuk kelompok tani.
- Nama Kelompok tani Pengelola Hutan Kemasyarakatan Nagari Indudur yaitu Kelompok tani Wana Lestari Nagari Indudur dengan susunan Pengurus Ketua Pak Anton, Sekretaris. Yosi Khairul dan Bendahara.
- Kegiatan – kegiatan yang dilakukan oleh Kelompok tani Wana Lestari yaitu : membuat rencana kerja, membuat tapal batas HKm, pengukuran carbon dll.
- Jenis tanaman yang sudah ada di dalam Hutan Kemasyarakatan di Nagari Indudur : kemiri, cengkeh, mahoni, jati, Durian, Duku, Manggis, Karet, Pinang dll.
- Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan HKm, HN, HTR dan HR Kemitraan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016, lokasinya yang berada di Nagari Indudur berupa Sosialisasi pertemuan langsung yang dilakukan dengan menggunakan pertemuan-pertemuan formal dan informal dengan menggunakan pertemuan-pertemuan yang telah ada sebelumnya.
- Menurut informasi di lapangan, sosialisasi Hutan Kemasyarakatan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat sesuai dengan harapan kelompok masyarakat.
- Sosialisasi tidak hanya dilakukan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, tetapi juga dilakukan kemitraan WARSi.
- Dari hasil wawancara dengan pengurus dan anggota Kelompok tani Wana

Lestari, mengusulkan untuk kedepannya agar dapat diberi bantuan berupa bibit bambu, kemiri dll, mengusulkan pembentukan koperasi dan diberikan kendaraan operasional Nagari.

- Kawasan hutan Nagari Indudur yang masuk di dalam Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan kondisi masih bagus kedepannya perlu adanya pengelolaan yang maksimal dengan tetap menjaga kelestarian hutan secara alami.

### **Hutan Nagari Paru Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung**

- Secara Hukum status lahan Hutan Nagari Paru sudah legal hal ini sudah ada Surat Keputusan Menteri Kehutanan dan Surat Keputusan Bupati seluas 4.500 Ha
- Tujuan dibentuknya Hutan Nagari Paru yaitu
  - Pemulihan struktur dan fungsi ekosistem hutan produksi/hutan lindung.
  - Meningkatkan produktifitas hutan produksi/hutan lindung.
  - Pemberian peluang untuk perluasan usaha masyarakat melalui pemberian akses kepada masyarakat lokal dalam pengelolaan hutan.
  - Meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat di dalam dan di sekitar hutan.
  - Pemenuhan kebutuhan akan kayu dan hasil hutan lainnya.
  - Melestarikan alam secara lestari, musim kemarau bisa bercocok tanam dan kebutuhan air terpenuhi.
- Dalam pengelolaan Hutan Nagari Paru, masyarakat telah menyusun kepengurusannya dalam bentuk kelompok tani.
- Nama Kelompoktani Pengelola Hutan Nagari Paru yaitu Lembaga Pengelola Hutan Nagari Paru dengan susunan Pengurus Ketua Pak Iskandar, Sekretaris Harlis S. dan Bendahara Zetra.
- Kegiatan – kegiatan yang dilakukan oleh Lembaga Pengelola Hutan Nagari Paru yaitu : penguatan Kelembagaan PPHBN, membentuk Kelompok Petani Penjaga Hutan (KPPH) Nagari, tetap menjaga kelestarian hutan secara alami dll.
- Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan HKm, HN, HTR dan HR Kemitraan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016, lokasinya yang berada di Nagari Paru berupa Sosialisasi pertemuan langsung yang dilakukan dengan menggunakan pertemuan-pertemuan formal dan informal seperti pertemuan-pertemuan yang telah ada sebelumnya.
- Menurut informasi di lapangan, sosialisasi Hutan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat sesuai dengan harapan kelompoktani.
- Sosialisasi tidak hanya dilakukan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, tetapi juga dilakukan kemitraan WARSi.
- Dari hasil wawancara dengan pengurus dan anggota Lembaga Pengelola

Hutan Nagari Paru telah mendapat bantuan kerbau 10 ekor dari WARSI. Untuk kedepannya mengusulkan agar dapat diberi bantuan berupa bibit tanaman, sarana prasarana, modal, pemasaran dll.

- Kawasan hutan Nagari Paru yang masuk di dalam Pengelolaan Hutan Nagari kondisinya masih alami dan bagus kedepannya perlu adanya pengelolaan yang maksimal untuk tetap menjaga kelestarian hutan secara alami.

### **iii) Perjalanan Dinas dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman) di Kabupaten Solok dan Kota Solok**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2427/Sekr-2016 tanggal 25 Oktober 2016

Waktu : 27 s/d 28 Oktober 2016

Personil : Melly Fitri, B.Ac, Usmiati, Yusarmen

Hasil :

Kegiatan Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman IUIPHHK, yang dilakukan pengecekan lapangan yaitu

#### **UD Karya Putra**

- Lokasi Jorong Subarang Kenagarian Koto Baru Kec. Kubung Kabupaten Solok
- IUIPHHK berdasarkan Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor; 522-537-2012 tanggal 26 Juli 2012, dengan kapasitas izin produksi kayu gergajian sebesar 2.000 M3 /Tahun
- Pada saat Tim berada dilapangan, IUIPHHK tidak beroperasi sebagaimana mestinya, dimana Industri mengalami kesulitan untuk mendapatkan bahan baku dari / pemegang izin sah yang dilaksanakan secara self assement melalui SIPUHH

#### **CV.Bintang Selatan**

- **Lokasi** Nagari Sungai Abu Kec. Hiliran Gumanti Kabupaten Solok
- IUIPHHK berdasarkan Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor; 522-240-2004 tanggal 26 Juni 2004 , dan Addendum Nomor: 522-319-2014 tanggal 16 April 2014 dengan kapasitas izin produksi kayu gergajian sebesar 3.000 M3 /Tahun
- Pada saat Tim berada dilapangan , IUIPHHK tidak beroperasi sebagaimana mestinya, dimana Industri mengalami kesulitan untuk mendapatkan bahan baku dari / pemegang izin sah yang dilaksanakan secara self assement melalui SIPUHH.

#### **CV. Karya Bangunan**

- IUI berada di Jalan Dt Perpatih NS No:19 Simpang Rumbio Kota Solok
- Semenjak Tahun 2013, IUI CV Karya Bangunan tidak beroperasi

sebagaimana mestinya, sehubungan dengan tidak tersedianya bahan baku yang berasal dari lahan yang mempunyai izin yang sah.

Berdasarkan hasil wawancara Tim dengan Pemilik Izin IUIPHHK CV. Bintang Selatan, UD Karya Putra dan CV. Karya Bagunan, tidak beroperasi dikarenakan mengalami kesulitan untuk mendapatkan bahan baku dari / pemegang izin yang sah yang telah melaksanakan secara self assessment melalui SIPUHH melalui system One Line sesuai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor: P.43/Men LHK-Setjen/2015 tanggal 12 Agustus 2015 tentang Penatausahaan Hasil Hutan Kayu yang berasal dari Hutan Alam.

**iv) Perjalanan Dinas Dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK) Tahun 2016) di Kabupaten Pesisir Selatan**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2626/Sekr-2016 tanggal 21 November 2016

Waktu : 23 s/d 24 November 2016

Personil : Jusmalinda, S.Hut, MSi, Yusarmen, Sasri Anita, SS

Hasil :

- ❖ Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan Tahun 2016 dilaksanakan oleh Seksi Usaha Kawasan Hutan KPHL Bukit Barisan dengan total alokasi dana sebesar Rp 596.777.300,-
- ❖ Pekerjaan penanaman rotan dan pembuatan bank buah dilakukan dengan adanya Nota Kesepahaman antara KPHL Bukit Barisan dengan Tokoh Masyarakat Kenagarian Sungai Nyalo Mudiak Air pada tanggal 28 Maret 2016 Nomor 002/NK/KPHL-2016 yang ditandatangani oleh Kepala KPHL Bukit Barisan dan Walinagari Sungai Nyalo diketahui oleh ninik mamak an pemuka masyarakat.
- ❖ Output kegiatan adalah terlaksananya penanaman rotan seluas 30 Ha dan pembangunan bank buah seluas 20 Ha.

**Penanaman Rotan**

- Penanaman Budi Daya Rotan terletak di Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan Nagari Sungai Nyalo Mudik Air Kecamatan XI Koto Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.
- Lokasi Bank Buah secara geografis terletak :
  - 100°23'14,81" BT 01°10'54,64" LU
  - 100°23'23,30" BT 01°11'49,97" LU
  - 100°23'23,60" BT 01°10'39,24" LU
  - 100°23'39,45" BT 01°10'36,32" LU
- Vegetasi yang dijumpai di lokasi penanaman rotan sebelum kegiatan dilaksanakan adalah semak belukar, ransam, ilalalang, karet, pinang dan kruing.

- Dilokasi penanaman rotan sebelumnya juga terdapat rotan bahkan panjang rotannya sampai 50 m.
- Kegiatan penanaman rotan dilaksanakan oleh kelompok tani Batu Garuda yang diketuai oleh Saris dengan jumlah anggota 29 orang.
- Bibit rotan yang ditanam adalah jenis Manau dan Jernang.
- Jarak tanam 6 x 6 m sehingga bibit rotan yang dibutuhkan per hektar adalah 277 batang.
- Total jumlah bibit rotan yang ditanam sekitar 9.166 batang untuk 30 Ha termasuk penyulaman sebanyak 28 batang per hektar.
- Di lapangan jarak tanam tidak semuanya sesuai dengan Rantek tapi ada yang kurang atau lebih karena hal ini tergantung lokasi, jika pada jarak ke 6 ada batu maka penanaman digeser sehingga jarak tanam tidak pas 6 x 6 m.
- Rencana pondok kerja yang akan dibuat adalah berukuran 4 x 6 yang terbuat dari kayu, atap dari seng. Pondok kerja dibuat bertingkat di lantai dasar terdapat 1 buah kamar dengan ukuran 2 x 3 m. Sementara lantai atas dapat berfungsi sebagai tempat pertemuan atau dapat juga digunakan untuk menara pantau.
- Di lapangan pondok kerja dibuat lebih besar menjadi 5 x 6 m. Hasil koordinasi dengan pelaksana di lapangan dan kelompok tani, "hal ini memang sengaja dibuat kekurangan dana merupakan swadaya dari kelompok tani.
- Total dana yang digunakan untuk melaksanakan penanaman rotan berjumlah Rp 195.498.650,- dengan rincian untuk pembiayaan sebagai berikut :

- Bahan Material	:	117.270.650
- Jasa Buruh/Tukang/ Mandor	:	78.220.000

<b>TOTAL</b>		<b>195.498.650</b>
--------------	--	--------------------

- Pelaksanaan kegiatan sudah sesuai jadwal. Hal ini disebabkan adanya kerjasama antara pelaksana dan kelompok tani di lapangan.
- Ajir terlihat ada disekitar tanaman.
- Di batas lokasi penanaman juga sudah dipasang pal batas lokasi yang terbuat dari semen.
- Papan nama kegiatan dibuat dengan ukuran 120 x 90 Cm dengan tinggi tiang 190 Cm. Untuk papan nama bisa tahan lama maka pelaksana telah mengganti tiang dengan besi bulat.
- Hasil diskusi dengan pelaksana kegiatan alasan pemilihan jenis rotan jernang adalah :
  - Getah Jernang merupakan salah satu produk HHBK yang memiliki nilai ekonomi cukup tinggi sebagai komoditas ekspor. Dalam dunia perdagangan, produk ini dikenal dengan nama Dragon's Blood Kino, Red Benzoin, Sanguis Draconis, Indois, Sang Dragon, atau Ostindisches Drachenblut.
  - Di beberapa daerah di Indonesia, getah jernang dikenal dengan nama

yang berbeda, antara lain Limbayung (Sumatera Barat), Jernang Mundai, Jernang Beruang, Jernang Kuku, Jernang Huar, Jernang Seronang, Jernang Uhan (Kalimantan), Getih Badak (Banten), dan Getih Warok (Jawa).

- Hasil yang akan dimanfaatkan dari rotan jernang ini adalah getah dari buah rotan jernang dengan nama latin *Daemonorops draco* BL.
  - Harga Getah Jernang di tingkat petani dipasaran local sebesar Rp. 400.000 – 800.000 per kg
  - Rotan jernang mulai berbuah pada umur 2 tahun dan akan menghasilkan getah setelah berumur 5 tahun.
  - Rotan jernang memerlukan pohon inang untuk melilitkan batangnya. Disekitar lokasi pohon inang yang ada adalah jenis kruing dan pohon kehutanan lainnya..
  - Jika tanaman rotan jernang tumbuh bagus maka secara tidak langsung sudah menjaga tanaman yang sudah ada dilokasi yang berfungsi sebagai pohon inang. Sehingga peningkatkan tutupan lahan dan diperkirakan dapat ikut berperan dalam penurunan lahan kritis yang ada dilakosi KPHL Bukit Barisan.
- Kelompok tani Batu Garuda dan pelaksana kegiatan berharap pada Tahun 2017 dialokasikan dana pemeliharaan sehingga rotan dapat tumbuh optimal sehingga dapat merubah mata pencaharian masyarakat khususnya anggota kelompok tani Batu Garuda dari nelayan atau pencari kayu untuk bahan pembuat perahu menjadi petani getah jernang.

### **Pembangunan Bank Buah**

- Bank Buah terletak di Jorong Mudiak Aie Nagari Sungai Nyalo Mudik Air Kecamatan XI Koto Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan
- Lokasi Bank Buah secara geografis terletak :
  - 100°24'0" BT 01°11'0" LU
  - 100°24'30" BT 01°11'0" LU
  - 100°24'30" BT 01°11'0" LU
  - 100°24'30" BT 01°11'0" LU
- Vegetasi areal bank buah sebelum dibangun adalah semak belukar, ransam, ilalalang, perkebunan masyarakat yang kurang terawatt dan produktif dengan jenis tanaman karet, cengkeh, pinang dan coklat.
- Kegiatan pembangunan bank buah dilaksanakan oleh kelompok tani Bukik Paku yang diketuai oleh Meri Mefri dengan jumlah anggota 29 orang.
- Bibit yang ditanam dalam pembangunan bank buah berjumlah 8.000 batang dan untuk penyulaman sebanyak 800 batang, sehingga total tanaman adalah sebanyak 8.800 batang yang terdiri dari :
  - Matoa sebanyak 2.200 batang
  - Lengkeng sebanyak 2.200 batang
  - Manggis sebanyak 2.200 batang
  - Durian sebanyak 2.200 batang

- Tanaman ditanam dengan jarak tanam 5 x 5 sesuai dengan garis kontur dengan jarak tanaman disesuaikan dengan kondisi lapangan dengan sistem banjar harian dengan jumlah tanaman 400 batang/Ha.
- Di lapangan jarak tanam tidak semuanya sesuai dengan Rantek tapi ada yang kurang atau lebih karena hal ini tergantung lokasi, jika pada jarak ke 5 ada batu maka penanaman digeser sehingga jarak tanam tidak pas 5 x 5 m.
- Bibit untuk pembangunan bank buah diperoleh dari Pengekar bibit Bapak Utih CV Warna Kara dari Lubuk Minturun Padang.
- Bibit yang dibutuhkan adalah bibit yang sehat yang mempunyai rata-rata tinggi 30 Cm.

- Total dana yang digunakan untuk melaksanakan pembangunan bank buah berjumlah Rp 263.746.750,- dengan rincian untuk pembiayaan sebagai berikut :

- Perlengkapan/Peralatan	:	3.368.000
- Bahan Material	:	178.828.750
- Jasa Buruh/Tukang/Mandor	:	<u>82.980.000</u>
TOTAL		263.746.750

- Informasi dari kelompok tani, bibit yang didatangkan oleh Pak Utih ada yang mati pada waktu bibit berada pada persemaian sementara sebanyak 150 batang, tapi bibit tersebut sudah diganti oleh pengada.
- Mata pencaharian anggota kelompok tani Bukik Paku adalah nelayan, petani dan pembuat perahu/kapal.
- Rencana pondok kerja yang akan dibuat adalah berukuran 4 x 6 yang terbuat dari kayu, atap dari seng. Pondok kerja dibuat bertingkat di lantai dasar terdapat 1 buah kamar dengan ukuran 2 x 3 m. Sementara lantai atas dapat berfungsi sebagai tempat pertemuan atau dapat juga digunakan untuk menara pantau.
- Di lapangan pondok kerja dibuat lebih besar menjadi 5 x 6 m. Hasil koordinasi dengan pelaksana di lapangan dan kelompok tani, "hal ini memang sengaja dibuat kekurangan dana merupakan swadaya dari kelompok tani".
- Pondok kerja ini dibuat dengan tujuan dapat dijadikan tempat penginapan (cotege) sehingga dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang datang berkunjung.
- Ajir terlihat ada disekitar tanaman.
- Di batas lokasi penanaman juga sudah dipasang pal batas lokasi yang terbuat dari semen.
- Papan nama kegiatan dibuat dengan ukuran 120 x 90 Cm dengan tinggi

tiang 190 Cm. Untuk papan nama bisa tahan lama maka pelaksana telah mengganti tiang dengan besi bulat.

- Pelaksanaan kegiatan sudah sesuai jadwal. Hal ini disebabkan adanya kerjasama antara pelaksana dan kelompok tani di lapangan.
- Anggota kelompok tani berharap agar pada Tahun 2017 dan Tahun 2017 masih ada alokasi dana untuk pemeliharaan 1 dan II. Sehingga tanaman yang sudah ditanam dapat tumbuh lebih optimal. Disamping itu juga diharapkan ada kegiatan tambahan untuk membangun sarana prasarana penunjang seperti pembangunan beberapa unit cotege sehingga dapat menambah pondok kerja yang sudah ada.
- Sarana penunjang lainnya yang diharapkan adalah pembangunan kanopi rel, dan saluran air bersih.
- Sumber air yang mengalir di samping pondok kerja adalah anak sungai paku.

Kelompok tani Bukit Paku berharap Bank Buah dapat dikembangkan sehingga menjadi "Mekar Sari"nya Kawasan Mandeh sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat dan merubah khususnya anggota kelompok tani Bukiek Paku dari nelayan atau pencari kayu untuk bahan pembuat perahu menjadi petani bank buah dan menjadi guide tamu bank buah serta membuka warung makanan.

**v) Perjalanan Dinas dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016 + APBD) di Kabupaten Pesisir Selatan**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2628/Sekr-2016 tanggal 21 November 2016

Waktu : 23 s/d 24 November 2016

Personil : Melly Fitri, B.Ac, M. Ramdhon Rifki, S.Hut, Liza Eka Putri

Hasil

Sebelum Tim melakukan cek ke Lokasi kegiatan, terlebih dahulu Tim melakukan Koordinasi dengan Wali Nagari Duku, Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan, adapun dari hasil pembicaraan Tim dengan Wali Nagari adalah sebagai berikut:

- Bahwa Nagari Duku Kecamatan Koto XI Tarusan Kab Pesisir Selatan untuk tahun 2016 memperoleh Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan Lindung seluas 85 Ha.
- Pelaksanaan Kegiatan Reboisasi tersebut, dilaksanakan oleh Kontraktor



dengan melibatkan tenaga kerja /kelompok tani setempat yang disahkan oleh Kepala Desa/Wali Nagari dan yang diutamakan yang berada disekitar lokasi kegiatan yang dibimbing oleh Mandor dan Pengawas yang telah ditunjuk.

- Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan lindung dikerjakan sesuai dengan Rancangan Teknis
- Adapun keseluruhan jenis bibit yang diperlukan untuk Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan lindung itu sebanyak 58,438 batang, hasil konfirmasi dengan kotraktor bibit yang telah diserahkan baru sejumlah 19100 batang dan yang belum diserahkan sebanyak 39 338 batang, adapun bibit jenis bibit yang diserahkan kepada kelompok petani terdiri dari :
  - Jenis pohon kayu kayuan yaitu : Bayur dan Surian
  - Jenis buah buahan yaitu : Kemiri, Petai, Manggis, Duku, dan Pala.
- Pada saat Tim turun ke Lapangan didampingi oleh Kontraktor dan Mandor, dan pada Lokasi Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan Lindung tidak terlihat adanya Papan Nama Kegiatan dan Pondok Kerja Kegiatan.
- Tim bertemu dengan Petani yang sedang membersihkan Lahan kepunyaannya, dan Tim menemui beberapa batang tumpukan bibit yang belum ditamami sedang bibit yang ditanami baru 15 (lima belas) batang setelah kami konfirmasi kenapa bibit belum ditanami, dan dijawab belum sempat.
- Tim melanjutkan pengecekan lokasi lahan kelompok tani yang lainnya, tidak terlihatnya kelompok tani berada dilokasi kegiatan, sementara lahan/lokasi kegiatan masih semak belukar belum adanya pembersihan lapangan untuk ditanami dan tumpukan bibit serta ajir di lokasi tanaman.
- Tempat penumpukan bibit utama , terletak dipinggir jalan dan bibit dimasukkan kedalam kantong plastik hitam dan masing masing kantong berisi 25 batang bibit.
- Bibit yang diserahkan ke kelompok tani , dibawa kerumah oleh para petani dan diangsur angsur membawanya ke lokasi penanaman.

Berdasarkan hasil survei Tim temui dilapangan, sebagaimana hal diatas, kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan Lindung belum sepenuhnya terlaksana. Pada lokasi penanam, tidak ditemui adanya kegiatan penanaman, tidak terlihatnya keseriusan kelompok tani melakukan penanaman bibit dan tidak adanya pengawasan rutin dari Pelaksana Kegiatan dan Mandor, sehingga saat Tim turun kelokasi hanya ada beberapa orang petani hanya sibuk membersihkan lahannya. Bibit ditumpuk begitu saja ditempat penumpukan bibit dalam kantong plastik hitam dan tidak diberikan naungan, menyebabkan bibit menjadi tidak sehat.

Untuk itu disarankan kepada Kepala Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung, untuk lebih ditingkatkan lagi melakukan pengawasan, dan kepada Mandor dan Pelaksanaan kegiatan harus melaksanakan tugasnya sesuai dengan SPKS dan

Rancangan Tehnis yang telah disepakati, untuk tercapainya sasaran yang diinginkan

**vi) Perjalanan Dinas dalam Rangka Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan) di Kabupaten Limapuluh Kota**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/2627/Sekr-2016 tanggal 21 November 2016

Waktu : 23 s/d 24 November 2016

Personil : Zarmawandi, S.Hut., Waluyo, S.Sos, Marganti

Hasil :

- Berdasarkan laporan Bulanan Monev, kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan sampai akhir bulan Oktober 2016 secara fisik 87 % keuangan 74,6 % (Rp. 188.871.450) dengan pagu pada DPA sebesar Rp. 253.170.000. Namun jika ditinjau berdasarkan Dana Penundaan dengan Anggaran 239.360.000,-, realisasi keuangan sudah mencapai 78,91%
- Di Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota, Tim berkoordinasi dengan Seksi yang menangani kegiatan, yaitu Kepala Seksi Pengendalian Kebakaran Hutan (Susi Erienti,S.Hut). Lokasi yang bisa dijadikan tujuan kegiatan yaitu Nagari Sungai Balantiak Kecamatan Akabiluru, dengan pertimbangan, bahwa pada nagari tersebut sudah terbentuk Masyarakat Peduli Api, adanya kegiatan Dinas Provinsi tahun 2016 (berupa bimtek) dan adanya bekas lokasi kebakaran (daerah rawan kebakaran).
- Wali Nagari Sungai Balantiak(Y. DT. Tuduang) menyambut baik dan merespon dengan adanya MPA (Kegiatan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat) yang ada di Nagari, demikian juga dengan Kelompok MPA, ini terbukti banyaknya mereka hadir.
- Berdasarkan wawancara Tim dengan MPA dan Perangkat Nagari Sungai Balantiak dengan hasil sebagai berikut :
  - Masyarakat Peduli Api (MPA) Nagari Sungai Balantiak dibentuk ± Tahun 2011 dengan SK. Wali Nagari, beranggota 21 orang Ketua : Sam Virgo, Sekretaris : Aswir, Bendahara : Shahwan.
  - MPA sangat bermanfaat sekali bagi masyarakat Sungai Balantiak, yaitu apabila terjadi kebakaran hutan dan lahan, masyarakat langsung bisa lapor ke MPA, MPA beserta masyarakat langsung menuju lokasi kebakaran untuk memadamkan api secara bersama-sama dengan menggunakan peralatan seadanya.
  - Di Nagari Sungai Balantiak pernah terjadi kebakaran lokasinya diantaranya yaitu di Koto Tuo Jorong Ateh Nagari Sungai Balantiak
  - Terkait dengan Kegiatan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan

yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terhadap MPA Nagari Sungai Balantiak, Dinas Kehutanan telah melakukan kegiatan bimbingan teknis pada tanggal 24 Agustus 2016, yang dihadiri oleh 33 orang peserta. Peserta terdiri dari Kelompok MPA, masyarakat nagari dan aparat nagari.

- Tahun 2016 bantuan peralatan dan perlengkapan pengendalian kebakaran hutan dan lahan diberikan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat kepada MPA Sungai Balantiak tidak ada. Peralatan dan perlengkapan yang ada sekarang adalah bantuan kegiatan tahun 2014, berupa : Skop, Keplak, Garuk, Kampak, Kaos, Topi. Barang tersebut di atas keberadaannya sekarang tidak terkumpul disatu tempat.
- Permasalahan-permasalahan yang dihadapi di lapangan dalam rangka memadamkan kebakaran hutan dan lahan yaitu : Kurangnya sarana dan prasarana dalam memadamkan kebakaran hutan dan lahan, Kurangnya sarana transportasi dalam memadamkan kebakaran hutan dan lahan, Kurangnya biaya akomodasi dan konsumsi dalam rangka memadamkan kebakaran hutan dan lahan, kurangnya kesadaran masyarakat terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan.
- Upaya-upaya yang harus dilakukan adalah menambah jumlah sarana dan prasarana kebakaran, membuat sekat bakar, membuat jalan hutan, menyediakan alat transportasi menuju lokasi kebakaran, menyediakan biaya konsumsi dan akomodasi, perlunya kesadaran masyarakat dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan dan kesadaran masyarakat untuk selalu menjaga kawasan hutan dan lahan agar tetap lestari.
- Dalam pertemuan tersebut dapat diperoleh saran dan masukan dari peserta pertemuan tersebut kepada Tim untuk disampaikan kepada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, memohon agar usulan tersebut dapat ditindak lanjuti yaitu : usulan untuk pembuatan jalan hutan, pembuatan sekat bakar, pal batas diperjelas, mobil kebakaran hutan, kendaraan operasional, penambahan sarana dana prasarana pemadaman kebakaran hutan dan lahan, pakaian kebakaran, sepatu, pompa air, senter, obat-obatan, pembuatan KTA, Study banding, Insentif untuk anggota MPA, pengadaan Buku Pedoman/Petunjuk/Panduan dalam rangka penanggulangan kebakaran hutan dan lahan, dan peralatan lainnya untuk menunjang kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan.
- Diharapkan Kegiatan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan tiap tahunnya terus diadakan agar keberadaan MPA bisa terus berlangsung tidak mengalami kemunduran.
- Selanjutnya Tim, Kepala Seksi Pengendalian Kebakaran Hutan Kabupaten Limapuluh Kota dan didampingi oleh Ketua MPA meninjau lokasi bekas kebakaran hutan pinus yang berada di Koto Tuo Jorong Ateh Nagari Sungai Balantiak Kecamatan Akabiluru Kabupaten Limapuluh Kota. Luas hutan pinus yang terbakar seluas  $\pm$  2 Ha pada bulan Juli 2016.

- Kesimpulan dari hasil pelaksanaan Kegiatan Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan) di Kabupaten Limapuluh Kota sebagai berikut:
  - Pengecekan lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan) di Nagari Sungai Balantiak Kecamatan Akabiluru Kabupaten Limapuluh Kota, dilakukan karena pada nagari tersebut sudah terbentuk Masyarakat Peduli Api, adanya kegiatan Dinas Provinsi tahun 2016 (berupa bimtek) dan adanya bekas lokasi kebakaran (daerah rawan kebakaran)
  - Tingkat partisipasi masyarakat untuk menanggulangi kebakaran cukup tinggi, ini terlihat mereka mau secara spontan turun untuk memadamkan api pada saat terjadi kebakaran.
  - Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan yang dilakukan di Kabupaten Limapuluh Kota Tahun 2016 baru sebatas bimbingan teknis, dan harapan mereka agar nantinya mereka diberikan bantuan sarana dan prasarana dalam upaya penanggulangan kebakaran hutan di wilayah mereka.
- Berdasarkan Cek Lapangan Monitoring Pembangunan Bidang Kehutanan (Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di lokasi tujuan, dapat kami sampai saran sebagai berikut :
  - Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan setiap tahunnya perlu dilaksanakan, karena kebakaran hutan yang tidak pernah habis, yang terjadi baik disengaja maupun oleh alam.
  - Bimbingan Teknis atau Pembinaan/Sosialisasi yang dilaksanakan di Nagari Sungai Balantiak Kecamatan Akabiluru Kabupaten Limapuluh Kota oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat hendaknya dilakukan secara terus menerus
  - Kegiatan PenanggulanaBantuan sarana dan prasarana yang memadai hendaknya diprioritaskan diberikan bagi wilayah yang rawan kebakaran.

### **Pembinaan DAK**

Pelaksanaan kegiatan untuk Pembinaan DAK ini berupa Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten/Kota sebanyak 8 Tim.

Anggaran Dana Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke kabupaten/kota, berupa Perjalanan Dinas sebesar Rp. 20.955.000,-

Realisasi keuangan Perjalanan Dinas Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke kabupaten/kota sebesar Rp. 20.955.000,-,- atau sebesar 100,00%.

Realisasi fisik Perjalanan Pembinaan DAK Bidang Kehutanan sebesar 100%, yaitu sebanyak 8 Perjalanan Dinas yang dilakukan ke Kabupaten/Kota, dengan rincian :

**i) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kota Pariaman, Kabupaten Padang Pariaman, dan Kabupaten Pesisir Selatan**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1409/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 14 s/d 15 Juni 2016

Personil : Suyatno, Bsc., Ita Rahmawati, S.Hut, MM., Sasri Anita, SS.

Hasil :

**Pelaksanaan Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kab. Padang Pariaman**

- a. Entitas pelaksana adalah Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman, dengan alokasi dana Khusus murni Rp. 1.948.086.000,-, yang digunakan untuk :
  - Kegiatan Vegetatif (penanaman seluas 220 Ha Rp. 937.595.000,0 dan pemeliharaan tahun I seluas 50 Ha Rp. 35.725.000)
  - Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan (seragam polhut dan perlengkapannya sebanyak 1 unit Rp. 48.400.000,- dan pos jaga/pos loket/pondok kerja 1 unit Rp. 103.870.000)
  - Penanaman pada Hutan Rakyat (penanaman seluas 100 Ha Rp. 405.096.000 dan pemeliharaan tanaman tahun berjalan seluas 335 Ha Rp. 162.600.000)
  - Sipil Teknis (dam penahan 4 unit Rp. 254.800.000)
- b. Rincian belanja setelah dijumlahkan sesuai pagu DAK murni telah diinput oleh entitas sesuai dengan pagu yang ditetapkan, yaitu Rp. 1.948.086.000,-.
- c. Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman telah melakukan pelaporan secara online DAK tahun 2016 sampai bulan Mei 2016.
- d. Realisasi kegiatan sampai bulan Mei 2016 masih nihil, hal ini disebabkan adanya kendala teknis yang terjadi dilapangan. Namun bulan Juni 2016 sudah berjalan. Untuk dana pendamping terealisasi 34,59% atau Rp. 22.485.000 dari 65.000.000,- dana pendukung yang berasal dari APBD Kabupaten Padang Pariaman.
- e. DPA Perubahan untuk pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat Edaran nomor SE.10/MK.07/2016 tentang Pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh pemerintah pusat) sampai saat ini belum disahkan. Hal ini menyebabkan

input data pada aplikasi PEP DAK Kementerian LHK belum menggunakan DPA Perubahan.

### **Pelaksanaan Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kota Pariaman**

- a. Entitas pelaksana adalah Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kota Pariaman, dengan alokasi dana Khusus murni Rp. 1.026.940.000,-, dan dana pendamping Rp. 132.334.000,-.
- b. Dana tersebut belum diinput ke aplikasi PEP DAK Kementerian LHK, namun tim telah melakukan pembinaan dan memberikan tutorial kepada operator PEP DAK pada Dinas Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kota Padang Pariaman yaitu Bapak Sapar.
- c. Berdasarkan wawancara dengan Kepala Seksi Rehabilitasi Hutan dan Lahan selalu operator DAK Bidang Kehutanan, menyatakan realisasi kegiatan sampai bulan Mei 2016 masih nihil, hal ini disebabkan adanya kendala administrasi persyaratan juknis DAK 2016 yaitu RPRHL dan RTNRHL sehingga Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kota Pariaman haru melengkapi persyaratan tersebut. Namun bulan Juni 2016, kegiatan direncanakan berjalan.

### **Pelaksanaan Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Pesisir Selatan**

- a. Entitas pelaksana adalah Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan, dengan alokasi dana Khusus murni Rp. 1.204.330.000,-. Dana ini dimasukkan ke aplikasi kegiatan DAK Tahun 2016 secara online, dengan uraian :
  - Kegiatan Sarana Prasarana KPHP/KPHL (GPS sebanyak 10 unit Rp. 10.000.000,-)
  - Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan (menara pengintai/pengawas sebanyak 1 unit Rp. 217.800.000,- dan papan informasi/peringatan 10 unit Rp. 70.000.000)
  - Sarana dan Prasarana untuk Pengendalian Kebakaran Hutan (papan informasi peringatan bahaya kebakaran 10 unit Rp. 70.000.000; Baju pemadam, helm, sepatu 20 unit Rp. 203.000.000; Pompa portable cetrifugal pump 1 unit Rp. 46.798.000; dan pompa punggung 10 unit Rp. 25.000.000,-)
  - Penanaman pada Hutan Rakyat (Penanaman 200 Ha Rp. 481.732.000)
- b. Dana tersebut telah diinput ke aplikasi PEP DAK Kementerian LHK sesuai dengan pagu yang ditetapkan. Dan pelaporan secara online juga telah dilakukan sampai bulan Mei 2016
- c. Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan telah merealisasikan rencana belanja kegiatannya yang berasal dari

DAK Murni sebesar Rp. 192.692.000 atau 16% dari pagu yang ditetapkan dengan progress 0,3%. Dan dana pendukung terealisasi Rp. 42.721.000 atau 17,34% dari pagu dana pendukung dana yang ditetapkan.

Berdasarkan hasil pelaksanaan yang dilakukan, ada beberapa saran, yaitu :

- a. Dinas Pertanian Peternakan dan Kehutanan Kota Pariaman sebagai entitas penerima DAK Bidang Kehutanan untuk dapat menginput data sesuai dengan petunjuk dan pedoman, selanjutnya jika masih terkendala, agar berkomunikasi dan berkoordinasi dengan entitas peninjau (Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat)
- b. Pelaksanaan kegiatan harus disesuaikan dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.16/Menlhk-Setjen/2015 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Kehutanan Tahun 2016.

## **ii) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Sijunjung dan Kabupaten Dharmasraya**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1410/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 14 s/d 15 Juni 2016

Personil : PURNAMA, B.Sc, ZARMAWANDI, S. Hut, LIZA EKA PUTRI

Hasil :

### **Pelaksanaan perjalanan dinas dalam rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Sijunjung**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Sijunjung adalah Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung.
- b. Tahun 2016 Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung mendapat alokasi DAK Murni sebesar Rp. 1,410,330,000,-.  
Pagu dana ini berasal dari kegiatan :
  - Rehabilitasi lahan
  - Pengembangan Aneka Usaha Hutan
  - Pengamanan Hutan dan Hasil Hutan
  - Penyelidikan dan Penyidikan Tindak Pidana di Bidang Kehutanan
  - Peningkatan Pengelolaan Potensi Sumber Daya Hutan di KPHL Model Sijunjung.
- c. Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung telah melakukan pelaporan secara online kegiatan DAK tahun 2016 periode Triwulan I.

- d. Berdasarkan laporan kegiatan dan wawancara dengan Sekretaris Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung dan pengelola/operator DAK Bidang Kehutanan untuk Kabupaten Sijunjung, menunjukkan bahwa Realisasi kegiatan sampai bulan Mei 2016 masih nihil. Namun secara progres di bulan Juni 2016 kegiatan sudah berjalan (dalam tahap perencanaan) dalam bentuk pengadaan.
- e. DPA perubahan untuk pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat edaran nomor SE.10 /MK.07/2016 tentang pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh Pemerintah Pusat) sampai saat ini belum disahkan. Rencana pemotongan/pengurangan anggaran sebanyak Rp. 400.400,000,- (28,39%) berasal dari kegiatan sipil teknis, yaitu Dam Pengendali (2 Unit). Sehingga saat ini input data belum menggunakan DPA perubahan.
- f. Hal-hal yang menjadi permasalahan dalam kegiatan ini adalah, bahwa dalam juknis kegiatan DAK umumnya (sekitar 70 %) diarahkan di wilayah KPH (yang wilayahnya berada di dalam kawasan hutan), namun berdasarkan DPA, kegiatan diperuntukkan untuk di luar kawasan hutan (seperti Pembuatan Tanaman Hutan Rakyat), sehingga kurang sinkron antara juknis yang dibuat oleh pemerintah pusat dengan kewenangan daerah.

### **Pelaksanaan perjalanan dinas dalam rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Dharmasraya**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Dharmasraya adalah Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya.
- b. Tahun 2016 Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya mendapat alokasi DAK Murni sebesar Rp 1,328,460,000,-. Pagu dana ini berasal dari kegiatan :
  - Reboisasi Intensif Hutan Produksi di Dalam Areal KPHP;
  - Pemeliharaan Tanaman Reboisasi Intensif Tahun I
  - Pembuatan Dam Pengendali di Arel KPHP
  - Pembuatan Dam Penahan di Arel KPHP
  - Pembuatan Embung Air di Arel KPHP
  - Penataan Areaal Kerja KPHP
  - Penyediaan Sarana dan Prasarana KPHP
  - Penyediaan Sarana dan Prasarana Perlindungan dan Pengamanan Hutan
  - Penyediaan Sarana dan Prasarana Penyuluhan Kehutanan di KPHP
- c. Dana Pendamping kegiatan DAK sebesar Rp 132,846,000,- dan Dana Pendukung sebesar Rp. 138.710.928,-.
- d. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya belum melakukan pelaporan kegiatan DAK tahun 2016 secara online periode Triwulan I (termasuk input rencana/target kegiatan).



- e. Berdasarkan hal tersebut diatas, kepada Satker/entitas pengelola Dana DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya kita selalu Tim Pelaksana melakukan bimbingan pengisian pelaporan aplikasi secara online, yang meliputi :
- Pengisian Pagu/Rencana Kegiatan
  - Pengisian Realisasi Kinerja Kegiatan, yang terdiri atas realisasi anggaran dan realisasi kinerja (termasuk bagaimana cara pengisian progress-nya), yang diisikan tiap bulan (bulan Januari s/d Februari), untuk selanjutnya (bulan Maret s/d Mei dapat dilanjutkan oleh entitas pelaksana DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya.
- f. Kegiatan DAK pada Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Dharmasraya sampai bulan Mei masih nihil, telah ada progres semenjak bulan Maret, dan kondisi pada bulan Mei 2016 adalah :
- Pembuatan Dam Pengendali (progres sekitar 50%), Rancangan telah selesai, saat ini sedang pelaksanaan kegiatan fisik.
  - Kegiatan Pembuatan Embung Air dan Pembuatan Dam Penahan (Progres : 50%),telah selesai rancangan, direncanakan bulan Juli progres 100%.
- g. DPA perubahan untuk pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat edaran nomor SE.10 /MK.07/2016 tentang pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh Pemerintah Pusat) sampai saat ini belum disahkan. Rencana pemotongan/pengurangan anggaran sebanyak Rp. 473.501.000,- (32,40%), yang berasal dari kegiatan Reboisasi Intensif Hutan Produksi di Dalam Areal KPHP.

Permasalahan yang ditemui dalam pelaporan, ini adalah tidak adanya tenaga operator untuk input data dan sebelumnya akses internet susah, karena belum masuk jaringan. Namun sekarang sudah ada tenaga operator dengan menggunakan tenaga honor dan jaringan internet sudah ada.

**iii) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kota Padangpanjang, Kabupaten Tanah Datar dan Kabupaten Limapuluh Kota**

- Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1411/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016
- Waktu : 16 s/d 17 Juni 2016
- Personil : Jusmalinda, S.Hut, MSi., Melly Fitri, BAc., Edi, S.Sos.

Hasil :

### **Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kota Padang Panjang**

- ❖ Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Padang Panjang adalah Dinas Pertanian Kota Padang Panjang.
- ❖ Tahun 2016 Dinas Pertanian Kota Padang Panjang mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan sebesar Rp 645.000.000,-
- ❖ Kota Padang Panjang belum memiliki kelembagan KPH dan kawasan hutan lindung seluas 72,38 Ha yang ada di wilayah administrasi Kota Padang Panjang termasuk kedalam wilayah kelola KPHL Bukit Barisan.
- ❖ Dinas pertanian Kota Padang Panjang termasuk entitas yang belum melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Staf Sub Bidang Kehutanan bersama Tim Pembinaan DAK membuat laporan dengan mengentri DPA Kegiatan DAK Bidang Kehutanan kedalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id)
- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka di entri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk upah buruh.
- ❖ Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah di entrikan oleh Dinas Pertanian Kota Padang Panjang ke dalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan dalam kawasan hutan yang belum ada kelembagan KPH dengan rincian sebagai berikut :
  - ✓ Kegiatan Vegetatif sebesar Rp 312.160.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Penyediaan bibit sebanyak 14.500 batang dengan alokasi dana sebesar Rp 187.500.000,-
    - Penanaman seluas 72.5 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp 124.660.000,-
  - ✓ Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan dengan total alokasi dana sebesar Rp 249.100.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Kendaraan roda 2 untuk patroli sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 37.500.000,-
    - Seragam Polhut dan perlengkapannya sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 2.000.000,-
    - Peralatan ukur (GPS) sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 6.500.000,-
    - Jalur tracking/jalur trail sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 190.000.000,-
    - Papan informasi/peringatan sebanyak 4 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 13.000.000,-
  - ✓ Sarana dan Prasarana untuk pengendalian kebakaran hutan dengan total dana sebesar Rp 3.400.000,-. Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :

- Pompa punggung sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 3.400.000,-
- ✓ Penyediaan sarana prasarana penyuluhan kehutanan dengan total dana sebesar Rp 81.000.000,-. Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Tempat pertemuan seluas 12 m<sup>2</sup> dengan alokasi dana sebesar Rp 40.000.000,-
  - Pondok kerja sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 15.000.000,-
  - Papan nama dan papan aktifitas kegiatan sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 6.000.000,-
  - Gambar alat peraga sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 20.000.000,-
- ❖ Kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Padang Panjang mendapat dana pendukung sebesar Rp 59.275.000,- yang digunakan untuk pembelian ATK da pembiayaan untuk membantu pelaksanaan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Padang Panjang.
- ❖ Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK (Dinas Pertanian) baru pada tahap persiapan seperti pembuatan juklak, pembuatan HPS untuk pengadaan.
- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleg Biro Perencanaan yang dapat didown load pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Entitas DAK Bidang Kehutanan di Kota Padang Panjang disarankan untuk mengganti profil entitas karena dalam aplikasi terlihat nama entitas adalah Dinas Kehutanan Kota Padang Panjang menjadi Dinas Pertanian Kota Padang Panjang.
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya seperti yang terdapat di bawah ini.
- ❖ Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

### **Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Tanah Datar**

- ❖ Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Tanah Datar adalah Dinas Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar.
- ❖ Tahun 2016 Dinas Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan sebesar Rp 890.640.000,-
- ❖ Tanah Datar belum memiliki kelembagan KPH dan kawasan hutan seluas 29,089.91 Ha yang terdiri dari Hutan lindung seluas 19,844.46 dan Hutan Produksi seluas 9,245.46 Ha yang ada di wilayah adminstrasi kabupaten Tanah Datar termasuk kedalam wilayah kelola KPHL Bukit Barisan.
- ❖ Dinas Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar termasuk entitas yang telah melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 tapi realisasi kegiatan masih 0 (belum ada realisasi).

- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka dintri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk untuk upah buruh.
- ❖ Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar ke dalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan Hutan Rakyat dengan rincian sebagai berikut :
  - ✓ Kegiatan Penanaman dengan total alokasi dana sebesar Rp 564.250.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Penyediaan bibit sebanyak 77.000 batang dengan alokasi dana sebesar Rp 138.600.000,-
    - Penanaman seluas 100 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp 223.300.000,-
    - Pengayaan seluas 150 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp 202.350.000,-
  - ✓ Kegiatan Sipil Teknis dengan total alokasi dana sebesar Rp 222.815.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Dam penahan sebanyak 3 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 125.895.000,-
    - Embung sebanyak 2 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 96.920.000,-
  - ✓ Penyediaan sarana prasarana penyuluhan kehutanan dengan total dana sebesar Rp 59.043.000,-. Adapun rincian kegiatannya sebagai berikut :
    - Perpustakaan sebanyak 3 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 59.043.000,-
- ❖ Kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Tanah Datar mendapat dana pendukung sebesar Rp 44.532.000,-.
- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka dintri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk untuk upah buruh.
- ❖ Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK (Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar) baru pada tahap persiapan seperti pembuatan juklak dan rancangan teknis kegiatan.
- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat didown load pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Tanah Datar menginformasikan kepada tim bahwa kemungkinan kegiatan tidak akan dilaksanakan karena hal ini berkaitan dengan implementasi Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2016 yang dikeluarkan pada tanggal 23 Maret 2016 tentang Perubahan kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 32 tahun 2011 tentang Pedoman Pemberian

Hibah dan Bantuan Sosial yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.

- ❖ Pasal 6 ayat 6 disebutkan bahwa Hibah kepada Organisasi kemasyarakatan yang berbadan hukum Indonesia sebagaimana dimaksud dalam pasal 5 huruf d diberikan kepada organisasi kemasyarakatan yang berbadan hukum yayasan atau organisasi kemasyarakatan yang berbadan hukum perkumpulan yang telah mendapatkan pengesahan badan hukum dari kementerian yang membidangi urusan hukum dan hak asasi manusia sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- ❖ Kegiatan DAK Bidang Kehutanan di Kabupaten Tanah Datar terdapat dalam belanja Hibah, sementara di beberapa kabupaten lainnya termasuk KPHL Bukit Barisan terletak dalam rekening belanja barang dan jasa sehingga tidak dihibahkan kepada masyarakat. Pelaksanaan dalam bentuk Surat Perjanjian Kerja Sama (SPKS).
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya
- ❖ Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

#### **Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Limapuluh Kota**

- ❖ Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Limapuluh Kota adalah Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota
- ❖ Tahun 2016 Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan sebesar Rp 1.028.880.000,-
- ❖ Kabupaten Limapuluh Kota sudah memiliki kelembagaan KPH dengan nama KPHL Limapuluh Kota.
- ❖ Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota termasuk entitas yang belum melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Informasi dari Pelaksana DAK Bidang Kehutanan, dalam rangka menindaklanjuti Surat Edaran Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor SE.10/MK.07/2016 tanggal 8 April 2016, dana murni alokasi DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 dipotong 100%. Tetapi setelah itu ada kebijakan untuk menggunakan dana Silpa Tahun 2015 untuk pelaksanaan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 sebesar Rp 1.536.899.915,-
- ❖ Pada waktu Pembinaan Tim bersama dengan Kepala Seksi yang bertanggungjawab untuk pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 mencoba mengentri DPA Kegiatan DAK Bidang Kehutanan kedalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id) seperti yang terlihat dibawah ini.
- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka ditri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk upah buruh.

- ❖ Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota ke dalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan dalam kawasan hutan yang sudah ada kelembagaan KPH/ Operasionalisasi KPHP/KPHL dengan rincian sebagai berikut :
  - ✓ Kegiatan vegetatif dengan total dana sebesar Rp 280.800.000,-Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Penanaman dengan alokasi dana sebesar Rp 280.800.000,-
  - ✓ Penyediaan sarana prasarana KPHP/KPHL dengan total dana sebesar Rp 389.860.915,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut:
    - Pembangunan dan renovasi kantor resort KPHP/KPHL sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 379.060.915,-
    - Laptop sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 379.060.915,-
  - ✓ Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan dengan total alokasi dana sebesar Rp 175.905.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
    - Kendaraan roda 2 untuk patroli sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 108.000.000,-
    - Seragam polhut dan kelengkapannya dengan alokasi dana sebesar Rp 67.905.000,-.
- ✓ Hutan rakyat dengan total dana sebesar Rp 615.400.000,-. Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Penanaman dengan alokasi dana sebesar Rp 615.400.000,-
- ❖ Kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Limapuluh Kota mendapat dana pendukung sebesar Rp 75.734.000,- yang digunakan untuk membantu pelaksanaan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Limapuluh Kota.
- ❖ Realisasi kegiatan pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK (Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Limapuluh Kota) baru pada tahap persiapan seperti pembuatan juklak, pembuatan HPS untuk pengadaan.
- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka dintri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk upah buruh.
- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleg Biro Perencanaan yang dapat didown load pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro

Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Berdasarkan hal diatas, dapat disimpulkan :

- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat didownload pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya.
- ❖ Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
- ❖ Ketiga entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan masih dalam proses persiapan melaksanakan kegiatan DAK, sehingga realisasi kegiatan belum dilaporkan dalam aplikasi.
- ❖ Disarankan kepada ketiga entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan untuk melaporkan triwulan II paling lambat 1 Juli 2016 berhubung cuti bersaa lebaran.

**iv) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Agam dan Kabupaten Pasaman Barat**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1413/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 16 s/d 17 Juni 2016

Personil : Zarmawandi, S.Hut, Hasan, Sastri Anita, SS.

Hasil :

**Pelaksanaan perjalanan dinas dalam rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Agam**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Agam adalah Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Agam.
- b. Tahun 2016 Dinas Kehutanan Kabupaten Sijunjung mendapat alokasi DAK Murni sebesar Rp. 1,101,240,000,-, yang berasal dari kegiatan :
  - Penanaman Hutan Rakyat seluas 35 Ha (3 Kelompok Tani)
  - Hutan Rakyat dengan pola Agroforestry 15 Ha
  - Penanaman Hasil Hutan Bukan Kayu 20 Ha
  - Kegiatan Sipil Teknis (Dam Pengendali 2 Unit)
  - Sarana Prasarana (Pakaian Polhut, Alat Pemadam Kebakaran, dan lain-lain)

- c. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Agam telah melakukan pelaporan secara online kegiatan DAK tahun 2016 periode Triwulan I. Dan telah melakukan input data sampai bulan Mei 2016.
- d. Dari Laporan bulan Mei, menunjukkan bahwa entitas pelaksana telah menunjukkan kinerjanya, ini terlihat dari realisasi fisik dan progres kegiatan (secara progres, beberapa kegiatan telah terealisasi 100 %, yaitu pada :
  - Penyediaan Sarana Prasarana Perlindungan dan Pengamanan Hutan (seragam polhut dan perlengkapannya)
  - Sarana dan Prasarana untuk Pengendalian Kebakaran Hutan (baju pemadam, helm, sepatu; dan pompa punggung)
  - Penyediaan Sarana dan Prasarana Pengolahan Hasil Hutan (alat/mesin pengolahan kayu).
 Sedangkan yang lain masih dalam pelaksanaan (Rincian terlampir)
- e. Rencana pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat edaran nomor SE.10 /MK.07/2016 tentang pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh Pemerintah Pusat) sebesar lebih kurang 10% (Rp. 110.124.000,-) berasal dari kegiatan:
  - Penanaman HHBK Rp. 17.500.000 (5 Ha x Rp. 3.500.000)
  - Penanaman Agroforestry Rp. 33.790.500 (5 Ha x Rp. 6.758.100)
  - Alat Pengolahan HHBK 1 Unit (Rp. 30.000.000,-)
  - Pengadaan alat pengukuran (2 Unit GPS) pada Penyediaan Sarana Prasarana Perlindungan dan Pengamanan Hutan Rp. 17.000.000,-
  - Kekurangannya diambil dari dana sisa kegiatan.

#### **Pelaksanaan perjalanan dinas dalam rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Pasaman Barat**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Pasaman Barat adalah Dinas Kehutanan Pasaman Barat.
- b. Tahun 2016 Dinas Kehutanan Pasaman Barat mendapat alokasi DAK Murni sebesar Rp 1,049,880,000,-.
- c. Dinas Kehutanan Pasaman Barat belum melakukan pelaporan kegiatan DAK tahun 2016 secara online periode Triwulan I (termasuk input rencana/target kegiatan).
- d. Permasalahan yang ditemui dalam pelaporan ini adalah :
  - Tidak sesuai (tidak sinkronnya) kegiatan/sub kegiatan yang ada dalam DPA dengan format yang disediakan dalam aplikasi.
  - Satuan yang tidak sama antara kegiatan dalam DPA dengan format dalam aplikasi.

Dengan permasalahan tersebut, petugas/pengelola dari Dinas Kehutanan Pasaman Barat kesulitan dalam pengisian data, dan meminta pihak entitas peninjau agar dapat memberikan semacam bimbingan dan menyediakan waktu khusus (di Padang), sehingga kewajiban dari entitas untuk menyampaikan laporan secara online tercapai.



**v) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Pasaman**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1414/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 20 s/d 21 Juni 2016

Personil : Jusmalinda, S.Hut, Sasri Anita, SS., Setiawan, SP.

Hasil :

- ❖ Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Pasaman adalah Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman.
- ❖ Tahun 2016 Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan Murni sebesar Rp 1.032.490.000,- dengan dana penunjang sebesar Rp 146.072.500,- Sehingga total dana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 adalah sebesar Rp 1.178.562.500 Ha, dengan rincian sub kegiatan sebagai berikut :
  - ✓ Pembuatan hutan rakyat 50 Ha dengan alokasi dana Rp 177.900.000,-
  - ✓ Pembuatan demplot budidaya aren 25 Ha dengan alokasi dana Rp 248.500.000,-
  - ✓ Pembuatan demplot budidaya gaharu 10 Ha dengan alokasi dana Rp 76.290.000,-
  - ✓ Pembuatan demplot budidaya rotan jernag 15 Ha dengan alokasi dana Rp 257.400.000,-
  - ✓ Pemeliharaan hutan rakyat tahun ke 2 100 Ha dengan alokasi dana Rp 108.800.000,-
  - ✓ Supras pengamanan hutan 1 paket dengan alokasi dana Rp 146.072.500,-
  - ✓ Kegiatan penunjang Rp 146.072.500,-
- ❖ Kabupaten Pasaman belum memiliki kelembagaan KPH karena kelembagaan belum terbentuk.
- ❖ Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman termasuk entitas yang melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 tapi belum ada realisasi kegiatan ke dalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id)
- ❖ Rincian Sub Kegiatan yang tercantum DPA di entrikan kedalam aplikasi dengan memperhatikan yang tersedia. Jika ada yang tidak sesuai jika dimasukkan dalam suatu rincian maka perlu dijelaskan dalam kolom keterangan. Misalnya dalam DPA terdapat rincian upah buruh untuk kegiatan penanaman maka diatri di kolom penanaman dan pada kolom keterangan perlu dijelaskan bahwa untuk untuk upah buruh.
- ❖ Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh Dinas Kehutanan Pasaman ke dalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan dalam kawasan hutan yang belum ada kelembagaan KPH dengan rincian sebagai berikut :

- ✓ Kegiatan Vegetatif sebesar Rp 867.990.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Penyediaan bibit sebanyak 41.988 batang dengan alokasi dana sebesar Rp 325.100.000,-
  - Penanaman seluas 100 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp 434.990.000,-
  - Pemeliharaan tahun kedua (P2) seluas 100 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp 108.900.000,-
- ✓ Kegiatan sipil Teknis sebesar Rp 54.700.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Dam Penahan sebanyak 2 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 54.700.000,-
- ✓ Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan dengan total alokasi dana sebesar Rp 108.800.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Kendaraan roda 2 untuk patroli sebanyak 1 unit dengan alokasi dana sebesar Rp 21.400.000,-
  - Seragam polhut dan kelengkapannya sebanyak 1 paket dengan alokasi dana sebesar Rp 50.900.000,-
  - Peralatan ukur (GPS, Kompas) sebanyak 1 paket unit dengan alokasi dana sebesar Rp 36.500.000,-
- ❖ Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK (Dinas Pertanian) baru pada tahap persiapan seperti pembuatan juklak dan rancangan teknis kegiatan.
- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat didownload pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Entitas DAK Bidang Kehutanan Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman disarankan untuk memperhatikan kembali total alokasi pagu dana yang terdapat dalam awal laporan aplikasi karena dari hasil laporan terlihat total pagu adalah 1.228.685.950,- sementara dari informasi disebutkan bahwa total dana adalah Rp 1.178.562.500,-
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya. Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
- ❖ Informasi dari Pelaksana DAK Bidang Kehutanan, dalam rangka menindaklanjuti Surat Edaran Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor SE.10/MK.07/2016 tanggal 8 April 2016, dana murni alokasi DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 dipotong sebesar Rp 130.300.000,- (12.62%). Kegiatan yang diusulkan untuk dipotong adalah :
  - ✓ Kegiatan Pemeliharaan Hutan Rakyat seluas 100 Ha dengan total dana sebesar Rp 108.900.000,- dengan rincian kegiatan sebagai berikut :
    - Belanja pupuk Rp 5.000.000,-

- Belanja Jasa pihak ketiga Rp 103.000.000,-
- Belanja barang akan diserahkan kepada masyarakat Rp 900.000,-
- ✓ Pengadaan kendaraan roda 2 non trail dengan total dana sebesar Rp 21.400.000,-
- ❖ Dinas Kehutanan Pasaman disarankan untuk mengentrikan hasil pengurangan dana setelah DPA pemotongan ditandatangani (DPA Perubahan Final). Dan pengentrian dimulai dari rencana dan entri realisasi kegiatan dimulai sejak bulan januari karena dalam aplikasi pelaporan dana terakumulasi. Dan sebaiknya arsip tetap disimpan per bulan baik hardcopy maupun soft copy.

#### Kesimpulan dan Saran

- ❖ Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat didownload pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- ❖ Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- ❖ Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya.
- ❖ Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
- ❖ Disarankan kepada ketiga entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan untuk melaporkan triwulan II paling lambat 1 Juli 2016 berhubung cuti bersama lebaran.
- ❖ Dinas Kehutanan Pasaman dalam rangka menindaklanjuti Surat Edaran Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor SE.10/MK.07/2016 tanggal 8 April 2016, dana murni alokasi DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 mengusulkan pemotongan sebesar Rp 130.300.000,- (12.62%).

#### vi) **Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kabupaten Solok Selatan**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1415/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 22 s/d 23 Juni 2016

Personil : Yofi Yori, SE, M.Si., Melly Fitri, B.Ac, Waluyo, S.Sos

Hasil :

- Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Solok Selatan adalah Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan.
- Tahun 2016 Dinas Kehutanan Kabupaten Solok Selatan mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan Murni sebesar Rp1.105.855.000,- dengan dana penunjang

sebesar Rp. 69.280.500,- Sehingga total dana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 adalah sebesar Rp 1.175.135.500,-.

- Dinas Kehutanan Kabupaten Solok Selatan termasuk entitas yang melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 tapi belum ada realisasi kegiatan ke dalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id).
- Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan ke dalam aplikasi pelaporan termasuk ke dalam kegiatan-kegiatan dalam kawasan hutan yang belum ada kelembagaan KPH dengan rincian sebagai berikut :

#### Operasionalisasi KPHP/KPHL

- ✓ Kegiatan sipil Teknis sebesar Rp. 250.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Dam Penahan sebanyak 5 unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 250.000.000,-
- ✓ Penyediaan sarana prasarana perlindungan dan pengamanan hutan dengan total alokasi dana sebesar Rp. 70.909.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Seragam polhut dan kelengkapannya sebanyak 12 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp 46.000.000,-
  - Peralatan ukur (GPS, Kompas) sebanyak 4 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 24.909.500,-
- ✓ Sarana dan Prasarana untuk Pengendalian Kebakaran Hutan dengan total alokasi dana sebesar Rp. 167.500.000,- dengan rincian kegiatan sebagai berikut :
  - Papan Peringatan sebanyak 15 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 30.000.000,-
  - Pompa Portable Centrifugal Pump sebanyak 3 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 137.500.000,-.
- ✓ Penyediaan Sarana Prasarana Penyuluhan Kehutanan dengan total alokasi dana sebesar Rp. 23.000.000,- Adapun rincian kegiatannya adalah sebagai berikut :
  - Meubelair sebanyak 20 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.23.000.000,-.

#### **Kawasan Hutan Yang Belum Ada Kelembagaan KPHP/KPHL**

- ✓ Kegiatan Vegetatif dengan total alokasi dana sebesar Rp. 458.165.000,- dengan rincian kegiatan sebagai berikut :
  - Penyediaan Bibit sebanyak 44.000 Bibit dengan alokasi dana sebesar Rp.111.240.000,-.
  - Penanaman sebanyak 100 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp.238.000.000,-.
  - Pemeliharaan Tanaman tahun Berjalan sebanyak 100 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp. 108.925.000,- .

- ✓ Penyediaan Sarana Prasarana Penyuluhan Kehutanan dengan total alokasi dana sebesar Rp. 67.000.000,- dengan rincian kegiatan sebagai berikut :
  - Papan Nama dan Papan Aktifitas Kelompok sebanyak 1 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 6.000.000,-.
  - Meubelair sebanyak 30 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.55.000.000,-
  - Buku-buku Materi Penyuluhan sebanyak 30 Buku dengan alokasi dana sebesar Rp. 6.000.000,-.
  
- Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK (Dinas Kehutanan dan Perkebunan) baru pada tahap persiapan seperti pembuatan juklak dan rancangan teknis kegiatan.
- Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat di *down load* pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya.
- Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

**vii) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke KPHL Bukit Barisan (Provinsi) dan Kota Padang**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1416/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 24 Juni 2016

Personil : Waluyo, S.Sos, Sasri Anita, SS. Yusarmen.

Hasil :

**Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke KPHL Bukit Barisan.**

- Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah KPHL Bukit Barisan.
- Tahun 2016 KPHL Bukit Barisan mendapat alokasi DAK Bidang Kehutanan Murni sebesar Rp. 3.459.890.000,- dan dana silpa sebesar Rp. 596.777.300,- Sehingga total dana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 adalah sebesar Rp.4.056.667.300,-.

- KPHL Bukit Barisan termasuk entitas yang melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 tapi belum ada realisasi kegiatan kedalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id).
- Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh KPHL Bukit Barisan kedalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan dalam kawasan hutan yang ada kelembagaan KPHL dengan rincian :
  - Pembinaan DAK Bidang Kehutanan Operasionalisasi KPHP/KPHL*
    - a. Kegiatan Vegetatif
      - Penyediaan bibit sebanyak 66.916 bibit dengan alokasi dana sebesar Rp.562.058.400,-.
      - Penanamanseluas 110 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp.940.741.550,-.
      - Pengkayaan seluas 125 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp.1.131.875.000,-.
      - Pemeliharaan tanaman tahun berjalan seluas 110 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp. 222.750.000,-.
      - Pemeliharaan tanaman tahun pertama (P1) seluas 70 Ha dengan alokasi dana sebesar Rp. 229.455.000,-.
    - b. Penyediaan Sarana Prasarana KPHP/KPHL.
      - GPS sebanyak 15 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.151.050.000,-
      - Kompas sebanyak 15 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 25.281.000,-.
      - Komputer sebanyak 4 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 58.000.000,-.
      - Laptop sebanyak 6 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 120.000.000,-
      - Printer sebanyak 4 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.15.484.600,-.
    - c. Penyediaan Sarana Prasarana Perlindungan dan Pengamanan Hutan.
      - Kendaraan roda 2 untuk patrol sebanyak 13 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 415.194.000,-.
    - d. Sarana dan Prasarana Untuk Pengendalian Kebakaran Hutan.
      - Baju pemadam, helm, sepatu sebanyak 57 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 125.417.750,-.
      - Pompa punggung sebanyak 8 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.59.360.000,-.
- Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan (KPHL Bukit Barisan) belum ada realisasi.
- Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat di *download* pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
- Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
- Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya.
- Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian

Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

### **Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke DinasPertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang**

- Entitas Pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Padang adalah Dinas Pertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang.
- Tahun 2016 Dinas Pertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang mendapat lokasi DAK Bidang Kehutanan Murni sebesar Rp.275.510.000,- dan dana Pendamping sebesar Rp. 41.326.500,- Sehingga total dana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 adalah sebesar Rp.316.836.500,-.
- Dinas Pertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang termasuk entitas yang melaporkan kegiatan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 tapi belum ada realisasi kegiatan ke dalam Aplikasi Pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 yang dibuat oleh Biro Perencanaan Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan [www.birocan.dephut.go.id](http://www.birocan.dephut.go.id).
- Kegiatan DAK Bidang kehutanan Tahun 2016 yang telah dientrikan oleh Dinas Pertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang kedalam aplikasi pelaporan termasuk kedalam kegiatan-kegiatan Hutan Kota dengan rincian sebagai berikut :

#### *Hutan Kota*

- a. Pagar Pengaman sepanjang 87 Meter dengan alokasi dana sebesar Rp.199.523.500,-.
  - b. Gerbang/Gapura sebanyak 1 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp.49.500.000,-.
  - c. Papan Informasi/ peringatan sebanyak 1 Unit dengan alokasi dana sebesar Rp. 26.486.500,-.
- Realisasi pada saat tim melakukan pembinaan kepada entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Dinas Pertanian, Peternakan, Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang, kegiatan pagar Pengaman yang baru terealisasi.
  - Entitas disarankan oleh tim dalam membuat progress laporan mempedomani panduan pembuatan progress yang diberikan oleh Biro Perencanaan yang dapat *di down load* pada aplikasi pelaporan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016.
  - Untuk pelaksanaan kegiatan disarankan tetap mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia Nomor P.69/MenLHK-sekjen/2016 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016.
  - Satker diminta untuk mengarsipkan hasil pelaporan DAK 2016 baik hard copy dan softcopy setiap bulannya.
  - Jika ada permasalahan dalam pengentrian laporan DAK Bidang Kehutanan dapat menghubungi kontak person dari Biro Perencanaan Sekjen Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

**viii) Perjalanan Dinas dalam Rangka Pembinaan DAK Bidang Kehutanan ke Kota Solok , Kabupaten Solok dan Kota Sawahlunto**

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor Nomor. 094.3/1410/Sekr-2016 tanggal 13 Juni 2016

Waktu : 20-21 Juni 2016

Personil : Ita Rahmawati, S.Hut, MM., Liza Eka Putri, Yusarmen.

Hasil :

**Pembinaan DAK Bidang Kehutanan Ke Kota Solok**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Solok adalah Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kota Solok
- b. Pagu DAK murni Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kota Solok Tahun 2016 adalah Rp. 1.036.840.000,-, yang dimasukkan ke aplikasi ke Kegiatan PEP DAK secara online, dengan uraian :
- c. Rincian belanja kegiatan setelah dijumlahkan tidak sesuai dengan pagu Alokasi Khusus (DAK) murni. Rincian belanja pagu adalah 1.036.840.000,-, sedangkan hasil penginputan sebesar Rp. 940.000.000.
- d. Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kota Solok telah melakukan pelaporan secara online kegiatan DAK Tahun 2016 hingga bulan Mei 2016.
- e. Berdasarkan laporan kegiatan dan wawancara dengan operator DAK Bidang Kehutanan, menyatakan bahwa realisasi kegiatan sampai bulan Mei 2016 bersumber dari DAK murni terealisasi Rp. 10.850.000 atau 1,05% dari pagu dana.
- f. DPA Perubahan untuk pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat Edaran nomor SE.10/MK.07/2016 tentang Pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh pemerintah pusat) sampai saat ini belum disahkan. Hal ini menyebabkan input data pada aplikasi PEP DAK Kementerian LHK belum menggunakan DPA Perubahan

**Pembinaan DAK Bidang Kehutanan Ke Kabupaten Solok**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kabupaten Solok adalah Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok
- b. Pagu DAK murni Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Tahun 2016 adalah Rp. 1.400.760.000,-,
- c. Dana tersebut hingga laporan ini dibuat belum diinput melalui aplikasi ke Kegiatan PEP DAK secara online, namun tim telah melakukan pembinaan dan memberikan tutorial kepada operator PEP DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok yaitu Bapak Rio mengenai cara menginput



rencana dan realisasi DAK Tahun 2016 tersebut ke dalam aplikasi PEP DAK Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- d. Berdasarkan wawancara dengan operator PEP DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok, menyatakan bahwa realisasi kegiatan sampai bulan Mei 2016 berdasarkan laporan yang diserahkan ke Bappeda adalah Rp.14.658.361,- atau 0,97% dari pagu yang ditetapkan. Realisasi fisik hingga bulan Mei 2016 adalah 3,02%, hal ini disebabkan adanya kendala belum dipisahkannya DAU pada DPA DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok. Dan operator yang baru belum memahami perhitungan DAK Tahun 2016 dan membutuhkan bimbingan dari penyusun DPA DAK Tahun 2016.

### **Pembinaan DAK Bidang Kehutanan Ke Kota Sawahlunto**

- a. Entitas pelaksana DAK Bidang Kehutanan Tahun 2016 di Kota Sawahlunto adalah Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Sawahlunto
- b. Pagu DAK murni Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Sawahlunto Tahun 2016 adalah Rp. 682.170.000,-. Dana ini dimasukkan ke format aplikasi DAK Tahun 2016 secara online, dengan uraian :
  - Pengayaan Hutan Rakyat (pengkayaan seluas 100 Ha Rp. 289.500.000)
  - Kegiatan sipil teknis pada Hutan Rakyat (embung air sebanyak 2 unit Rp. 96.570.000)
  - Penyediaan sarana dan prasarana penyuluh kehutanan Hutan Rakyat (Sekretariat pos penyuluhan kehutanan 42 m<sup>2</sup> Rp. 130.000.000,-)
  - Pagar pengamanan Hutan Kota (90 m Rp. 133.366.000,-)
  - Gerbang/gapura Hutan (1 unit Rp. 32.734.000,-)
- c. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Sawahlunto mendapatkan pagu DAK murni sejumlah Rp. 682.170.000,- Rincian belanja kegiatan setelah dijumlahkan sesuai dengan pagu Dana Alokasi Khusus tersebut, artinya dalam hal ini Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Sawahlunto telah menginput data rincian rencana belanja komponen kegiatan sesuai dengan pagu yang ditetapkan.
- d. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Sawahlunto telah melakukan pelaporan secara online kegiatan DAK tahun 2016 hingga bulan Mei 2016. Hingga bulan Mei 2016, realisasi keuangan sebesar Rp. 3.300.000 atau 0,48% dari pagu yang ditetapkan dengan progress 0,30%. Dan dana pendukung terealisasi Rp. 623.500,- atau 2,39% dari pagu dana pendukung yang ditetapkan.
- e. Dana tersebut hingga laporan ini dibuat belum diinput melalui aplikasi ke Kegiatan PEP DAK secara online, namun tim telah melakukan pembinaan dan

memberikan tutorial kepada operator PEP DAK Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok yaitu Bapak Rio mengenai cara menginput rencana dan realisasi DAK Tahun 2016 tersebut ke dalam aplikasi PEP DAK Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- f. DPA Perubahan untuk pemotongan anggaran kegiatan DAK Tahun 2016 (berdasarkan Surat Edaran nomor SE.10/MK.07/2016 tentang Pengurangan pemotongan dana alokasi khusus fisik secara mandiri tahun 2016 oleh pemerintah pusat) sampai saat ini belum disahkan. Hal ini menyebabkan input data pada aplikasi PEP DAK Kementerian LHK belum menggunakan DPA Perubahan.

Saran :

- a. Kepada Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok sebagai entitas penerima DAK Bidang Kehutanan untuk dapat melakukan input sesuai dengan petunjuk dan pedoman, selanjutnya jika masih terkendala, agar dapat berkomunikasi dan berkoordinasi dengan entitas peninjau (Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat)
- b. Pelaksanaan kegiatan DAK Bidang Kehutanan harus disesuaikan dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.69/Menlhk-Setjen/2015 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Kehutanan Tahun 2016.

## **Rapat Monitoring dan Evaluasi**

Realisasi fisik Rapat Monitoring Evaluasi sebesar 100%, dilakukan sebanyak 6 kali pelaksanaan, terdiri atas :

- Rapat Monitoring Evaluasi Pembangunan Bidang Kehutanan sebanyak 5 kali pelaksanaan.
- Rapat Pemantauan Evaluasi dan Pelaporan (PEP) DAK Bidang Kehutanan, Kegiatan Dekonsentrasi dan APBN sebanyak 1 kali pelaksanaan.

Pelaksanaan Rapat Monitoring Evaluasi dapat dirinci sebagai berikut :

### **i) Rapat monitoring evaluasi *Pembangunan Bidang Kehutanan Tahun 2016 tanggal 13 April 2016***

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/373/Sekr-2016 Tanggal 6 April 2016 tentang Undangan

Jam : Pukul 8.00 Wib s/d selesai

Agenda : Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

Hasil :

Hasil Kegiatan berupa pemaparan rencana dan realisasi kegiatan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat periode bulan Maret 2016, berasal dari dana APBD maupun APBN, yaitu :

a. Kegiatan APBD

Kegiatan APBD dengan Rencana keuangan Rp. 6.858.925.460 (24,84%), dan realisasi 3.586.524.185 (12,99%). Rencana Fisik 24,84% dengan realisasi 16,45%, yang terdiri atas:

- Belanja Tidak langsung, rencana keuangan Rp. 4.034.753.610 (35,86%), dan realisasi 2.396.548.098 (21,30%). Rencana Fisik 35,86% dengan realisasi 23,17%.
- Belanja Langsung, rencana keuangan Rp. 2.824.171.850 (17,26%), dan realisasi 1.189.976.087 (7,27%). Rencana Fisik 17,26% dengan realisasi 11,83%.

b. Kegiatan APBN

Realisasi keuangan untuk periode Maret 2016 masih nihil, dengan realisasi fisik 3,73%.

Selanjutnya dimintakan tanggapan masing-masing peserta rapat terhadap paparan dan kegiatan yang realisasinya masih dibawah target.

Beberapa hal yang disampaikan oleh Kepala Bidang dan peserta rapat lainnya, yaitu :

- a. Terkait pemakaian kendaraan dinas untuk kegiatan kelapangan oleh pegawai yang harus dicarikan solusinya.
- b. Pembayaran honor mengaji dan pembawa acara diberikan jangan kepada PNS.
- c. Pembayaran honor pembuatan peta tidak akan dibayarkan kepada Staf, karena merupakan bagian dari tupoksi (sementara di ISO, bagi pemohon tidak kita kenai biaya).
- d. Terkait pengadaan barang, supaya sesuai spek harus ada koordinasi terlebih dahulu.
- e. Perlunya penambahan tenaga GIS.

**ii) Rapat monitoring evaluasi *Pembangunan Bidang Kehutanan Tahun 2016 tanggal 12 Mei 2016***

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 011/1046/Sekr-2016 Tanggal 9 Mei 2016 tentang Undangan

Jam : Pukul 9.00 Wib s/d 13.00

Agenda : Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

Hasil :

Rapat dilaksanakan dalam bentuk pemaparan kegiatan yang disampaikan oleh Sekretaris Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dan Kasubag. Program.

Paparan rencana dan realisasi kegiatan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat periode bulan April 2016, berasal dari dana APBD maupun APBN, yaitu :

a. Kegiatan APBD

Kegiatan APBD 2016 dengan anggaran Rp. 27.615.491.324, untuk periode sampai dengan April rencana keuangan Rp. 9.355.966.540 (33,88%), terealisasi 5.523.868.249 (20,00%). Sedangkan untuk rencana fisik 33,88%, terealisasi 25,37%, yang terdiri atas:

- Belanja Tidak Langsung, rencana keuangan Rp. 5.021.322.315 (44,63%), terealisasi Rp. 3.197.042.166 (28,41%). Rencana fisik 44,63% terealisasi 30,89%.
- Belanja Langsung, rencana keuangan Rp. 4.334.644.225 (26,49%) terealisasi Rp. 2.326.826.083 (14,22%). Rencana fisik 26,49% dengan realisasi 21,58%.

b. Kegiatan APBN

Kegiatan APBN 2016 dengan Anggaran Rp. 4,577,000,000, realisasi keuangan sampai dengan periode April sebesar 8,79% dengan realisasi fisik 11,28%.

Selanjutnya dimintakan tanggapan peserta rapat terhadap paparan dan kegiatan di bidangnya masing-masing yang realisasi/capaiannya masih rendah dan hal-hal lain yang dianggap perlu terkait dengan kegiatan di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Beberapa hal yang menjadi catatan dalam rapat antara lain adalah :

a. Keterlambatan atau rendahnya tingkat capaian antara lain terdapat pada kegiatan :

- Penyediaan peralatan dan perlengkapan kantor salah satunya terkait peralatan kantor di UPTD Perbenihan Tanaman Hutan (Alat Laboratorium) yang saat ini sedang dalam proses.
- Pengadaan kendaraan sepeda motor dan kendaraan roda 4 (kegiatan Pengadaan kendaraan dinas/operasional), sedang proses koordinasi dengan LPSE dan tinggal menunggu jawaban dari pengada.
- Kegiatan pada bidang Planologi, hal ini dikarenakan kekurangan tenaga pelaksana.
- Audit internal, kegiatan Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP, dikarenakan kesibukan personal/pegawai, seperti pada saat audit internal, auditi hadir sedangkan auditornya tidak ditempat, atau sebaliknya.
- Pengadaan kendaraan lapangan patrol roda 2, yang berasal dari belanja modal Kegiatan Peningkatan Sarana Prasarana Operasional KPHL Bukit barisan (DAK 2016) disebabkan karena barang-barang akan diadakan belum tercantum dalam RKBMD sehingga perlu koordinasi terlebih dahulu dengan Biro Aset dan persetujuan Bapak Sekretaris Daerah Provinsi Sumatera Barat.

b. Distribusi Lemari disarankan agar bidang-bidang membuat usulan kepada kepala Dinas, keputusannya diserahkan langsung kepada Kepala Dinas.

c. Kegiatan APBN :

- Penerapan laporan Kegiatan APBN disamakan dengan APBD, dan diperlukan penyamaan cara pandang/persepsi dalam pembuatan laporan. Untuk ini diharapkan pihak Sekretariat (Sub Bagian Program) dapat memberikan panduan dan memberikan arahan dalam pembuatan laporan. Disamping itu kepada PPK diminta untuk memberikan penjelasan atau keterangan pencapaian output masing-masing sub komponen sebagai tindak lanjut dari Nota Dinas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 902/1012/Sekr-2016 tanggal 29 April 2016 perihal Capaian Kinerja Pelaksanaan RKA APBN Tahun 2016.
  - PPK APBN diminta untuk segera menyampaikan rincian penarikan dana sesuai dengan Revisi RKAKL tanggal 15 April 2016, sehingga Sekretariat dapat segera membuat Petunjuk Operasional Kegiatan Revisi I.
- d. Usulan kegiatan DAK Tahun 2017 disampaikan dalam bentuk proposal yang disampaikan dalam bentuk hardcopy dan soft copy dengan cara mengisi Aplikasi yang dikeluarkan oleh Biro Perencanaan Kementerian LHK. Sampai saat ini informasi baru disampaikan via WA.
- e. Arahan yang disampaikan via WA antara lain adalah untuk 6 KPH yang sudah kelembagaan dapat diusulkan masing-masing KPH. Sementara untuk yang belum mempunyai kelembagaan pengusulannya dikoordinir oleh Provinsi begitu juga untuk kegiatan lainnya (Kegiatan HTR, Manggala Agni dan Ekosistem Esensial). Untuk pelatihan aplikasi akan ada undangan dari pusat.

Pada rapat berikutnya perlu disampaikan tindak lanjut dari permasalahan yang ada pada bulan April 2016 dan tidak hanya menyampaikan progress dan capaian masing-masing kegiatan.

**iii) Rapat monitoring evaluasi *Pembangunan Bidang Kehutanan Tahun 2016 tanggal 22 September 2016***

- Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/2182/Sekr-2016 tanggal 21 September 2016 tentang Undangan
- Jam : pukul 8.00 Wib s/d selesai
- Agenda : Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dan hal-hal lain yang dianggap perlu.
- Hasil :

Rapat Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 dibuka oleh Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, Pokok materi yang dibahas adalah terkait dengan pemotongan anggaran kegiatan dalam rangka penghematan. Dinas Kehutanan diminta untuk melakukan pemotongan anggaran sekitar 10% dari

total anggaran. Pemotongan anggaran ini berasal dari Belanja Langsung yang nilainya sekitar Rp. 2.000.000.000,

Kepada Kepala Bidang/Kepala Seksi/Pelaksana, untuk mencermati kegiatan yang sedang dilaksanakan. Untuk hal yang tidak terkait /tidak bersentuhan langsung dengan Indikator Kinerja SKPD sebaiknya dikeluarkan saja.

Sekretaris, Bidang, dan UPTD menyampaikan pengurangan/ pemangkasan dana APBD dari Belanja Langsung, yaitu :

**a. Bidang Planologi**

Pemotongan dana berasal dari :

Kegiatan Pengendalian dampak Perubahan iklim, dari Output 19 Kab/Kota, sudah dilaksanakan 12 Kab/Kota, 7 Kab/kota belum dilaksanakan. Sisa dana pada pengumpulan fisik.

**b. Bidang PPH,**

Pemotongan dana berasal dari :

- Kegiatan Pengembangan ekowisata dan Jasa Lingkungan, berupa : pembuatan peta (Rp. 10.000.000)
- Kegiatan Pengamanan dan Perlindungan Hutan, berupa Operasi intelijen pulbaket (Rp. 57.000.000), money kasus tidak perlu di SPT kan dulu, Perjalanan Dinas Luar Daerah ke Jakarta 1 kali ditambah rapat internal polhut se Sumbar
- Kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan, berupa Perjalanan Dinas ke Jarkarta, belanja atk, bahan-bahan yang digunakan, makan minum dan pakaian lapangan pemadam kebakaran.
- Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Perlindungan dan Konservasi, berupa Sosialisasi Perda Rp. 21.000.000,-

**c. Bidang KPHL,**

Pemotongan dana dapat dilakukan dari :

- Kegiatan Perlindungan dan Konservasi Alam di Wilayah Kelola KPHL Bukit barisan, dana awal Rp.75.000.000 menjadi Rp.45.000.000 (Rp. 30.000.000,- dana yang dikurangi)
- Kegiatan Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit barisan, dana awal Rp.75.000.000 menjadi Rp.67.000.000 (Rp. 18.000.000,- dana yang dikurangi)
- Kegiatan Pengelolaan Potensi Hutan pada Wilayah kelola KPHL Bukit Barisan, Dari dana Rp. 50.000.000 menjadi Rp. 41.000.000,- (Rp. 9.000.000 dana yang dikurangi)
- Untuk pendukung DAK tetap dilakukan, jika bias dilakukan efisiensi.
- Pengadaan/pekerjaan AC, Tambah Daya didrop, namun untuk sumur tetap diusahakan.
- Dana kelebihan dari pengadaan ajir kegiatan juga bisa disisihkan.

**d. Sekretariat**

Pemotongan dana dapat dilakukan dari :

- Pembangunan Kantor PBTH, Rp. 313.000.000
- Sisa dana dari pengadaan kendaraan roda 4 Rp. 174.000.000,-
- Peralatan show case untuk UPTD PBTH sekitar 22.000.000 dan kultur jaringan Rp. 65.000.000,-
- Pembayaran listrik, telp masih ada sisa, namun disarankan untuk tidak usah dimasukkan dulu.
- Untuk P3D masih ada Kab/Kota yang belum dilakukan PD, sementara dana tidak ada, dijadikan pertimbangan terutama untuk 2 Kabupaten.
- Untuk biaya rapat-rapat, diefisienkan menjadi 1 untuk es. II dan 1 untuk eselon III
- Kegiatan Monev Pembangunan dilakukan dilakukan sampel saja

Sementara untuk :

- Kegiatan Penyusunan Penganggaran , berupa konsultasi publik Renstra tetap dilakukan
- Implementasi ISO pada Kegiatan Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP merupakan beban sangat berat, namun untuk tahun ini tetap akan dilakukan

e. Bidang RHL

Dari 9 kegiatan yang ada di Bidang RHL, ada 5 kegiatan yang bisa untuk dilakukan pemotongan adalah :

- Pembinaan dan Pengembangan HKM, HN, HTR dan HR Kemitraan
- Pembinaan dan Pengembangan AGH output menjadi 10 Kelompok (dapat disisihkan Rp. 250.000.000,-
- Pengembangan sarana konservasi tanah
- Rehabilitasi hutan dan lahan
- Penguatan Kelompok Kerja Mangrove Daerah

f. **UPTD PBTH**

Dari 3 Kegiatan yang bisa untuk dilakukan pemotongan adalah :,

- Kegiatan Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan, berasal dari Sisa mati dan belanja modal dari pembelian alat.
- Kegiatan Perbenihan tanaman hutan, dari perjalanan ke pusat dan perjalanan monitoring.
- Kegiatan Konservasi Sumber Daya Genetik, berupa Perjalanan Dinas ke pusat, dan monitoring sebanyak 2 kali.

g. **Bid. Pemanfaatan Hutan**

Dari 4 Kegiatan, ada 3 Kegiatan yang bisa dilakukan pemotongan, meliputi :

- Kegiatan Pengembangan industri hutan alam dan hutan tanaman, dari Rp. 125.000.000, disetor 44.000.000 dan ditambah sisa mati (kegiatan ini sudah selesai).

- Kegiatan Pengembangan dan pembinaan hasil hutan bukan kayu, sisa Rp. 40.000.000 disumbangkan.
- Optimalisasi PNBPN sisa 25 Juta,

Selanjutnya kepada masing-masing pelaksana agar :

- Segera untuk menghitung dan mencermati kembali jumlah dana yang bisa dipotong.
- Menyerahkan Bahan RKA perubahan/Pemotongan Dana dari masing-masing pelaksana dan harus selesai hari ini juga ke Subag Program, yang selanjutnya akan ditelaah, dicek dan kalkulasikan oleh Subag Program dan Subag Keuangan

**iv) Rapat monitoring evaluasi *Pembangunan Bidang Kehutanan Tahun 2016 tanggal 18 November 2016***

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 050/2596/Sekr-2016 Tanggal 16 November 2016 tentang Undangan

Jam : pukul 8.00 Wib s/d selesai

Agenda : Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dan hal-hal lain yang dianggap perlu

Hasil :

Kegiatan Tahun 2016 :

- Berdasarkan rekapitulasi penggunaan dana APBD untuk keuangan sebesar 68,95% dan fisik sebesar 77,81%. Realisasi ini dianggap masih rendah, untuk itu bagaimana upaya untuk meningkatkan kinerja. Kedepan perencanaan harus dibuat secara matang dan tajam dengan pelaksanaan yang tepat, sehingga tidak ada perubahan yang signifikan antara rencana dengan realisasi kegiatan.
- Realisasi Oktober 2016 ini sebagai potret yang dapat dijadikan momentum untuk pelaksanaan di tahun 2017
- Untuk kegiatan APBN, yang harus betul dicermati adalah pada saat meminta uang di bulan Desember, mintalah uang yang betul-betul bisa dilaksanakan.

Kegiatan Tahun 2017

- Program dan kegiatan sudah disampaikan ke Komisi II DPRD Provinsi. Dana tersebut dianggap masih belum cocok, karena belanja Pegawai masih lebih tinggi dibanding dengan belanja kegiatan.



- Stresing kegiatan di tahun 2017 masih pada pengamanan dan perlindungan, rehabilitasi hutan dan lahan, pemberdayaan masyarakat. Yang lain sebagai penunjang.
- Berdasarkan anggaran yang telah diberikan, selanjutnya masing-masing kepala seksi membreakdown uraian kegiatan ke dalam RKA.
- Saat ini dinas masih dalam transisi (seperti kelembagaan) yang dibutuhkan kecermatan dalam melakukan rencana dalam administrasi keuangan maupun kegiatan.

Selanjutnya dilakukan diskusi/tanya jawab antara kepala dinas dengan peserta rapat, yang isinya menyangkut :

1. Kegiatan Konsultasi publik Renstra tidak akan dilaksanakan, terkait dengan belum tuntasnya OPD dan efektifitas kegiatan, namun disarankan dikonsultasikan dulu ke bappeda, jika merupakan suatu persyaratan, apa sanksinya jika tidak dilakukan konsultasi public.
  2. Penyerapan anggaran yang berlebih apakah merupakan sisa uang, yang terpenting fisiknya sudah tercapai.
  3. Pada anggaran 2017, atk-nya & pemeliharaan gedung kantor (apakah masih diminta ke Dinas) karena kegiatan di UPTD tidak ada dianggarkan untuk hal tersebut. untuk kantor operasional KPH di Kab/Kota, digunakan kantor dan gedung yang ada saja dulu.
  4. Dana dari Pengamanan dari BPPHP dan BP DAS, sebaiknya ke PPH dulu baru ke KPH, Dana ini masuk dulu ke PPH sebagai control dalam perencanaan
  5. KPH diminta laporan kegiatan tidak hanya kegiatan yang berasal dari APBD dan APBN saja, tapi juga dari kegiatan yang berasal dari BP DAS
  6. Usulan standard dan honor PPHBN, untuk itu agar diusulkan standar harga baru dan disampaikan ke Gubernur
- RKA Kegiatan DAK-APBD 2017 tidak untuk dana pemeliharaan, namun dibuat pembangunan fisik untuk objek wisata, untuk peksanaannya kalau bisa dikerjakan oleh mitra.

**V) Rapat monitoring evaluasi *Pembangunan Bidang Kehutanan Tahun 2016 tanggal 18 Desember 2016***

Dasar pelaksanaan : Surat Perintah Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 093/ /Skr-2016 tanggal Desember 2016

Jam : 07.30 Wib s/d selesai

Agenda : Rapat evaluasi pelaksanaan kegiatan Tahun 2016

Hasil :

Rapat membahas capaian kinerja Dinas Kehutana Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 dengan hasil sebagai berikut :

- Capaian IKU "Persentase pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan peruntukannya" terealisasi 100%. IKU di atas dicapai

melalui persentase jumlah luas izin pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang telah sesuai dengan peruntukan perizinan yang diberikan. Luas penggunaan kawasan hutan yang diberikan sampai dengan Tahun 2016 adalah 1.584,6 Ha yang terdiri dari 17 unit pemegang izin. Sedangkan untuk pemanfaatan kawasan hutan izin yang diberikan dalam bentuk :

- ❖ Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu (IUPHHK) Hutan Alam sebanyak 4 unit dengan total luas konsesi 183.330 Ha,
- ❖ Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu (IUPHHK) Hutan Tanaman sebanyak 4 unit dengan total luas konsesi 51.464,9 Ha,
- ❖ Izin Pemanfaatan/Hak Pengelolaan Hutan Nagari sebanyak 20 unit dengan total luas 49.132 Ha
- ❖ Izin Pemanfaatan/Hak Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan sebanyak 23 unit dengan total luas 10.047 Ha
- ❖ Izin Pemanfaatan/Hak Pengelolaan Hutan Rakyat sebanyak 4 unit dengan total luas 6.935 Ha

Jumlah luas pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang perizinan telah sesuai peruntukan izin seluas 302.678,64 Ha atau sebesar 100%.

- Capaian IKU "penurunan luas lahan kritis" adalah sekitar 0,17%. IKU ini dihitung dari 80% dari realisasi penanaman lima tahun lalu (Tahun 2011) dibagi dengan luas lahan kritis. Total luas lahan kritis yang digunakan adalah lahan kritis yang ditetapkan berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor : SK.4/V-DAS/2015 Tentang Penetapan Peta dan Data Hutan dan Lahan Kritis Nasional Tahun 2013 yaitu 630.695 Ha. Luas penanaman yang dilaksanakan pada Tahun 2011 adalah 1.400 Ha. Hasil pengukuran yang dilakukan oleh Tim Dinas Kehutanan ke lapangan dalam rangka mengevaluasi tumbuh tanaman diperoleh data bahwa rata-rata persentase tanaman yang tumbuh di lokasi adalah sebesar 75%. Hal ini berarti bahwa dari 1.400 ha yang ditanam pada tahun 2011 yang tumbuh sekitar 1.050 Ha sementara target tanaman yang diperkirakan tumbuh sekitar 1.120 Ha (0,18%). Hal ini berarti bahwa luas lahan kritis Tahun 2016 berhasil diturunkan sebesar 0,17% dengan capaian indikator kinerja sebesar 94,44%.
- Capaian IKU "persentase jumlah kasus illegal logging yang tertangani" hingga bulan Desember 2016 adalah 100% dengan capaian kinerja 100%. IKU ini dihitung dari perbandingan antara jumlah kasus yang ditangani terhadap jumlah kasus yang masuk. Hal ini berarti bahwasemua kasus yang dilaporkan telah ditangani oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat sesuai kewenangannya. Hingga Desember 2016 terdapat 40 kasus yang sudah ditangani oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Rincian rincian perkembangan kasus tersebut adalah sebagai berikut :
  - ❖ Kabupaten Pasaman Barat, sebanyak 4 kasus (3 kasus dalam proses lidik dan 1 kasus dalam proses sidik)
  - ❖ Kabupaten Pasaman sebanyak 5 kasus yang masih dalam proses lidik.

- ❖ Kabupaten Limapuluh Kota sebanyak 3 kasus (2 kasus dalam proses lidik dan 1 kasus dalam proses sidik)
  - ❖ Kabupaten Agam sebanyak 4 kasus (1 kasus dalam proses lidik, 1 kasus dalam proses sidik, 1 kasus sudah P21 dan 1 kasus sudah vonis)
  - ❖ Kabupaten Tanah Datar sebanyak 4 kasus (2 kasus dalam proses sidik dan 2 kasus sudah vonis)
  - ❖ Kabupaten Solok sebanyak 6 kasus (1 kasus dalam proses lidik, 1 kasus dalam proses sidik, 1 kasus sudah P21 dan 3 kasus sudah vonis)
  - ❖ Kabupaten Dharmasraya sebanyak 4 kasus yang sudah jatuh vonis
  - ❖ Kabupaten Pesisir Selatan sebanyak 6 kasus (2 kasus dalam proses lidik, 1 kasus dalam proses sidik dan 3 kasus sudah vonis)
  - ❖ Kabupaten Padang Pariaman sebanyak 2 kasus yang sudah vonis.
  - ❖ Kota Padang sebanyak 1 kasus yang sudah vonis
  - ❖ Kota Payakumbuh sebanyak 1 kasus yang masih pada proses lidik.
- Capaian IKU "persentase penurunan jumlah titik panas (hot spot) dari angka tahun sebelumnya (2011-2015)" hingga bulan Desember 2016 adalah 82,88%. IKU di atas dicapai melalui penghitungan jumlah titik panas (hot spot) yang terdeteksi melalui satelit NOAA19 dan pengecekan ke lapangan untuk memastikan bahwa titik panas tersebut merupakan kebakaran hutan. Dari target menurunkan 5% titik panas dari 403 titik panas hingga Desember 2016, realisasi hingga bulan Desember 2016 titik panas dapat diturunkan hingga 82,88%. Sehingga realisasi capaian kinerjanya menjadi 1.657,60%. Hal ini disebabkan karena cuaca dari bulan Januari 2016 s/d Desember 2016 tidak terlalu panas.
- Capaian IKU "Persentase pencapaian target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) dan HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu)" hingga bulan Desember 2016 terealisasi 42,76%. IKU di atas dicapai melalui realisasi dari target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) dan HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu). Target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) sebesar 373.920,08 m<sup>3</sup> dengan realisasi sebanyak 159.980,39 m<sup>3</sup> atau sekitar 42,78%. Sedangkan target dan realisasi untuk HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu) pada Tahun 2016 adalah sebagai berikut :
- ❖ Pinus sebanyak 3.310.800 kg dengan realisasi 2.780.271,57 kg atau sekitar 83,97%
  - ❖ Manau sebanyak 554.600 batang dengan realisasi sebanyak 89.350 batang atau sekitar 16,11%
  - ❖ Tabu-tabu sebanyak 159.317 batang dengan realisasi sebanyak 12.610 batang atau sekitar 7,91%
  - ❖ Rotan sebanyak 100.000 kg dengan realisasi sebanyak 5.660 ton atau sekitar 5,66%
  - ❖ Semambu sebanyak 325 batang dengan realisasi sebanyak 8.495 batang atau sekitar 2.613,85%
- Sehingga total capaian IKU Persentase pencapaian target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) dan HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu) adalah 461,71% dengan capaian kinerja 577,14%

- Capaian IKU “optimalisasi PNBP sektor kehutanan” hingga bulan Desember 2016 terealisasi 122.06 %. IKU di atas dicapai melalui realisasi terhadap target PNBP yang telah ditetapkan. Nilai PNBP yang digunakan disini adalah jumlah antara PSDH dan DR. Target PNBP dari sektor kehutanan pada Tahun 2016 adalah Rp 25.405.509.752,- dan hingga Desember 2016 realisasi adalah sebesar Rp 24.929.585.685,65 atau sebesar 98,13% dengan capaian kinerja sebesar 103,50%.
- Capaian IKU “peningkatan luas kawasan hutan yang dikelola oleh masyarakat/kemitraan” hingga bulan Desember 2016 terealisasi 103.390 Ha. IKU di atas dicapai melalui peningkatan luas kawasan hutan yang telah diverifikasi untuk dikelola oleh masyarakat sesuai dengan kewenangan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Kawasan hutan yang dapat dikelola oleh masyarakat adalah kawasan hutan lindung dan hutan produksi dengan skema Hutan Nagari, Hutan rakyat, Hutan Kemasyarakatan dan Hutan Kemitraan. Tahun 2016 target hutan yang dapat dikelola oleh masyarakat dengan skema tersebut adalah 5,32% terealisasi 8,71% atau seluas 103.390 Ha dengan capaian kinerja 163,72%.
- Alokasi keuangan pada APBD Perubahan dalam rangka mencapai delapan IKU pada Dinas Kehutanan Provinsi Barat adalah sebesar Rp 8.192.095.900,- dan hingga bulan November 2016 terealisasi sebesar Rp 2.5485.708.335- atau 66,96%. Walaupun realisasi anggaran tidak termasuk dalam menentukan apakah suatu Perangkat Daerah berkinerja, namun anggaran tetap menjadi input yang berperan penting dalam pencapaian terhadap target IKU yang telah ditetapkan.
- Pada semua realisasi capaian kinerja termasuk kategori sangat baik karena capaian kinerja di atas 85%, bahkan ada program kegiatan yang capaian kinerjanya di atas 100%.
- Diminta kepada semua penanggungjawab program kegiatan untuk melaporkan secara rinci capaian kinerja dalam laporan kinerja masing-masing.

**vi) Rapat Pemantauan Evaluasi dan Pelaporan (PEP) DAK Bidang Kehutanan, Kegiatan Dekonsentrasi dan APBN tanggal 18 April 2016**

Pemantauan Evaluasi dan Pelaporan (PEP) DAK Bidang Kehutanan, Kegiatan Dekonsentrasi dan APBN UPT Kementerian LHK Tahun 2016 bertempat di Aula Balai Taman Nasional Siberut. Kegiatan ini dibantu pembiayaannya dari dana APBN.

Narasumber pada acara ini adalah :

- Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat (Ir. Hendri Octavia, MSi).
- Kasubag Evaluasi II Bagian Evaluasi Biro Perencanaan Sekretariat Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (Agustina).
- Sekretaris Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat selaku Anggota Pokja DAK Provinsi Sumatera Barat

Peserta pada acara ini adalah :

- UPT Kementerian LHK di Provinsi Sumatera Barat.
- Instansi Kab./Kota yang membidangi Kehutanan (Entitas Penerima DAK Bid. Kehutanan Tahun 2016)..
- Instansi Penerima Dana Dekonsentrasi Kementerian LHK Tahun 2016 di Provinsi Sumatera Barat.
- PPK Dekonsentrasi Dinas Kehutanan Prov. Sumatera Barat

Rangkaian acara pada rapat ini adalah sebagai berikut :

➤ **Pembukaan**

Pelaksanaan kegiatan dibuka oleh Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat (Ir. Hendri Octavia, M.Si.)

Beberapa hal yang disampaikan :

- ❖ Masih ada entitas DAK Bidang Kehutanan yang belum melaporkan secara aplikasi, sedangkan untuk kegiatan Dekonsentrasi 2 SKPD yang belum melaporkan. Untuk itu perlu dan pentingnya dilakukan rapat PEP DAK dan Dana Dekonsentrasi ini, dan diharapkan kepada kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan untuk memberikan pembinaan dan pemantauan.
- ❖ Pembelian sarana prasarana yang mesti mengacu kepada RKPMD (dimana pembelian sarana prasarana dari dana DAK ternyata tidak termuat dalam RKPMD), untuk itu diharapkan juklak dan juknis lebih cepat keluar dan diterima oleh daerah.
- ❖ Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan :
  - Tidak ada lagi keterlambatan pelaporan dan kesalahan pengisian format kedepannya.
  - Peningkatan realisasi kegiatan lebih baik (kalau bisa 100%).
  - Adanya follow up dan perbaikan dari tahun-tahun sebelumnya.

➤ **Penyampaian Materi**

Penyampaian materi dalam bentuk Diskusi Panel (Papan dan dilanjutkan dengan Tanya jawab) dengan Moderator : Jusmalinda, S.Hut., MSi.

- ❖ Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan (PEP) Kegiatan DAK Bidang Kehutanan, Dana Dekonsentrasi dan APBN UPT Kemen LHK di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 (Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat : Ir. Hendri Octavia, M.Si.)

Beberapa materi pokok yang disampaikan adalah :

Sasaran DAK Bidang Kehutanan :

- Meningkatnya kualitas pengelolaan KPH (KPHP dan KPHL)
- Meningkatnya daya dukung dan daya tampung DAS;
- Meningkatnya kesejahteraan rakyat melalui kegiatan kemitraan
- Rincian kegiatan DAK Bidang Kehutanan, terdiri atas 5 kegiatan, yaitu :
  - Operasionalisasi Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP)/Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL);

- Pengelolaan kawasan Hutan Produksi dan Hutan Lindung yang belum ada kelembagaan KPHP/KPHL;
  - Pengelolaan Hutan Rakyat;
  - Pengelolaan Hutan Kota;
  - Pengelolaan Taman Hutan Raya (TAHURA)
  - Penggunaan DAK Bidang Kehutanan mempedomani Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 69/Menlhk-Setjen/2015 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan DAK Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun Anggaran 2016
  - Entitas penerima DAK tahun 2016 (18 Entitas, yang terdiri dari 17 Kabupaten/Kota ditambah 1 dari Provinsi), sebagian besar mengalami penurunan jika dibandingkan dengan tahun 2015. Dan permasalahan Pelaksanaan Kegiatan DAK sampai saat ini adalah sebagian besar belum melaporkan secara online (meskipun secara manual sudah melaporkan seperti entitas dari KPHL Bukit Barisan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat). Sedangkan Daerah yang tidak mendapat DAK adalah Kota Payakumbuh dan Kota Bukittinggi.
  - Dengan berlakunya Undang-undang Nomor 23 tahun 2014, Kegiatan DAK di Kabupaten/Kota tetap akan dilaksanakan, mungkin systemnya yang berubah.
- ❖ Pemantauan, Evaluasi Dan Pelaporan (Pep) Lingkup Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan (Kasubag Evaluasi II Bagian Evaluasi Biro Perencanaan Sekjend. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan : Agustina)
- **SAKIP**  
Bagaimana implementasi SAKIP dalam pelaksanaan Good Governance dengan 8 area perubahan Reformasi Birokrasi (fokus pada penguatan Akuntabilitas Kinerja), dan kontribusi nilai AKIP terhadap RB K/L.
  - **PEP Lingkup KLHK**  
**PEP APBN**  
  
Perencanaan, dengan dokumen rencana, terdiri atas periode 5 tahunan (Dokumen : IKU dan Renstra), Tahunan (Dokumen : PK, Renja, dan RKA), dan Tematik (manual dan online). Untuk pelaporannya diatur dengan format tersendiri sesuai dengan surat Kepala Kepala Biro Perencanaan Nomor S.442/Ren-3/2015 tanggal 10 Desember 2015 tentang pelaporan tahun 2015.  
  
Dalam PEP APBN membahas tentang :
    - RKA (PMK No. 249/2011), meliputi : Capaian Pelaksanaan RKA APBN-P KLHK TA 2015; Progres Pelaksanaan RKA APBN-P KLHK TA 2016; Monitoring partisipasi pelaporan satker pada masing-masing eselon I KLHK, ditandai dengan pemberian warna (merah, kuning dan hijau)
    - Program dan Kegiatan (PP Nomor 39/2006) -- → e-monev.bappenas.go.id.

- **PEP DAK Bidang KLHK Sub Bidang Kehutanan**

- Analisa peran pelaksanaan DAK Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan, yang terdiri atas Lembaga pusat, provinsi dan SKPD/Satker (Provinsi, Kab/Kota).
- Protokol mekanisme perencanaan dan pelaporan DAK Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Pelaksanaan DAK Bidang Kehutanan Tahun 2015, yang meliputi kepatuhan pelaporan sebesar 73,99% (330 SKPD dari 446 SKPD yang melaporkan), kinerja keluaran 78,90% dan kinerja pelaksanaan anggaran 67,61%.
- Pelaksanaan DAK Bidang Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, realisasi anggaran 61,48% dengan progress 31,56%. Banyak kesalahan pada pengisian laporan (kesalahan pada letak rencana dengan realisasi).
- Progres pelaksanaan dan Pelaporan Tahun Anggaran :
  - Masih banyak satker yang belum melaporkan
  - Meskipun realisasi keuangan 0, progres tetap diisikan
  - Triwulan I Tahun 2016, pada Provinsi Sumatera Barat, baru 3 Kabupaten yang telah melaporkan secara online, yaitu : Dinas Kehutanan Kab. Kepulauan Mentawai, Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Agam, dan Dinas Kehutanan Kab. Pasaman.

❖ Paparan Dari Sekretaris Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Selaku Anggota Pokja Dak Provinsi Sumatera Barat (Yofi Yori, SE, M.Si.)

• Beberapa hal yang disampaikan adalah :

- Adanya sekretariat bersama di Provinsi Sumatera Barat yang memantau pelaksanaan dana DAK, namun pada pelaksanaannya hanya Bappeda Kab/Kota yang diundang.
- Adanya format yang berbeda dalam pelaporan pelaksanaan DAK (antara pelaporan ke DPKD dan ke Bappeda) yang disampaikan oleh entitas penerima DAK.
- Berdasarkan hal tersebut, laporan yang disampaikan oleh Kabupaten/Kota ke DPKD dan Bappeda diharapkan tembusannya ke Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, termasuk juga laporan tahunannya.

### ➤ **Diskusi**

- Pelaksanaan diskusi berupa beberapa pertanyaan, dan tanggapan dari peserta undangan terhadap paparan/materi, yang intinya bahwa Tahun 2016 sebagai masa transisi (proses penyatuan 2 kementerian Kehutanan dan Lingkungan Hidup), untuk itu pertanyaan/ Pernyataan yang disampaikan oleh peserta rapat :
  - Sebagai masukan/acuan dan bahan bersama yang akan dibicarakan dengan kementerian lain (seperti keuangan)
  - Perubahan bersifat teknis, akan dibicarakan secara internal di Jakarta.
  - Untuk Pelaporan Tahun 2015 yang keliru (dalam input data), agar dicek ulang kembali dan masih bisa untuk diperbaiki sesuai dengan kondisi seharusnya.

### **3) Kegiatan Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 85.471.050,-  
: Penundaan, Rp. 78.416.050,-
- Output : Terlaksananya implementasi Sosialisasi ISO9001:2008 pelayanan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, audit internal dan audit eksternal (3 laporan)
- Outcome : Presentase konsistensi pelaksanaan pembangunan kehutanan dengan dokumen perencanaan (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 75.527.050,- berdasarkan :  
DPPA, : 88,37%  
Penundaan : 96,32 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Pelaksanaan kegiatan agar terlaksana sesuai dengan rencana telah ditetapkan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/269/Sekr-2016 tanggal 11 Februari 2016 tentang Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Implementasi ISO Pelayanan Dinas Kehutanan dan Operasional SPIP pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

Kegiatan yang tertunda ini adalah :

- Makan minum kegiatan sebesar Rp 5.575.000,-
- Belanja Belanja Jasa Lembaga Sertifikasi sebesar Rp 1.000.000,-
- Belanja spanduk sebesar Rp 480.000,-

Dana yang bersisa sebesar Rp 2.289.000,- atau sebesar 2,92% dengan rincian sebagai berikut :

- Transportasi Narasumber sebesar Rp 1.489.000,-
- Makan Minum Kegiatan sebesar Rp 500.000,-
- Sisa mati Perjalanan Dinas Dalam Daerah Rp 300.000,-

- **Sosialisasi ISO dan Peningkatan Kapasitas Auditor Internal pada tanggal 7 dan 8 April 2016**

Kegiatan ini dilakukan di Aula Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dengan mengundang Narasumber dari Tuv Rheinland bapak Ervi Ilyas

Sosialisasi diberikan kepada 60 orang yang berasal dari Eselon III. IV dan Staf lingkup Dinas Kehutanan. Sementara peningkatan Kapasitas Auditor diberikan kepada 17 orang Auditor yang telah lulus uji kompetensi auditor SMM ISO 9001:2008 pada Tahun 2014 dan yang Keputusan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/02/WMM-IX/2014 tanggal 9 September 2014.

Tindaklanjut dari sosialisasi ini, Eselon IV lingkup Dishut Sumatera Barat telah merevisi SOP yang telah ditetapkan dengan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 065/1323/Sekr-2012 tanggal 24 Mei 2012



tentang Standar Operasional Prosedur Pelaksanaan Tugas dan Fungsi Aparatur pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat pada tanggal 21 Juli 2016.

Revisi SOP tersebut telah ditetapkan dengan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 065/1690/Sekr-2016.

#### **- Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke 5 kabupaten**

Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan Tahun 2016 dilaksanakan ke 5 kabupaten dengan rincian sebagai berikut :

- ✓ Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke Kabupaten Pasaman Barat
  - Dasar Pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/741/Sekr-2016 tanggal 6 April 2016.
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 11 s/d 12 April 2016.
  - Personil Pelaksana Bambang Suyono, S.Hut, Waluyo, S.Sos dan M.Rizal
  - Hasil Pelaksanaan :
    - Sosialisasi ISO dilakukan kepada Pegawai Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat dan stake holders yang berada di Kabupaten Pasaman Barat, dihadiri 28 orang peserta yang terdiri dari Kepala Bidang Pemanfaatan Hasil Hutan, Kepala Seksi/Sub Bagian, Staf serta stake holder yang dalam hal ini hadir Kelompok tani pemegang izin pemanfaatan hutan bukan kayu, dan pengusaha kayu.
    - Tim Provinsi memaparkan bahwa Management System ISO 9001 : 2008 merupakan prosedur terdokumentasi dan praktek-praktek standar untuk manajemen sistem, yang bertujuan menjamin kesesuaian dari suatu proses kerja dalam organisasi tersebut sesuai kebutuhan atau persyaratan tertentu, dimana kebutuhan atau persyaratan tertentu tersebut ditentukan atau dispesifikasikan oleh pelanggan dan organisasi yang bersangkutan. Banyak sekali organisasi secara kontinyu. ISO 9001 : 2008 berisi standar yang memungkinkan organisasi untuk melakukan perbaikan yang berkesinambungan (Continual Improvement), sehingga sistem yang ada akan selalu terupdate dengan kondisi organisasi yang diinginkan.
    - Selanjutnya dilakukan Pengukuran Kepuasan Pelanggan/Stake Holder di Kabupaten Pasaman Barat menggunakan 28 questioner kepada seluruh peserta sosialisasi ISO 9001 : 2008 pada Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat, Berdasarkan penilaian IKM perunsur layanan diketahui dari 14 unsur layanan – layanan yang paling baik adalah unsur layanan ke-4 yaitu kedisiplinan petugas pelayanan dengan nilai IKM 78.57 berdasarkan mutu pelayanan tergolong baik dan unsur layanan paling buruk adalah unsur layanan ke-1 yaitu prosedur pelayanan dengan nilai IKM 66.96 atau berdasarkan mutu pelayanan tergolong baik.

- ✓ Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke Kabupaten Solok Selatan
  - Dasar Pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/738/Sekr-2016 tanggal 6 April 2016.
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 11 s/d 12 April 2016.
  - Personil Pelaksana Novi Hendri, S.Hut, MSi, Zarmawandi, S.Hut dan Nensi, SE, Ak
  - Hasil Pelaksanaan
    - Pada kesempatan sosialisasi ke Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan lebih detail disampaikan mengenai Prosedur Pokok (PPK). Dimana Prosedur Pokok (PPK) ini merupakan kegiatan atau aktifitas utama dari fungsi-fungsi/unit-unit yang ada pada dinas kehutanan provinsi Sumatera Barat dengan tujuan untuk menginformasikan kepada stake holders mengenai persyaratan, proses serta waktu pemenuhan kebutuhan pelanggan di maksud.
    - Dari ke-enam prosedur diatas, bidang terkait di Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan adalah:
      - Sekretariat, Prosedur Penyediaan Data dan Informasi Kehutanan (PPK-06)
      - Bidang Pengelolaan, Prosedur Pemberian Bantuan Bibit Tanaman Kehutanan Hutan (PPK-05), Prosedur penyediaan peta tematik (PPK-1) dan Prosedur Klarifikasi Status Kawasan Hutan (PPK-02) dan Prosedur Penetapan Surat Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tentang Persetujuan Rencana Kerja Tahunan Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu dalam Hutan Alam (RKTUPHHK-HA) (PPK-03) dan Prosedur Penetapan Surat Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tentang Pengangkatan Petugas Penerbit Surat Keterangan Sah Kayu Bulat (SKSKB) (PPK-04)
    - Setelah melakukan sosialisasi mengenai implementasi ISO 9001:2008 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat selanjutnya dilakukan Pengukuran Kepuasan Pelanggan/Stake Holder (PIN-08), dengan sasaran pegawai Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan. Pengukuran kepuasan Pelanggan bertujuan untuk memperoleh gambaran secara obyektif mengenai kepuasan masyarakat (pelanggan) terhadap pelayanan publik. Hasil survey ini digunakan sebagai penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)
    - Hasil Rekapitulasi dan Perhitungan survey Pengukuran kepuasan Pelanggan di Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Solok Selatan kepada 28 responden dengan 14 unsur pelayanan menunjukkan Hasil pengolahan dan perhitungan dari ke-28 responden menunjukkan IKM unit pelayanan sebesar 73,85. Ini menunjukkan bahwa mutu

elayanan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat berada pada kisaran 62,51 - 81,25 yaitu **Baik**

- ✓ Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke Kabupaten Dharmasraya
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/711/Sekr-2016 tanggal 6 April 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 11 s/d 12 April 2016
  - Personil Pelaksana Fazlul Taufik, ST, M.Eng, Afrial Muhammad, SPT, Msi dan Setiawan, SP
  
- ✓ Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke Kabupaten Sijunjung
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/712/Sekr-2016 tanggal 6 April 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 11 s/d 12 April 2016
  - Personil Pelaksana Dudi Badruddin, S.Hut, Ita Rahmawati, S.Hut, MM dan Liza Eka Putri
  
- ✓ Sosialisasi ISO dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan ke Kabupaten Pasaman Barat
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/739/Sekr-2016 tanggal 6 April 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 11 s/d 12 April 2016
  - Personil Pelaksana Sayogo Hutomo, S.Hut, MP, Tuti Surya, S.Sos dan Sasri Anita, SS
  - Hasil Pelaksanaan :
    - Sosialisasi ISO disampaikan kepada pimpinan (Kepala Dinas, Kabid dan Kasi) dan staf Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan serta *stake holder* terkait (pemegang perizinan di bidang kehutanan). Pada kesempatan sosialisasi tersebut disampaikan hal-hal sebagai berikut:
    - Ruang Lingkup Sistem Manajemen Mutu yang dijalankan meliputi 6 (enam) layanan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang berada pada Sekretariat, Bidang Planologi Kehutanan, Bidang Pemanfaatan Hutan, UPTD Balai Perbenihan Tanaman Hutan.
    - Pada kesempatan sosialisasi ke Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan lebih detail disampaikan mengenai Prosedur Pokok (PPK). Dimana Prosedur Pokok (PPK) ini merupakan kegiatan atau aktifitas utama dari fungsi-fungsi/unit-unit yang ada pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dengan tujuan

untuk menginformasikan kepada stake holders mengenai persyaratan, proses serta waktu pemenuhan kebutuhan pelanggan di maksud.

- Setelah melakukan sosialisasi mengenai implementasi ISO 9001:2008 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat selanjutnya dilakukan Pengukuran Kepuasan Pelanggan/Stake Holder (PIN-08), dengan sasaran pegawai Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan. Pengukuran kepuasan Pelanggan bertujuan untuk memperoleh gambaran secara obyektif mengenai kepuasan masyarakat (pelanggan) terhadap pelayanan publik. Hasil survey ini digunakan sebagai penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)
  - Hasil Rekapitulasi dan Perhitungan survey Pengukuran kepuasan Pelanggan di Dinas Kehutanan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Pesisir Selatan kepada 28 responden dengan 14 unsur pelayanan menunjukkan hasil pengolahan dan perhitungan dari ke-28 responden menunjukkan IKM unit pelayanan sebesar 73,85. Ini menunjukkan bahwa mutu pelayanan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat berada pada kisaran 62,51 - 81,25 yaitu **Baik**
- 
- Audit Internal Semester I SMM ISO 9001:2008 pelayanan pada Dinas Kehutanan yang dilaksanakan pada tanggal 14 s/d 15 April 2016. Yang diaudit adalah Top Manajemen, Wakil Manajemn Mutu, Prosedur Pokok (PPK) 5 prosedur, Prosedur Pendukung (PPD) 12 prosedur dan Prosedur Peningkatan (PIN) 8 prosedur dan Bidang serta UPT lingkup Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
  - Rapat Tinjauan Manajemen Semester I pada tanggal 20 Juli 2016 yang dihadiri oleh WMM, Eselon III, Eselon IV dan Staf Dinas Kehutanan bertempat Di Aula Dinas Kehutanan
  - Audit Internal Semester II SMM ISO 9001:2008 pelayanan pada Dinas Kehutanan yang dilaksanakan pada tanggal 28 s/d 29 November 2016. Yang diaudit adalah Top Manajemen, Wakil Manajemn Mutu, Prosedur Pokok (PPK) 5 prosedur, Prosedur Pendukung (PPD) 12 prosedur dan Prosedur Peningkatan (PIN) 8 prosedur dan Bidang serta UPT lingkup Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
  - 2<sup>nd</sup> Surveillance Audit SMM ISO 9001:2008 pelayanan pada Dinas Kehutanan yang dilaksanakan pada tanggal 15 s/d 16 Desember 2016 yang dilaksanakan oleh Lembaga Sertifikasi TUV Rheinland.
- 2<sup>nd</sup> Surveillance Audit menemukan 4 temuan Nonconformity (NC) dan 16 observasi atau saran perbaikan. Temuan NC harus ditindaklanjuti sebelum tanggal 29 Desember 2016 sehingga Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat direkomendasikan untuk mendapat perpanjangan Sertifikat ISO lembaga Sertifikasi TU Rheinland dengan Sertifikat 01 100 1432985 yang dikeluarkan pada tanggal 19 Desember 2014.

- Rapat Tinjauan Manajemen Semester II pada tanggal 23 Desember 2016 yang dihadiri oleh Kepala Dinas Kehutanan, WMM, Eselon III, Eselon IV dan Staf Dinas Kehutanan bertempat Di Aula Dinas Kehutanan.

**c. Program Pengendalian Kebakaran Hutan**

**1) Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 253.170.000,-  
: Penundaan, Rp. 239.360.000,-
- Output : Terlaksananya pemantauan titik panas, patrol pengendalian kebakaran hutan, koordinasi pengendalian kebakaran hutan, sosialisasi pencegahan kebakaran hutan, pemadaman kebakaran hutan dan bimbingan teknis kelompok MPA (33 kali, 1 laporan)
- Outcome : Persentase penurunan jumlah titik panas (hot spot) dari angka tahun sebelumnya (4%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 220.608.650,- berdasarkan :  
DPPA, : 87,14%  
Penundaan : 92,17 %
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Pelaksanaan kegiatan Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan, adalah :
  - Bimtek Pembentukan MPA dan masyarakat pada nagari sebanyak 3 kali
  - Koordinasi pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan sebanyak 5 kali
  - Sosialisasi kebijakan kebakaran hutan dan lahan
  - Crossceck hotspot sebanyak 8 kali
  - Patroli pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan sebanyak 8 kali
  - Pemadaman kebakaran hutan sebanyak 3 kali ( 1 kali untuk kota Padang, dan Kabupaten 2 kali)

**d. Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam :**

**1) Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 226.305.000,-  
: Penundaan, Rp. 164.928.000,-
- Output : Termonitornya tanaman hasil kegiatan RHL tahun 2011 seluas 1.400 Ha di 10 kabupaten/kota
- Outcome : Termonitornya penurunan luas lahan kritis hasil kegiatan RHL baik di dalam maupun di luar Kawasan hutan seluas 1.400 ha dengan indek 0,18%



hal ini terjadi karena pembuatan tanaman RHL yang dilaksanakan padat tahun 2011 ***tidak diikuti dengan pemeliharaan***, baik yang dilakukan oleh Dinas yang menangani sektor kehutanan di kab/kota, maupun oleh masyarakat secara swadaya.

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 20.440.000,-, sisa anggaran tersebut berasal dari belanja BBM sebesar 11.062.000 tidak bias dibelanjakan karena keterbatasan armada/kendaraan dinas, dan sisa dana dari belanja perjalanan dinas sebesar 9.376.000,- merupakan selisih dari biaya perjalanan dinas untuk eselon III dan IV yang dilaksanakan oleh staf, serta sisa penghematan penginapan.

## 2) Kegiatan Pengembangan Sarana Konservasi Tanah

- Input : Dana : DPPA, Rp. 24.500.000,-
- Output : Terbangunnya bangunan konservasi tanah (2 unit)
- Outcome : Persentase penurunan lahan kritis (0,18 %)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 18.812.650,- (76,79%)

Pelaksanaan Kegiatan :

Pada Tahun 2016 ini, Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tidak mengalokasikan anggaran untuk melaksanakan kegiatan Pembangunan Fisik Sarana Konservasi Tanah dan Air, melalui DPA Satker Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Perubahan Tahun 2016, hanya mengganggarkan biaya untuk melaksanakan Monitoring dan Evaluasi Sarana Bangunan Konservasi Tanah dan Air yang telah dibuat pada tahun anggaran sebelumnya. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Bangunan Sarana Konservasi Tanah dan Air dilaksanakan pada 5 (lima) lokasi tersebar pada 5 Kabupaten Se-Sumatera Barat dengan rincian sebagai berikut :

Tabel 2.11. Lokasi Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Sarana Bangunan Konservasi

NO	KELOMPOK TANIPELAKSANA	JENIS KEGIATAN	LOKASI KEGIATAN	TAHUN PEMBUATAN
1	HUTAN LESTARI	DAM PENAHAN	KAB. TANAH DATAR Jorong Talago Nagari Saruaso Kecamatan Tanjung Emas	2015
2	LPHN PASIR TALANG TIMUR	DAM PENAHAN	KAB. SOLOK SELATAN Nagari Pasir Talang Kecamatan Sungai Pagu	2015

NO	KELOMPOK TANIPELAKSANA	JENIS KEGIATAN	LOKASI KEGIATAN	TAHUN PEMBUATAN
3	HKm SONTRA	DAM PENAHAN	KAB. PASAMAN Jorong Sontra Nagari Sontang Cubadak Kecamatan Padang Gelugur	2015
4	AGRIBISNIS	EMBUNG	KAB. SOLOK Nagari Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti	2014
5	MAJU BERSAMA	DAM PENAHAN	KAB. PASAMAN BARAT Jorong Timbo Abu Nagari Kajai Kecamatan Talamau	2014

Sisa anggaran sebesar sebesar Rp. 5.687.350,- merupakan sisa anggaran yang tidak dapat dipergunakan yang terdiri dari :

- Sisa dana sebesar Rp. 3.487.350,- merupakan sisa Bahan Bakar Minyak (BBM).
- Sisa dana sebesar Rp. 2.200.000,- merupakan sisa Perjalanan Dinas.
- Kegiatan Pengembangan Sarana Konservasi Tanah mempunyai sasaran "Meningkatnya daya dukung hutan dan lahan dalam peningkatan fungsi ekologis serta pemulihan cadangan sumber daya alam" terdiri dari 1 (satu) Indikator Kinerja Utama dengan capaian persentase penurunan lahan kritis dengan target kinerja sasaran tahun 2016 sebesar 0,18 %.
- Dalam meningkatkan daya dukung hutan dan lahan dalam peningkatan fungsi ekologis serta pemulihan cadangan sumber daya alam Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera telah melakukan berbagai kegiatan diantaranya Pengembangan Sarana Konservasi Tanah yang semula direncanakan dengan pembangunan bangunan konservasi tanah (kegiatan sipil teknis)
- Maksud Pengembangan Sarana Konservasi Tanah adalah untuk meningkatkan upaya konservasi tanah dan air dalam langkah memperbaiki kondisi lahan kritis. Sedangkan tujuannya adalah untuk mempertahankan tanah dan air dari kehilangan dan kerusakan melalui pengendalian erosi, sedimentasi dan banjir sehingga lahan dan air dapat dimanfaatkan secara optimal dan lestari.
- Pada kegiatan Pengembangan Sarana Konservasi Tanah, Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tahun 2016 telah melakukan Monitoring dan Evaluasi terhadap Bangunan Konservasi Tanah dan Air jenis yaitu Dam Penahan dan Embung Air dengan tahun pembuatan 2014



dan 2015, yang berada di Kabupaten Tanah Datar, Solok Selatan, Pasaman, Solok dan Pasaman Barat.

- Pada tahun 2016 Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat memiliki target indikator Kinerja sasaran persentase penurunan luas lahan kritis sebesar 0,18 %. Artinya Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat harus berupaya menurunkan luasan lahan kritis sebesar 0,18 % dari luasan lahan kritis sebelumnya. Kegiatan Pengembangan Sarana Konservasi Tanah berkontribusi pada sektor Sipil Teknis dalam meningkatnya daya dukung hutan dan lahan dalam peningkatan fungsi ekologis serta pemulihan cadangan sumber daya alam secara tidak langsung.
- Kegiatan yang terdapat dalam program ini masih terjaga dan terawat dan berfungsi sesuai tujuan dibangunnya bangunan konservasi tanah tersebut yaitu mempertahankan tanah dan air dari kehilangan dan kerusakan melalui pengendalian erosi, sedimentasi dan banjir sehingga lahan dan air dapat dimanfaatkan secara optimal dan lestari
- Capaian kerjanya mendukung upaya konservasi tanah dan air dalam langkah memperbaiki kondisi lahan kritis.
- Dan pada akhirnya pencapaian sasaran melalui kegiatan sesuai dengan target sasaran yang ditetapkan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

### 3) Kegiatan Monitoring dan Pembinaan Kegiatan RHL

- Input : Dana : DPPA, Rp. 100.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 99.820.000,-
- Output : Terlaksananya monitoring dan pembinaan RHL di 18 kab/kota dan 9 pemegang IPPKH
- Outcome : luas lahan kritis yang dapat direhabilitasi baik di dalam maupun di luar kawasan hutan seluas 431 Ha
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 87.368.400,- berdasarkan :  
DPPA, : 87,37%  
Penundaan : 87,53 %
- Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Monitoring dan Pembinaan Kegiatan RHL tahun 2016 terdiri dari :

- a) Monitoring dan Pembinaan pelaksanaan RHL di Kabupaten/Kota sebanyak 18 Kab/Kota.

Realisasi kegiatan Monitoring dan Pembinaan Pelaksanaan RHL dapat dilakukan 100 %, monitoring dan pembinaan RHL dilakukan terhadap pelaksanaan RHL di kabupaten/kota baik yang dilaksanakan di dalam maupun di luar kawasan hutan, dari sumber dana yang berasal dari APBD kabupaten, DAK Bidang Kehutanan dan APBN.

Kegiatan monitoring dan pembinaan RHL ini dimaksudkan untuk mengetahui sejauh mana pelaksanaan RHL di kabupaten/kota dan melaksanakan pembinaan agar pelaksanaan sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku.

b) Monitoring pelaksanaan RHL oleh pemegang IPPKH.

Kegiatan monitoring pelaksanaan RHL oleh pemegang IPPKH adalah kegiatan untuk memonitor dan bimbingan teknis terhadap Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai oleh pemegang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan (IPPKH) di dalam dan di luar kawasan hutan sebagai salah satu kewajiban pemegang izin sebagai kompensasi terhadap penggunaan kawasan hutan yang dimanfaatkan guna kepentingan pembangunan di luar kegiatan kehutanan tanpa mengubah fungsi dan peruntukan kawasan hutan.

Realisasi monitoring pelaksanaan RHL oleh pemegang IPPKH dilakukan terhadap 9 izin yaitu :

1. A/n Bupati Pasaman Barat
2. A/n Bupati 50 Kota
3. PT. Semen Padang
4. A/n Dinas PU Kabupaten Padang Pariaman
5. PT. Tipa Bara
6. PT. Bukit Cahaya Mas
7. PT. Galian Galian Buana
8. A/n Bupati Sijunjung.
9. A/n PLN Persero Wilayah Sumbar

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 12.451.600,-, sisa anggaran tersebut berasal dari belanja BBM sebesar 5.336.600,- tidak bias dibelanjakan karena keterbatasan armada/kendaraan dinas, dan sisa dana dari belanja perjalanan dinas sebesar 7.115.000,- merupakan sisa penghematan penginapan.

#### 4) Kegiatan Pembinaan Monitoring Pengelolaan DAS

- Input : Dana : DPPA, Rp. 99.720.000,-  
: Penundaan, Rp. 59.144.000,-
- Output : Tersedianya buku peraturan gubernur sebanyak 1 peraturan
- Outcome : menurunnya luas lahan kritis baik di dalam maupun di luar kawasan hutan
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 51.252.800,- berdasarkan :  
DPPA, : 51,40%

Penundaan : 86,66 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Pembinaan dan Monitoring Pengelolaan Daerah Aliran Sungai terdiri dari

- a) Penyusunan Peraturan Gubernur tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Realisasi kegiatan ini dilaksanakan dengan melakukan rapat-rapat dalam rangka penyusunan pergub oleh tim yang dibentuk dengan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang dilaksanakan sebanyak 6 (enam) kali dan 1 (satu) kali pelaksanaan sosialisasi/ konsultasi publik.

- b) Pembinaan dan Monitoring DAS

Kegiatan ini dimaksudkan untuk memonitor dan melakukan pembinaan terhadap implementasi atas Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (RPDAS) yang telah mendapatkan pengesahan Gubernur.

Monitoring dilakukan terhadap kesesuaian antara rekomendasi yang terdapat di RPDAS dan pelaksanaan di lapangan, terutama rekomendasi untuk kegiatan RHL.

Realisasi kegiatan ini dilaksanakan terhadap 6 (enam) RPDAS yaitu :

1. RPDAS Rokan (Wilayah Kabupaten Pasaman)
2. RPDAS Koto Panjang (Wilayah Kabupaten Pasaman dan 50 Kota)
3. RPDAS Batang Hari (Wilayah Kabupaten Solok, Solok Selatan dan Dharmasraya)
4. RPDAS Pasaman (Wilayah Kabupaten Pasaman dan Pasaman Barat)
5. RPDAS Gasan Gadang (Wilayah Kabupaten Padang Pariaman dan Agam)
6. RPDAS Tarusan (Wilayah Kabupaten Solok, Pessel dan Kota Padang)

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 7.891.200,- sisa anggaran tersebut berasal dari belanja BBM sebesar 1.446.200,- tidak bias dibelanjakan karena keterbatasan armada/kendaraan dinas, dan sisa dana dari belanja perjalanan dinas sebesar 2.45.00,- merupakan sisa penghematan penginapan.

### **5) Kegiatan Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 67.721.000,-
- Output : Tersedianya dokumen rancangan kegiatan RHL dan terbinanya pelaksanaan rehabilitasi DAS oleh pemegang izin (2 Dokumen)
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis 0,18%
- Realisasi : Fisik : 100 %

Keuangan : Rp. 59.265.800,- (87,51%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Rehabilitasi Hutan Pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam senilai Rp. 67.721.000,- dirinci dalam 6 (enam) rekening belanja.

- 1) Belanja Bahan Pakai Habis, Rp. 1.377.000,-
- 2) Belanja Bahan/Material, Rp. 1.550.000,-
- 3) Belanja Cetak dan Penggandaan, Rp. 825.000,-
- 4) Belanja Makanan dan Minuman, Rp. 1.875.000,-
- 5) Belanja Perjalanan Dinas, Rp. 55.334.000,-
- 6) Belanja Honorarium Non PNS, Rp. 6.760.000,-

Realisasi fisik dan keuangan per belanja kegiatan adalah sebagai berikut :

- 1) Belanja Bahan Pakai Habis.  
Realisasi fisik sebesar 59,97 % dan keuangan senilai Rp. 825.800,- (59,97%).
- 2) Belanja Bahan/Material.  
Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 1.550.000,- (100%).
- 3) Belanja Cetak dan Penggandaan.  
Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 825.000,- (100%).
- 4) Belanja Makanan dan Minuman.  
Realisasi fisik sebesar 66,67 % dan keuangan senilai Rp. 1.250.000,- (66,67%).
- 5) Belanja Perjalanan Dinas.  
Realisasi fisik sebesar 93,93 % dan keuangan senilai Rp. 48.055.000,- (86,85%).
- 6) Belanja Honorarium Non PNS.  
Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 6.760.000,- (100%).

**6) Kegiatan Rehabilitasi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK)**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 518.146.350,-
- Output : Terlaksananya penanaman rotan 30 Ha dan pembangunan bank buah 20 Ha
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis 0,18%
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 498.063.250,- (96,12%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam, Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK) dengan Sub Kegiatan:

1. Penanaman Rotan

Penanaman Rotan seluas 30 Ha telah dilaksanakan di Jorong Mudiak Aia, Nagari Sungai Nyalo Mudiak Aia, Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan. Pelaksana fisik kegiatan adalah Kelompok Kerja Bukik Garuda yang beranggotakan 30 anggota. Pelaksanaan dilaksanakan di Hutan Lindung dengan Komoditi Rotan Jernang, prosedur penanaman diatur dalam Rancangan Teknis Penanaman Rotan.

Pelaksanaan fisik lapangan di laporkan dalam bentuk laporan kerjantara oleh kelompok tani, laporan perjalanan dinas bimbingan teknis dan laporan pelaksanaan kegiatan oleh tim pengawas dari pihak KPHL Bukit Barisan meliputi laporan (Pelaksanaan Penampunagn Bibit Sementara( Persiapan lapangan/pemotongan semak dan alang-alang, Pembuatan Bedeng, Pembuatan Naungan, Penyiraman dan Penyiangan, Pengangkutan Bibit dari TPK ke Lokasi Penanaman) Pelaksanaan Pembuatan Tanaman (Pembuatan Jalan Pemeriksaan, Persiapan lapangn/pemotongan semak & alang-alang, Penentuan arah larikan, Pemancangan ajir, Pembuatan Piringan dan lubang tanam, Pembuatan gubuk kerja, Pembuatan papan nama, Pendistribusian bibit kelubang tanam, penanaman dan pemupukan) Pemeliharaan Tahun Berjalan (Distribusi bibit ke lubang tanam, penyiangan/pendangiran, penyulaman)). Pelaporan keuangan dilaksanakan setiap bulannya dalam bentuk realisasi keuangan dan fisik.

2. Pembangunan Bank Buah

Pembangunan Bank Buah seluas 20 Ha dilaksanakan di Jorong Sungai Nyalo, Nagari Sungai Nyalo Mudiak Aia, Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan. Pelaksana fisik kegiatan adalah Kelompok Kerja Bukik Paku yang beranggotakan 30 anggota. Pelaksanaan dilaksanakan di Hutan Lindung dengan MPTS (Manggis, Durian, Matoa, Kelengkeng), prosedur penanaman diatur dalam Rancangan Teknis Pembangunan Bank Buah .

Pelaksanaan fisik lapangan di laporkan dalam bentuk laporan kerjantara oleh kelompok tani, laporan perjalanan dinas bimbingan teknis dan laporan pelaksanaan kegiatan oleh tim pengawas dari pihak KPHL Bukit Barisan meliputi laporan (Pelaksanaan Penampunagn Bibit Sementara( Persiapan lapangan/pemotongan semak dan alang-alang, Pembuatan Bedeng, Pembuatan Naungan, Penyiraman dan Penyiangan, Pengangkutan Bibit dari TPK ke Lokasi Penanaman) Pelaksanaan Pembuatan Tanaman (Pembuatan Jalan Pemeriksaan, Persiapan lapangn/pemotongan semak & alang-alang, Penentuan arah larikan, Pemancangan ajir, Pembuatan Piringan dan lubang tanam, Pembuatan

gubuk kerja, Pembuatan papan nama, Pendistribusian bibit keluang tanam, penanaman dan pemupukan) Pemeliharaan Tahun Berjalan (Distribusi bibit ke lubang tanam, penyiangan/pendangiran, penyulaman)). Pelaporan keuangan dilaksanakan setiap bulannya dalam bentuk realisasi keuangan dan fisik.

## **7) Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan (DAK+APBD)**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 1.095.508.000,-
- Output : Terlaksananya pembangunan hutan tanaman jabon pada blok pemanfaatan (60Ha); Terpeliharanya rehabilitasi hutan dan lahan kritis penanaman hutan tanaman jabon pada blok pemanfaatan tahun1 (35 Ha)
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis (0,18%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 965.891.300,- (88,17%)
- Pelaksanaan Kegiatan :

Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam, Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis Pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan (DAK+APBD) dengan Sub Kegiatan:

### *1. Pemeliharaan Tanaman Tahun 1*

Pemeliharaan Tanaman Tahun 1 telah dilaksanakan pada lokasi Pembangunan Hutan Tanaman Jabon seluas 35 Ha yang Penanamannya dilaksanakan pada Tahun 2015 melalui Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. Kegiatan Pemeliharaan Tahun 1 dilaksanakan oleh Kelompok Tani Hutan Situnggang yang merupakan kelompok pelaksana Pembangunan Hutan Tanaman Jabon di Jorong Saruaso Timur, Nagari Saruaso, Kecamatan Tanjung Emas Kabupaten Tanah Datar yang telah terealisasi/terlaksana pada Triwulan I/II Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis Pada Blok Pemanfaatan KPHL Bukit Barisan.

### *2. Pembangunan Hutan Tanaman Jabon Tahun 2016*

Pembangunan Hutan Tanaman Jabon Tahun 2016 direncanakan dibangun seluas 60 (enam puluh) Hektar. Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan melalui pelaksanaan, Identifikasi/orientasi pengumpulan data fisik serta sosek, Pengukuran lokasi penanaman, sosialisasi kegiatan penanaman/pembentukan kelembagaan, pemasangan patok/pal batas lokasi penanaman, bimbingan teknis pekerjaan penanaman, evaluasi tanaman.

Pelaksanaan Sub Kegiatan Pembangunan Hutan Tanaman Jabon Tahun 2016, setelah melalui Pembentukan Kelembagaan menetapkan Kelompok Kerja Bukik Turak yang beranggotakan 40 (empat puluh)

anggota sebagai pelaksana fisik Pembangunan Hutan Tanaman Jabon 2016 di Jorong Talago Gunung, Nagari saruaso, Kecamatan Tanjung Emas, Kab. Tanah Datar. Pelaksanaan Sub kegiatan juga diawasi oleh Tim Bimbingan Teknis yang telah di SK kan oleh Kuasa Pengguna Anggaran yaitu Kepala KPHL Bukit Barisan.

Pelaksanaan fisik lapangan di laporkan dalam bentuk laporan kerjantara oleh kelompok tani, laporan perjalanan dinas bimbingan teknis dan laporan pelaksanaan kegiatan oleh tim pengawas dari pihak KPHL Bukit Barisan meliputi laporan (Pelaksanaan Penampunagn Bibit Sementara( Persiapan lapangan/pemotongan semak dan alang-alang, Pembuatan Bedeng, Pembuatan Naungan, Penyiraman dan Penyiangan, Pengangkutan Bibit dari TPK ke Lokasi Penanaman) Pelaksanaan Pembuatan Tanaman (Pembuatan Jalan Pemeriksaan, Persiapan lapangn/pemotongan semak & alang-alang, Penentuan arah larikan, Pemancangan ajir, Pembuatan Piringan dan lubang tanam, Pembuatan gubuk kerja, Pembuatan papan nama, Pendistribusian bibit kelubang tanam, penanaman dan pemupukan) Pemeliharaan Tahun Berjalan (Distribusi bibit ke lubang tanam, penyiangan/pendangiran, penyulaman)). Pelaporan keuangan dilaksanakan setiap bulannya dalam bentuk realisasi keuangan dan fisik.

#### **8) Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016+APBD)**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 1.332.705.000,-  
: Penundaan, Rp. 1.331.805.000,-
- Output : Terlaksananya pembangunan hutan tanaman jabon pada blok pemanfaatan 60 Ha, Terpeliharanya rehabilitasi hutan dan lahan kritis penanaman hutan tanaman jabon pada blok pemanfaatan tahun 1- 35 Ha
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis 0,18%
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 1.128.243.800,- berdasarkan :  
DPPA, : 84,66%  
Penundaan : 84,72 %
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016 + APBD) Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumber Daya Alam senilai Rp. 1.331.805.000,- dirinci dalam 7 (tujuh) rekening belanja.
  - 1) Belanja Bahan Pakai Habis, Rp. 3.670.000,-
  - 2) Belanja Bahan/Material, Rp. 2.790.000,-
  - 3) Belanja Cetak dan Penggandaan, Rp. 1.125.000,-

- 4) Belanja Makanan dan Minuman, Rp. 2.000.000,-
- 5) Belanja Perjalanan Dinas, Rp. 63.700.000,-
- 6) Belanja Honorarium Non PNS, Rp. 14.880.000,-
- 7) Belanja Jasa Lainnya, Rp. 1.244.540.000,-

Realisasi fisik dan keuangan per belanja kegiatan adalah sebagai berikut :

- 1) Belanja Bahan Pakai Habis, Realisasi fisik sebesar 66,21 % dan keuangan senilai Rp. 2.429.000,- (66,21%).
- 2) Belanja Bahan/Material, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 2.642.000,- (94,70%).
- 3) Belanja Cetak dan Penggandaan, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 1.125.000,- (100%).
- 4) Belanja Makanan dan Minuman, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 2.000.000,- (100%).
- 5) Belanja Perjalanan Dinas, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 61.153.000,- (96,00%)
- 6) Belanja Honorarium Non PNS, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 14.880.000,- (100%)
- 7) Belanja Jasa Lainnya, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 1.044.089.000,- (83,89%).

Output dari Kegiatan Rehabilitasi Hutan Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan (DAK 2016 + APBD) adalah :

- Tanaman reboisasi pengayaan hutan lindung di Nagari Duku Kec. Koto XI Tarusan Kab. Pesisir Selatan seluas 85 Ha.
- Tanaman reboisasi pengayaan hutan lindung di Nagari Gantung Ciri Kec. Kubung Kab. Solok seluas 40 Ha.
- Tanaman rehabilitasi/pengayaan hutan (pemeliharaan) di Desa Rantih Kec. Talawi Kota Sawahlunto seluas 35 ha.
- Rancangan Teknis Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan Lindung Nagari Duku Kec. Koto XI Tarusan Kab. Pesisir Selatan
- Rancangan Teknis Kegiatan Reboisasi Pengayaan Hutan Lindung Nagari Gantung Ciri Kec. Kubung Kab. Solok

**9) Kegiatan Peningkatan Sarana Prasarana Operasional KPHL Bukit Barisan (DAK-2016)**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 952.112.100,-
- Output : Tersedianya sarana dan prasarana operasional KPHL bukit barisan (1 paket)
- Outcome : Terpenuhinya sarana dan prasarana operasional KPHL bukit



barisan (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 908.423.500,- (95,41%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa dana DAK sebesar Rp. 43.688.600,- yang merupakan sisa mati, terdiri dari sisa ;

- Belanja pengadaan kendaraan roda 2 Rp. 40.144.000,-,
- Belanja modal pengadaan alat ukur Rp. 111.000,- .
- Belanja modal pengadaan alat pemadam kebakaran Rp. 2.181.750,-
- Belanja modal pengadaan komputer Rp. 1.224.000,-
- Belanja modal pengadaan printer Rp. 27.850,-

## 6. Proses Perencanaan Pembangunan

Proses perencanaan yang dilakukan oleh Dinas kehutanan Provinsi Sumatera Barat sesuai dengan kalender Perencanaan Pembangunan Kehutanan meliputi tahapan sebagai berikut :

- a. Penyusunan Rancangan Rencana Kerja (RENJA-SKPD) tahun (n+1).
- b. Rapat Sinkronisasi Perencanaan Pembangunan Kehutanan Tahun (n+1) Tingkat Provinsi di Padang.
- c. Rapat Koordinasi Perencanaan Pembangunan Kehutanan Daerah (RAKORENBANGHUTDA) Tahun (n+1) dalam rangka sinkronisasi Rancangan RENJA\_SKPD sumber dana APBD antara Provinsi dengan Kab/ Kota di Padang.
- d. Musrenbang Tingkat Provinsi Tahun (n+1), di Padang.
- e. Musrenbang Tingkat Nasional Tahun (n+1), di Jakarta.
- f. Kesepakatan Kebijakan Umum Anggaran (KUA) Tahun (n+1).
- g. Kesepakatan PPA Tahun (n+1).
- h. Penyusunan RKA-SKPD Tahun (n+1).
- i. Penyusunan RKA-SKPD Tahun (n+1) kepada PPKD untuk di bahas oleh TAPD.
- j. Konsinyasi Rencana Program dan Anggaran sumber dana APBD Tahun (n+1), di Padang.
- k. Penyempurnaan RKA-SKPD Tahun (n+1).
- l. Penyusunan DPA-SKPD Tahun (n+1).

## 7. Kondisi Sarana dan Prasarana yang Digunakan

Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat berkantor di Jalan Raden Saleh No. 8a Padang, dengan luas bangunan kantor 1.934,5 m<sup>2</sup>. Sarana prasarana yang dimiliki oleh Dinas kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang digunakan untuk pelaksanaan Urusan Wajib Lingkungan Hidup dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel. 2.12 : Sarana Prasarana Urusan Wajib Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

No	Uraian	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
<b>1.</b>	<b>Kendaraan</b>					
	a. Roda 4 Operasional	unit	3	1	-	4
	Pemadam	unit	1	-	-	1
	b. kebakaran/fireman					
	c. Patroli/patrol	unit	-	2	-	2
	d	unit	11	1	-	12
	Roda 2					
<b>2.</b>	<b>Komunikasi</b>					
	Telpon/telephone/megaphon	Set	3	-	-	3
	a. e					
	h. Iphone	Unit	1	-	-	1
	i. Handy Talky	Unit	17	-	-	17
<b>3.</b>	<b>Komputer</b>					
	a. Personal Computer	unit	9	-	1	10
	b. Laptop/Notebook	unit	17	-	-	17
	c. Printer/Plotter	unit	8	-	-	8
	d	unit	2	-	-	2
	External Hardisk					
	e. Banner elektronik	unit	3	-	-	3
	f. Tablet core	Unit	1	-	-	1
<b>4.</b>	<b>Peralatan kantor</b>					
	a. Meja Tulis	unit	72	-	-	72
	b. Meja Sidang	set	2	-	-	2
	c. Kursi Kerja	unit	70	-	-	70
	d	Set	8	1	-	9
	Kursi tamu					
	e. Kursi besi	Set	14	-	-	14
	Lemari arsip/rak	unit	37	2	-	39
	f. (kayu/besi)					
	g. Filling	unit	22	-	-	22

No	Uraian	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
	Air Conditioning	unit	12	-	-	12
	h. (window/split)/AC					
	i. Mesin Tik/Type machine	unit	5	2	-	7
<b>5.</b>	<b>Peralatan teknis</b>					
	Geographic Position System	unit	6	-	-	6
	a. GPS)					
	Chainsaw/mesin potong	unit	3	-	-	3
	b. kayu					
	c. Selang	unit	4	-	-	4
	d	unit	1	-	-	1
	. Alat Dapur Lap.					
	e. Tenda Lapangan	unit	1	-	-	1
	f. Lemari senjata	unit	6	-	-	6
	g. Mesin Pompa air	unit	6	-	-	6
<b>6.</b>	<b>Peralatan audio video</b>					
	a. Televisi	unit	1	-	-	1
	b. Kamera	unit	3	-	-	3
	c. Camrecorder/Handycam	unit	1	-	-	1
	d	unit	1	-	-	1
	. LCD Projector / infocus					
	e. Speaker	Unit	1	-	-	1
	f. Mesin Pompa air	unit	6	-	-	6

## 8. Permasalahan dan Solusi

### a. Permasalahan

Permasalahan yang dihadapi oleh Dinas Kehutanan dalam melaksanakan tugas penyelenggaraan urusan pemerintah daerah tahun 2016 pada Urusan Wajib Bidang Lingkungan Hidup adalah sebagai berikut :

- 1) Permasalahan pada Kegiatan Pengamanan Dan Perlindungan Hutan adalah adakalanya kesulitan dalam memperoleh persekot dalam pelaksanaan kegiatan yang sifatnya mendadak; agak kesulitan dalam memilih personil pelaksana kegiatan yang bisa memberi kontribusi untuk mencapai hasil yang diinginkan

karena yang memiliki SDM yang bagus jumlahnya terbatas; dan adanya kegiatan dua seksi dalam satu kegiatan di bidang.

- 2) Kurangnya dukungan Kabupaten/Kota karena keterbatasan anggaran yang ada pada kabupaten/kota berakibat kepada beban yang cukup berat dalam melaksanakan kegiatan yang terkait dengan Jasa Lingkungan, mitigasi bencana serta pengamanan dan perlindungan hutan bagi Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, apalagi dengan sudah dikeluarkan Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 sebagian Kabupaten/Kota sudah tidak mengalokasikan lagi anggaran untuk pembangunan kehutanan
- 3) Dalam pengumpulan data Sisperhut masih banyak data yang diminta ke Kabupaten/kota yang tidak bisa dipenuhi; Buku Statistik Tahun 2015 terlambat dicetak karena lambatnya pengumpulan data dari bidang terkait dan data yang dikumpulkan belum komunikatif; Belum optimalnya Implementasi ISO 9001:2008 di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat; Hasil Monitoring dan evaluasi kegiatan pembangunan kehutanan belum optimal digunakan untuk memperbaiki kinerja kegiatan pada masa yang akan datang.
- 4) Banyak data/dokumen penanaman tahun 2011 yang tidak ada/hilang dengan berbagai alasan (berganti seksi atau pindah kantor/ruangan); Tanaman hasil pembuatan tahun 2011 tidak ditindaklanjuti dengan pemeliharaan baik pendanaan dari dinas kehutanan kab/kota maupun secara swadaya oleh masyarakat.
- 5) Beberapa daerah kabupaten kota belum seluruhnya mempedomani RPDAS, terutama atas rekomendasi yang melibatkan beberapa SKPD kab/kota, hal ini terjadi karena belum terbentuknya Forum DAS di kab/kota.
- 6) Tingginya klaim kepemilikan masyarakat terhadap lahan yang berada di dalam kawasan hutan negara dalam bentuk status tanah ulayat; Rendahnya pengetahuan dan kepedulian masyarakat terhadap fungsi kawasan hutan yang harus selalu terjaga; Rendahnya pengetahuan masyarakat tentang pola-pola pengelolaan hutan dan potensi wisata alam hutan yang berwawasan kelestarian lingkungan

**b. Solusi**

- 1) Mengambil kebijakan sendiri dengan menanggulangi biaya untuk pelaksanaan tugas terlebih dahulu untuk memperoleh hasil sebagaimana yang sudah diperintahkan dan diinginkan oleh pimpinan; Lebih sering menggunakan personil yang memiliki kemampuan bagus dengan harapan bisa memicu semangat staf yang lain untuk berusaha menjadi lebih baik; Disaran kepada pimpinan agar mengalokasikan kegiatan untuk masing-masing kegiatan per-seksi
- 2) Perlunya dukungan prioritas jumlah anggaran Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk pelaksanaan kegiatan Jasa Lingkungan, Pengelolaan Ekosistem Esensial, Mitigasi Bencana dan Upaya Preventif Perlindungan Hutan (Patroli, PPHBN dll) mengingat berdasarkan Undang-Undang Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah bahwa seluruh kewenangan Kehutanan kecuali TAHURA sudah berada pada Pemerintah Daerah Provinsi.

- 3) Mencoba menghubungi kembali kabupaten/kota yang belum memberikan data dan melakukan koordinasi via telepon atau email dalam rangka memenuhi data yang dibutuhkan; Untuk masa yang akan datang pada awal tahun sudah mulai diinformasikan kepada Sekretariat, Bidang dan UPTD Lingkup Dinas Kehutanan terkait jenis data-data apa saja yang perlu disediakan baik yang berkaitan dengan Sisperhut, Statistik Tahun 2016 maupun data-data lainnya; Membuat Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Nomor 065/1619/Sekr-2016 tanggal 13 Juli 2016 tentang Pembentukan Tim Implementasi Manajemen Mutu ISO 9001:2008 di Lingkungan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat; Menyampaikan hasil rapat monitoring kepada Sekretariat, Bidang dan UPTD Lingkup Dinas Kehutanan agar dapat ditindaklanjuti.
- 4) Memberikan pemahaman - pemahaman kepada masyarakat dalam berbagai kesempatan tentang status keberadaan hutan sebagai daerah penyangga kehidupan; Melaksanakan kegiatan dengan mempertimbangkan keamanan program dan kegiatan melalui penentuan pilihan lokasi kegiatan dengan sangat selektif; Membuat Memorandum of Understanding/Kesepahaman (MoU) dengan perangkat pemerintah terendah dan perangkat masyarakat adat sebelum kegiatan dilaksanakan.

## **B. Urusan Pilihan Bidang Kehutanan**

Urusan pemerintahan yang bersifat pilihan adalah urusan pemerintahan yang diprioritaskan oleh pemerintah daerah untuk diselenggarakan terkait dengan upaya mengembangkan potensi unggulan (*core competence*) yang menjadi kekhasan daerah.

Urusan Pilihan Kehutanan Tahun 2016 terdiri dari 9 program dan 50 kegiatan, Alokasi anggaran sebesar Rp 9.584.480.025,- dan realisasi keuangan Rp 8.539.071.851,- (89,09 %) dengan realisasi fisik 99,59 %. Berdasarkan penundaan, dengan dana Rp. 8.798.744.015 didapatkan realisasi keuangan sebesar 97,05%.

### **1. Program dan kegiatan**

Program dan kegiatan yang dilaksanakan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk Urusan Pilihan Kehutanan tahun 2016 adalah sebagai berikut :

- a. Program Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan yang terdiri dari kegiatan:
  - 1) Pembinaan dan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu.
  - 2) Optimalisasi PNBK.
  - 3) Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman.
  - 4) Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan.
  - 5) Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan (AGH)
  - 6) Pemanfaatan Hutan pada Wilayah tertentu pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan
  - 7) Pengelolaan Potensi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan
- b. Program Rehabilitasi Hutan dan Lahan, yang terdiri dari kegiatan:
  - 1) Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan.
  - 2) Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan.

- 3) Konservasi Sumber Daya Genetik.
- c. Program Perencanaan dan Pengembangan Hutan, yang terdiri dari kegiatan:
- 1) Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan kehutanan.
  - 2) Peningkatan Kapasitas SDM Pengelola HKM, HTR dan HR Kemitraan.
  - 3) Pembinaan dan Pengembangan HKM, HN, HTR dan HR Kemitraan.
  - 4) Penguatan Forum Komunikasi PHBM Sumatera Barat
  - 5) Penguatan Kelompok Kerja Mangrove daerah
- d. Program Perencanaan Makro dan Pemantapan Kawasan Hutan, yang terdiri dari kegiatan:
- 1) Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan
  - 2) Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu
  - 3) Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan
- e. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran yang terdiri dari kegiatan :
- 1) Penyediaan Jasa Surat Menyurat.
  - 2) Penyediaan Jasa Komunikasi Sumber Daya Air & Listrik.
  - 3) Penyediaan Jasa Jaminan Barang Milik Daerah.
  - 4) Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor.
  - 5) Penyediaan Alat Tulis Kantor.
  - 6) Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan.
  - 7) Penyediaan Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor.
  - 8) Penyediaan Peralatan dan Perlengkapan Kantor.
  - 9) Penyediaan Bahan Bacaan dan Peraturan Perundang-undangan
  - 10) Penyediaan Makanan dan Minuman.
  - 11) Rapat-rapat Koordinasi dan Konsultasi ke Dalam dan Luar Daerah.
  - 12) Penyediaan Jasa Sopir Kantor
  - 13) Penyediaan Jasa Pengamanan Kantor.
  - 14) Penyediaan Jasa Informasi, Dokumentasi dan Publikasi.
  - 15) Penyediaan Jasa Pembinaan Mental dan Fisik Aparatur.
- f. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, yang terdiri dari kegiatan:
- 1) Pembangunan Gedung Kantor
  - 2) Pengadaan Kendaraan Dinas Operasional
  - 3) Pengadaan Meubelier.
  - 4) Pengadaan Komputer dan Jaringan Komputerisasi..
  - 5) Pengadaan Peralatan Studio, Komunikasi dan Informasi
  - 6) Pemeliharaan Rutin/Berkala Rumah Jabatan/Rumah Dinas/Mess
  - 7) Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor
  - 8) Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/Operasional
  - 9) Pemeliharaan Rutin/Berkala Peralatan & Perlengkapan Kantor
  - 10) Pemeliharaan Rutin/Berkala Komputer dan Jaringan Komputerisasi
  - 11) Pemeliharaan Rutin/Berkala Instalasi Jaringan
  - 12) Pengelolaan, Pengawasan dan Pengendalian Asset SKPD
- g. Program Peningkatan Disiplin Aparatur yang terdiri dari kegiatan :
- 1) Pengadaan Pakaian Dinas Beserta Perlengkapannya.

- h. Program Kapasitas Sumber Daya Aparatur yang terdiri dari kegiatan :
- 1) Bimbingan Teknis Implementasi Peraturan Perundang-undangan.
- i. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Keuangan yang terdiri dari kegiatan :
- 1) Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD..
  - 2) Penyusunan perencanaan dan penyelenggaraan SKPD.
  - 3) Penatausahaan keuangan SKPD.

## 2. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan

Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Pilih Bidang Kehutanan berdasarkan Pagu DPPA untuk fisik 100% dan keuangan sebesar 89,09%, uraian pencapaian program dan kegiatan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel. 2.13. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Kehutanan berdasarkan Pagu DPPA.

NO.	URUSAN/PROGRAM/KEGIATAN	DPPA					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>I.</b>	<b>URUSAN KEHUTANAN</b>	<b>9.584.480.025</b>	<b>61,56</b>		<b>100,00</b>	<b>8.539.071.851</b>	<b>89,09</b>
<b>A.</b>	<b>Program Pelayanan Administrasi Perkantoran</b>	<b>1.793.470.300</b>	<b>18,71</b>	<b>100,00</b>	<b>18,71</b>	<b>1.488.905.345</b>	<b>83,02</b>
	1 Penyediaan Jasa Surat Menyurat	40.000.000	0,42	100,00	0,42	39.984.000	99,96
	2 Penyediaan Jasa Komunikasi Sumber Daya Air & Listrik	325.600.000	3,40	100,00	3,40	199.177.281	61,17
	3 Penyediaan Jasa Jaminan Barang Milik Daerah	1.100.000	0,01	100,00	0,01	989.323	89,94
	4 Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	210.517.275	2,20	100,00	2,20	210.445.000	99,97
	5 Penyediaan Alat Tulis Kantor	82.910.000	0,87	100,00	0,87	82.910.000	100,00
	6 Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	39.999.800	0,42	100,00	0,42	39.999.000	100,00
	7 Penyediaan Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor	10.000.000	0,10	100,00	0,10	9.987.000	99,87
	8 Penyediaan Peralatan dan Perlengkapan Kantor	577.670.500	6,03	100,00	6,03	461.676.000	79,92
	9 Penyediaan Bahan Bacaan & Peraturan PerUndang-Undangan.	12.000.000	0,13	100,00	0,13	10.958.000	91,32
	10 Penyediaan Makanan dan Minuman	10.000.000	0,10	100,00	0,10	9.870.000	98,70
	11 Rapat-rapat Koordinasi dan Konsultasi ke Dalam Daerah dan ke Luar Daerah	200.000.000	2,09	100,00	2,09	145.218.216	72,61
	12 Penyediaan Jasa Sopir Kantor	25.152.725	0,26	100,00	0,26	25.152.725	100,00
	13 Penyediaan jasa Pengamanan kantor	233.520.000	2,44	100,00	2,44	230.588.800	98,74
	14 Penyediaan jasa Informasi, Dokumentasi dan Publikasi	10.000.000	0,10	100,00	0,10	7.950.000	79,50

NO.	URUSAN/PROGRAM/KEGIATAN	DPPA					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
	15 Penyediaan jasa Pembinaan Mental dan Fisik Aparatur	15.000.000	0,16	100,00	0,16	14.000.000	93,33
<b>B.</b>	<b>Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur</b>	<b>5.008.823.225</b>	<b>52,26</b>	<b>100,00</b>	<b>52,3</b>	<b>4.762.355.556</b>	<b>95,08</b>
	1 Pembangunan Gedung Kantor	2.442.365.500	25,48	100,00	25,48	2.262.286.000	92,63
	2 Pengadaan Kendaraan Dinas Operasional	1.231.684.525	12,85	100,00	12,85	1.229.534.275	99,83
	3 Pengadaan Meubelier	121.588.500	1,27	100,00	1,27	121.588.500	100,00
	4 Pengadaan Komputer dan Jaringan Komputerisasi	246.715.200	2,57	100,00	2,57	246.715.200	100,00
	5 Pengadaan Peralatan Studio, Komunikasi dan Informasi	297.533.000	3,10	100,00	3,10	297.533.000	100,00
	6 Pemeliharaan Rutin/Berkala Rumah Jabatan/Rumah Dinas/Mess	191.909.700	2,00	100,00	2,00	191.909.700	100,00
	7 Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	67.819.900	0,71	100,00	0,71	67.819.900	100,00
	8 Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/Operasional	196.510.000	2,05	100,00	2,05	142.699.381	72,62
	9 Pemeliharaan Rutin/Berkala Peralatan & Perlengkapan Kantor	22.600.000	0,24	100,00	0,24	19.550.000	86,50
	10 Pemeliharaan Rutin/Berkala Komputer dan Jaringan Komputerisasi	21.750.000	0,23	100,00	0,23	19.850.000	91,26
	11 Pemeliharaan Rutin/Berkala Instalasi Jaringan	32.840.900	0,34	100,00	0,34	32.781.000	99,82
	12 Pengelolaan, Pengawasan dan Pengendalian Asset SKPD	135.506.000	1,41	100,00	1,41	130.088.600	96,00
<b>C.</b>	<b>Program Peningkatan Disiplin Aparatur</b>	<b>83.160.000</b>	<b>0,87</b>	<b>100,00</b>	<b>0,87</b>	<b>82.852.000</b>	<b>99,63</b>
	1 Pengadaan Pakaian Dinas beserta Perlengkapannya	83.160.000	0,87	100,00	0,87	82.852.000	99,63
<b>D.</b>	<b>Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur</b>	<b>178.178.000</b>	<b>1,86</b>	<b>100,00</b>	<b>1,86</b>	<b>158.881.150</b>	<b>89,17</b>
	1 Bimbingan Teknis Implementasi Peraturan PerUndang-Undangan	178.178.000	1,86	100,00	1,86	158.881.150	89,17
<b>E.</b>	<b>Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan</b>	<b>314.113.000</b>	<b>3,28</b>	<b>100,00</b>	<b>3,28</b>	<b>275.539.000</b>	<b>87,72</b>
	1 Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD	17.445.000	0,18	100,00	0,18	17.445.000	100,00
	2 Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD	76.864.000	0,80	100,00	0,80	39.394.000	51,25
	3 Penatausahaan Keuangan SKPD	219.804.000	2,29	100,00	2,29	218.700.000	99,50
<b>F.</b>	<b>Program Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan</b>	<b>878.176.500</b>	<b>9,16</b>	<b>100,00</b>	<b>9,16</b>	<b>711.314.150</b>	<b>81,00</b>
	1 Pembinaan dan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu	74.760.000	0,78	100,00	0,78	34.247.150	45,81
	2 Optimalisasi PNBK	124.760.000	1,30	100,00	1,30	118.839.250	95,25
	3 Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman	124.945.000	1,30	100,00	1,30	78.826.000	63,09
	4 Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan	124.300.000	1,30	100,00	1,30	119.074.650	95,80



NO.	URUSAN/PROGRAM/KEGIATAN	DPPA					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
5	Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan (AGH)	286.040.000	2,98	100,00	2,98	237.829.850	83,15
6	Pemanfaatan Hutan pada Wilayah tertentu pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	99.838.000	1,04	100,00	1,04	82.344.750	82,48
7	Pengelolaan Potensi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	43.533.500	0,45	100,00	0,45	40.152.500	92,23
<b>G.</b>	<b>Program Rehabilitasi Hutan dan Lahan dan Lahan</b>	<b>513.376.000</b>	<b>5,36</b>	<b>100,00</b>	<b>5,36</b>	<b>414.920.650</b>	<b>80,82</b>
1	Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan	288.376.000	3,01	100,00	3,01	264.948.100	91,88
2	Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan	125.000.000	1,30	100,00	1,30	96.282.500	77,03
3	Konservasi Sumber Daya Genetik	100.000.000	1,04	100,00	1,04	53.690.050	53,69
<b>H.</b>	<b>Program Perencanaan dan Pengembangan Hutan</b>	<b>442.820.450</b>	<b>4,62</b>	<b>100,00</b>	<b>4,62</b>	<b>291.946.400</b>	<b>65,93</b>
1	Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan kehutanan	76.352.450	0,80	100,00	0,80	60.745.050	79,56
2	Peningkatan Kapasitas SDM Pengelola HKM, HTR dan HR Kemitraan	93.548.000	0,98	100,00	0,98	91.236.000	97,53
3	Pembinaan dan Pengembangan HKM, HN, HTR dan HR Kemitraan	173.440.000	1,81	100,00	1,81	78.339.500	45,17
4	Penguatan Forum Komunikasi PHBM Sumatera Barat	49.480.000	0,52	100,00	0,52	45.920.600	92,81
5	Penguatan Kelompok Kerja Mangrove daerah	50.000.000	0,52	100,00	0,52	15.705.250	31,41
<b>I.</b>	<b>Program Perencanaan Makro dan Pemantapan Kawasan Hutan</b>	<b>372.362.550</b>	<b>3,89</b>	<b>100,00</b>	<b>3,89</b>	<b>352.357.600</b>	<b>94,63</b>
1	Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan	184.856.500	1,93	100,00	1,93	181.470.400	98,17
2	Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu	41.307.050	0,43	100,00	0,43	41.032.050	99,33
3	Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan	146.199.000	1,53	100,00	1,53	129.855.150	88,82
	<b>JUMLAH</b>	<b>9.584.480.025</b>	<b>61,56</b>		<b>100,00</b>	<b>8.539.071.851</b>	<b>89,09</b>

Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Pilihan Kehutanan berdasarkan penundaan, fisik 100% dan keuangan sebesar 97,05%, uraian pencapaian program dan kegiatan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel.2.14. Tingkat Pencapaian Program dan Kegiatan untuk Urusan Pilihan Kehutanan sesuai berdasarkan Anggaran Penundaan

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PENUNDAAN					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>I.</b>	<b>URUSAN KEHUTANAN</b>	<b>8.798.744.015</b>	<b>59,51</b>		<b>100,00</b>	<b>8.539.071.851</b>	<b>97,05</b>
<b>A.</b>	<b>Program Pelayanan Administrasi Perkantoran</b>	<b>1.537.337.300</b>	<b>17,47</b>	<b>100,00</b>	<b>17,47</b>	<b>1.488.905.345</b>	<b>96,85</b>
1	Penyediaan Jasa Surat Menyurat						

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PENUNDAAN					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
		40.000.000	0,45	100,00	0,45	39.984.000	99,96
2	Penyediaan Jasa Komunikasi Sumber Daya Air & Listrik	211.140.000	2,40	100,00	2,40	199.177.281	94,33
3	Penyediaan Jasa Jaminan Barang Milik Daerah	1.100.000	0,01	100,00	0,01	989.323	89,94
4	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	210.517.275	2,39	100,00	2,39	210.445.000	99,97
5	Penyediaan Alat Tulis Kantor	82.910.000	0,94	100,00	0,94	82.910.000	100,00
6	Penyediaan Barang Cetak & Penggandaan	39.999.800	0,45	100,00	0,45	39.999.000	100,00
7	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor	10.000.000	0,11	100,00	0,11	9.987.000	99,87
8	Penyediaan Peralatan dan Perlengkapan Kantor	469.795.500	5,34	100,00	5,34	461.676.000	98,27
9	Penyediaan Bahan Bacaan & Peraturan PerUndang-Undangan.	12.000.000	0,14	100,00	0,14	10.958.000	91,32
10	Penyediaan Makanan dan Minuman	10.000.000	0,11	100,00	0,11	9.870.000	98,70
11	Rapat-rapat Koordinasi dan Konsultasi ke Dalam Daerah dan ke Luar Daerah	166.202.000	1,89	100,00	1,89	145.218.216	87,37
12	Penyediaan Jasa Sopir Kantor	25.152.725	0,29	100,00	0,29	25.152.725	100,00
13	Penyediaan jasa Pengamanan kantor	233.520.000	2,65	100,00	2,65	230.588.800	98,74
14	Penyediaan jasa Informasi, Dokumentasi dan Publikasi	10.000.000	0,11	100,00	0,11	7.950.000	79,50
15	Penyediaan jasa Pembinaan Mental dan Fisik Aparatur	15.000.000	0,17	100,00	0,17	14.000.000	93,33
<b>B.</b>	<b>Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur</b>	<b>4.830.074.475</b>	<b>54,90</b>	<b>100,00</b>	<b>54,9</b>	<b>4.762.355.556</b>	<b>98,60</b>
1	Pembangunan Gedung Kantor	2.263.616.750	25,73	100,00	25,73	2.262.286.000	99,94
2	Pengadaan Kendaraan Dinas Operasional	1.231.684.525	14,00	100,00	14,00	1.229.534.275	99,83
3	Pengadaan Meubelier	121.588.500	1,38	100,00	1,38	121.588.500	100,00
4	Pengadaan Komputer dan Jaringan Komputerisasi	246.715.200	2,80	100,00	2,80	246.715.200	100,00
5	Pengadaan Peralatan Studio, Komunikasi dan Informasi	297.533.000	3,38	100,00	3,38	297.533.000	100,00
6	Pemeliharaan Rutin/Berkala Rumah Jabatan/Rumah Dinas/Mess	191.909.700	2,18	100,00	2,18	191.909.700	100,00
7	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	67.819.900	0,77	100,00	0,77	67.819.900	100,00
8	Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/Operasional	196.510.000	2,23	100,00	2,23	142.699.381	72,62
9	Pemeliharaan Rutin/Berkala Peralatan & Perlengkapan Kantor	22.600.000	0,26	100,00	0,26	19.550.000	86,50
10	Pemeliharaan Rutin/Berkala Komputer dan Jaringan Komputerisasi	21.750.000	0,25	100,00	0,25	19.850.000	91,26
11	Pemeliharaan Rutin/Berkala Instalasi Jaringan	32.840.900	0,37	100,00	0,37	32.781.000	99,82
12	Pengelolaan, Pengawasan dan Pengendalian Asset SKPD	135.506.000	1,54	100,00	1,54	130.088.600	96,00
<b>C.</b>	<b>Program Peningkatan Disiplin Aparatur</b>	<b>82.852.000</b>	<b>0,94</b>	<b>100,00</b>	<b>0,94</b>	<b>82.852.000</b>	<b>100,00</b>
1	Pengadaan Pakaian Dinas beserta Perlengkapannya	82.852.000	0,94	100,00	0,94	82.852.000	100,00

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PENUNDAAN					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
<b>D.</b>	<b>Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur</b>	<b>178.178.000</b>	<b>2,03</b>	<b>100,00</b>	<b>2,03</b>	<b>158.881.150</b>	<b>89,17</b>
	1 Bimbingan Teknis Implementasi Peraturan PerUndang-Undangan	178.178.000	2,03	100,00	2,03	158.881.150	89,17
<b>E.</b>	<b>Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan</b>	<b>314.113.000</b>	<b>3,57</b>	<b>100,00</b>	<b>3,57</b>	<b>275.539.000</b>	<b>87,72</b>
	1 Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD	17.445.000	0,20	100,00	0,20	17.445.000	100,00
	2 Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD	76.864.000	0,87	100,00	0,87	39.394.000	51,25
	3 Penatausahaan Keuangan SKPD	219.804.000	2,50	100,00	2,50	218.700.000	99,50
<b>F.</b>	<b>Program Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan</b>	<b>754.095.500</b>	<b>8,57</b>	<b>100,00</b>	<b>8,57</b>	<b>711.314.150</b>	<b>94,33</b>
	1 Pembinaan dan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu	41.020.000	0,47	100,00	0,47	34.247.150	83,49
	2 Optimalisasi PNBK	124.020.000	1,41	100,00	1,41	118.839.250	95,82
	3 Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman	81.075.000	0,92	100,00	0,92	78.826.000	97,23
	4 Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan	124.300.000	1,41	100,00	1,41	119.074.650	95,80
	5 Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan (AGH)	251.540.000	2,86	100,00	2,86	237.829.850	94,55
	6 Pemanfaatan Hutan pada Wilayah tertentu pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	90.738.000	1,03	100,00	1,03	82.344.750	90,75
	7 Pengelolaan Potensi Hutan pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan	41.402.500	0,47	100,00	0,47	40.152.500	96,98
<b>G.</b>	<b>Program Rehabilitasi Hutan dan Lahan dan Lahan</b>	<b>428.356.640</b>	<b>4,87</b>	<b>100,00</b>	<b>4,87</b>	<b>414.920.650</b>	<b>96,86</b>
	1 Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan	270.896.000	3,08	100,00	3,08	264.948.100	97,80
	2 Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan	102.957.500	1,17	100,00	1,17	96.282.500	93,52
	3 Konservasi Sumber Daya Genetik	54.503.140	0,62	100,00	0,62	53.690.050	98,51
<b>H.</b>	<b>Program Perencanaan dan Pengembangan Hutan</b>	<b>301.374.550</b>	<b>3,43</b>	<b>100,00</b>	<b>3,43</b>	<b>291.946.400</b>	<b>96,87</b>
	1 Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan kehutanan	60.788.450	0,69	100,00	0,69	60.745.050	99,93
	2 Peningkatan Kapasitas SDM Pengelola HKM, HTR dan HR Kemitraan	93.548.000	1,06	100,00	1,06	91.236.000	97,53
	3 Pembinaan dan Pengembangan HKM, HN, HTR dan HR Kemitraan	83.397.500	0,95	100,00	0,95	78.339.500	93,94
	4 Penguatan Forum Komunikasi PHBM Sumatera Barat	46.370.600	0,53	100,00	0,53	45.920.600	99,03
	5 Penguatan Kelompok Kerja Mangrove daerah	17.270.000	0,20	100,00	0,20	15.705.250	90,94
<b>I.</b>	<b>Program Perencanaan Makro dan Pemantapan Kawasan Hutan</b>	<b>372.362.550</b>	<b>4,23</b>	<b>100,00</b>	<b>4,23</b>	<b>352.357.600</b>	<b>94,63</b>
	1 Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan	184.856.500	2,10	100,00	2,10	181.470.400	98,17
	2 Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu	41.307.050	0,47	100,00	0,47	41.032.050	99,33
	3 Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan	146.199.000	1,66	100,00	1,66	129.855.150	88,82

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	PENUNDAAN					
		DANA	BOBOT (%)	FISIK		KEUANGAN	
				%	Ttb	Rp.	%
	JUMLAH	8.798.744.015	59,51		100,00	8.539.071.851	97,05

### 3. Satuan Perangkat Daerah Penyelenggara Urusan Pilihan

Yang menyelenggarakan Urusan Pilihan Kehutanan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah Sekretariat, Bidang Pemanfaatan Hutan, Bidang Planologi, Bidang Rehabilitasi Hutan dan Lahan, UPTD BPTH, UPTD KPHL Bukit Barisan.

### 4. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan, Jumlah Pejabat Struktural dan Fungsional.

Jumlah Pegawai yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah sebanyak 108 orang (105 PNS dan 3 orang PTT).

Berdasarkan kualifikasi pendidikan pegawai (untuk PNS) yang menyelenggarakan Urusan Pilihan Kehutanan di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- S2 : 15 Orang
- S1 : 34 Orang
- D3 : 9 Orang
- SLTA : 41 Orang
- SMP : 3 Orang
- SD : 2 Orang

Berdasarkan pangkat dan golongan pegawai yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Golongan IV : 13 Orang
- Golongan III : 66 Orang
- Golongan II : 20 Orang
- Golongan I ; 5 Orang

Jumlah pejabat struktural dan fungsional yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Pejabat struktural
  - Eselon III : 1 Orang
  - Eselon III : 6 Orang
  - Eselon IV : 18 Orang

## 5. Alokasi dan Realisasi Anggaran

### a. Program Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan yang terdiri dari :

#### 1) Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 74.760.000,-  
: Penundaan, Rp. 41.020.000,-
- Output : Laporan monitoring dan evaluasi/pembinaan penatausahaan produksi hasil hutan bukan kayu (1 Laporan)
- Outcome : Persentase pencapaian target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) dan HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu) sebesar 80%
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 34.247.150,- berdasarkan :  
DPPA, : 45,81%  
Penundaan : 83,49 %
- Pelaksanaan Kegiatan :

Pelaksanaan kegiatan ini bersama-sama dengan seksi *Produksi Peredaran Hasil Hutan*. Untuk seksi Perizinan Usaha Hutan hanya berupa kegiatan Belanja perjalanan dinas sebesar Rp. 33.740.000,-, Belanja lainnya dilaksanakan oleh Seksi *Produksi Peredaran Hasil Hutan*

Dalam pelaksanaan kegiatan oleh Seksi Perizinan Usaha Kehutanan, maka telah direalisasikan keuangan sebesar Rp. 32.100.000,- atau 95,13% dengan realisasi fisik 100 %. Dengan demikian terdapat sisa dana sebesar Rp. 1.640.000 atau 4,87% yang telah dikembalikan ke KAS Negara.

Terdapatnya sisa anggaran tersebut disebabkan adanya sub belanja anggaran berupa belanja biaya penginapan personil dalam rangka pelaksanaan perjalanan dinas karena tidak memungkinkan dilakukan namun secara keseluruhan kegiatan telah terealisasi sebagaimana diharapkan.

Untuk mendukung pelaksanaan anggaran dalam tahun 2016, beberapa hal yang telah dilakukan antara lain :

1. Penerbitan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tentang pelaksanaan anggaran, yang dilampiri juga dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK) Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Industri Kehutanan;
2. Penyusunan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Kegiatan;

3. Penerbitan surat perintah tugas oleh Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk pelaksanaan kegiatan.

## 2) Kegiatan Optimalisasi PNBP.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 124.760.000,-  
: Penundaan, Rp. 124.020.000,-
- Output : Laporan monitoring dan evaluasi/pembinaan penatausahaan produksi hasil hutan, iuran kehutanan dan penggunaan peralatan pada IUPHHK hutan alam (3 Dokumen)
- Outcome : Optimalnya penerimaan negara bukan pajak sektor kehutanan (80%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 118.839.250,- berdasarkan :  
DPPA, : 95,25%  
Penundaan : 95,82 %
- Pelaksanaan Kegiatan :

Realisasi pelaksanaan monitoring produksi dan pengendalian perusahaan hutan pada pemegang IUPHHK-HA & HT/IPK di Provinsi Sumatera Barat, yaitu pada IUPHHK-HA PT Minas Pagai Lumber di Kabupaten Kepulauan Mentawai (dua kali), pada IUPHHK-HA PT Salaki Summa Sejahtera di kabupaten Kepulauan Mentawai (satu kali), IUPHHK-HA PT Multikarya Lisun Prima di Kabupaten Sijunjung (dua kali), pada IUPHHK-HT PT Bukit Raya Mudisa di Kabupaten Solok Selatan dan Kabupaten Dharmasraya (satu kali), pada IUPHHK-HT PT INKUD Agritama di Kabupaten Pasman Barat (satu kali), pada IUPHHK-HT PT Sukses Jaya Wood di Kabupaten Pesisir Selatan (satu kali), sebagaimana lampiran 7.1.

Realisasi produksi hasil hutan kayu tahun 2016 sebanyak 159.980,39 M<sup>3</sup>, terdiri dari : 87.337,83 M<sup>3</sup> Meranti (95,45 % dari target 91.499,36 M<sup>3</sup>); 9.129,78 M<sup>3</sup> Rimba Campuran (133,64 % dari target 6.831,46 M<sup>3</sup>); 2.527,80 M<sup>3</sup> Kayu Bulat Kecil (428,98 % dari target 589,26 M<sup>3</sup>); dan 60.984,98 M<sup>3</sup> Acasia mangium (22,18 % dari target 275.000 M<sup>3</sup>).

Realisasi pelaksanaan pemantauan/bimbingan teknis penatausahaan Iuran kehutanan PSDH,DR dan PNT pada 10 Kabupaten/Kota penghasil di Provinsi Sumatera Barat, yaitu Kabupaten Dharmasraya, Kabupaten Pasaman, Kabupaten Solok/Kota Sawahlunto, Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Agam dan kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Lima Puluh Kota, Kabupaten Sijunjung, Kabupaten Pesisir Selatan pada bulan Februari 2016.

Hasil pemantauan diketahui bahwa pada periode November -Desember 2015 (Cadangan DBH Tahun 2016), jumlah PSDH yang disetor oleh Wajib Bayar di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat sebanyak Rp. 967.637.052,00; dan

DR sebanyak USD 184.645,79. Resume laporan hasil Pemantauan/Bintek Penatausahaan Iuran Kehutanan PSDH & DR ke Kabupaten/Kota.

Realisasi pelaksanaan rekonsiliasi Penerimaan Iuran Kehutanan, PSDH, DR dan PNT dengan Pusat, yaitu untuk Penerimaan bulan November-Desember 2015 (Dana Tambahan 2016) dengan hasil sebagai berikut:

- PSDH = Rp. 967.637.052,00
- DR = USD 184.645,79 (Rp. 2.541.640.752.604,89) .

Resume laporan pelaksanaan perjalanan dinas dalam rangka rekonsiliasi iuran kehutanan dengan Pusat untuk Dana Tambahan 2016 sebagaimana lampiran 7.3. dan resume penerimaan PSDH & DR per Triwulan pada Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat.

### **3) Kegiatan Pengembangan Industri, Hutan Alam dan Hutan Tanaman.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 124.945.000,-  
: Penundaan, Rp. 81.075.000,-
- Output : Laporan Monitoring dan Evaluasi/ Pembinaan Penatausahaan Produksi Hasil Hutan Olahan, Realisasi Pemenuhan Bahan Baku dan Pemasaran Hasil Hutan, Produksi Hutan Alam dan Hutan Tanaman (3 laporan)
- Outcome : Meningkatnya Pencapaian Target Produksi Kehutanan dan Penerimaan Negara Sektor Kehutanan 80 %
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 78.826.000,- berdasarkan :  
DPPA, : 63,09%  
Penundaan : 97,23%

- Pelaksanaan Kegiatan :

Realisasi pelaksanaan Monitoring Produksi dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku pada IUIPHHK di 12 kabupaten/Kota, yaitu: Kabupaten Dharmasraya, Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Lima Puluh Kota/Kota Payakumbuh, Kabupaten Sijunjung, Kabupaten Solok/Kota Solok/Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Pasaman/Kabupaten Pasaman Barat, Kabupaten Agam/Kota Bukittinggi, pada bulan Juni dan November 2016 dengan hasil resume laporan .

Produksi kayu olahan IUIPHHK berupa kayu gergajian/kayu olahan di Provinsi Sumatera Barat tahun 2016 sebanyak 2.205,0514 M<sup>3</sup>.

### **4) Kegiatan Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 124.300.000,-

- Output : Laporan monitoring dan evaluasi/pembinaan penatausahaan peredaran hasil hutan di Kabupaten/Kota sebanyak 1 laporan
- Outcome : Optimalisasi penerimaan negara bukan pajak sektor kehutanan (80%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 119.074.650,- (95,80%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat beberapa sub kegiatan dalam kegiatan tersebut antara lain Konsultasi dan koordinasi Penatausahaan Hasil Hutan ke Kementerian Kehutanan.

Perjalanan Dinas yang dilaksanakan dalam kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Penatausahaan Hasil Hutan terdiri dari :

- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan dari Hutan Hak dan HHBK di Kabupaten/Kota;
- Monitoring Penerbitan dan Pembinaan Pengelolaan Dokumen Angkutan Hasil Hutan Kayu Olahan pada Industri di Kabupaten/Kota;
- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUPHHK-HA/HT/HGU dan IPK di Kabupaten/Kota;
- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUPHHK-HA/HT/HGU dan IPK ke Kabupaten Kepulauan Metawai;
- Konsultasi kegiatan PUHH ke Kementerian Kehutanan.

Sampai tanggal 31 Desember 2016, realisasi anggaran pada Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Penatausahaan Hasil Hutan sebesar Rp. 119.354.650,- atau sebesar 95,48 % dari pagu dana sebesar Rp. 125.000.000,- dengan capaian Fisik sebesar 100%. Sisa dana sebesar Rp. 5.645.350,- merupakan sisa mati kegiatan yang berasal dari :

- Sisa mati Belanja Bahan Bakar dan barang pakai habis sebesar Rp. 2.686.300,-
- Sisa mati Belanja Perjalanan Dinas dan Penginapan PNS sebesar Rp. 2.959.050,-

Target Kinerja Keluaran yang dihasilkan dari kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Penatausahaan Hasil Hutan adalah Terlaksananya movev/pembinaan, dokumen angkutan hasil hutan di Kabupaten/Kota dan luar provinsi serta kinerja petugas Penatausahaan Hasil Hutan di 19 Kabupaten/Kota. Untuk tahun 2016, realisasi keluaran tercapai sebanyak 19 Kabupaten/Kota (100%) yang menjadi target kinerja keluaran pada kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Penatausahaan Hasil Hutan. Realisasi capaian kinerja keluaran didapat dari pelaksanaan pembinaan dan pengendalian di Kabupaten/Kota.

### **Ouput dan Outcome yang terukur**



- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan dari Hutan Hak dan HHBK di Kabupaten/Kota pada tahun 2016 terealisasi sebanyak 14 Kabupaten diantaranya Kabupaten Pasaman Barat, Pasaman, Dharmasraya, Sijunjung, Tanah Datar, Agam, Pesisir Selatan, Solok, Solok Selatan, Lima puluh Kota dan, Kota Padang panjang, Sawahlunto, dan Payahkumbuh.
- Monitoring Penerbitan dan Pembinaan Pengelolaan Dokumen Angkutan Hasil Hutan Kayu Olahan pada Industri di Kabupaten pada tahun 2016, terealisasi sebanyak 9 Kabupaten/Kota diantaranya Kabupaten Agam, Sijunjung, Solok, Pasaman Barat, Padang Pariaman, Dharmasraya, Pesisir Selatan, Kota Padang dan Kota Solok.
- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUPHHK-HA/HT/HGU dan IPK pada tahun 2016 terealisasi sebanyak 5 Pemegang izin di Kabupaten, diantaranya IPK Hutan Hak an. Erianto di Kabupaten Solok Selatan, HTI PT. Bukit Raya Mudisa (BRM) di Kabupaten Dharmasraya/ Solok Selatan, HGU PT. Multikarya Sawit Prima di Kabupaten Solok Selatan, (IPK) PT. Karya Batani di Kabupaten Sijunjung dan HPH PT Minas Pagai Lumber di Kabupaten Kepulauan Mentawai
- Konsultasi kegiatan PUHH ke Kementerian Kehutanan.

## 5) Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan (AGH)

- Input : Dana : DPPA, Rp. 286.040.000,-  
: Penundaan, Rp. 251.540.000,-
- Output : Terbinanya Kelompok Tani dalam budidaya aneka Usaha kehutanan 10 Kelompok
- Outcome : Persentase pencapaian target produksi HHK (Hasil Hutan Kayu) dan HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu) (80%)
- Realisasi : Fisik : 100%  
Keuangan : Rp. 237.829.850,- berdasarkan :  
DPPA, : 83,15%  
Penundaan : 94,55%
- Pelaksanaan Kegiatan :

Pada kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna, Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat melakukan pembinaan dan pelatihan kepada kelompok tani hutan dalam mengembangkan berbagai jenis usaha sektor kehutanan (HHBK) seperti budidaya jamur tiram, budidaya gaharu, budidaya aren, budidaya jernang, budidaya sutera alam, budidaya lebah madu dan juga dalam hal pemasaran dan pengolahan produksinya.

Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan merupakan kegiatan pembinaan dan pelatihan kepada masyarakat/Kelompok tani yang melakukan berbagai aneka usaha kehutanan khususnya HHBK yang turut

mendukung sasaran strategis meningkatnya produksi dan pendapatan dari hasil HHBK yang dibudidayakannya.

Sisa anggaran sebesar sebesar Rp. 13.710.150,- merupakan sisa anggaran yang tidak dapat dipergunakan yang terdiri dari :

- Sisa dana sebesar Rp. 3.900,- merupakan sisa Bahan Bakar Minyak (BBM).
- Sisa dana sebesar Rp. 100.000,- merupakan sisa jasa transportasi.
- Sisa dana sebesar Rp. 250,- merupakan sisa penggandaan/fotocopy.
- Sisa dana sebesar Rp. 9.606.000,- merupakan sisa perjalanan dinas.
- Sisa dana sebesar Rp. 4.000.000,- merupakan sisa tenaga ahli/narasumber.

Tahapan dan rangkaian Kegiatan

➤ Orientasi Calon Lokasi dan Pengumpulan data Sosek

Untuk kegiatan calon lokasi pembuatan demplot tanaman gaharu dan Jernang yang direncanakan pelaksanaan pada tahun 2016 dilakukan Berdasarkan usulan/proposal / data dan informasi Kabupaten/Kota, calon lokasi sasaran kegiatan pembuatan demplot tanaman gaharu dan jernang diorientasi terlebih dahulu untuk dinilai kelayakannya dan lokasi yang memenuhi kriteria ditetapkan sebagai lokasi kegiatan adalah :

1. Kabupaten Pasaman seluas 3 Ha yaitu : Kelompok HKM Musus Saiyo Jorong Musus Nagari Ganggo Hilia Kecamatan Bonjol (Budidaya Jernang);
2. Kabupaten Pesisir Selatan seluas 3 Ha yaitu : Kelompok Tani Maju Bersama Kampung Dusun Baru Nagari Palangai Kecamatan Ranah Pesisir;

➤ Pengukuran lokasi

Pengukuran dilaksanakan setelah dilakukan orientasi lapangan, Pengukuran dilakukan untuk menentukan keadaan lahan/areal yang diusulkan kelompok tani berada dalam Areal Penggunaan Lain (APL)

Tabel 2.15. Kegiatan Pengukuran Lokasi Demplot Baru

No	Kabupaten	Kelompok	Alamat	Luas	Ket
1	Pasaman	HKm Musus Saiyo	Jorong Musus nagari Ganggo Hilia Kecamatan Bonjol	3 Ha	Jernang
2	Pesisir Selatan	Maju Bersama	Kampung Dusun Nagari Pelangai Kecamatan Ranah Pesisir	3 Ha	Gaharu

➤ Sosialisasi

Kegiatan Sosialisasi dilakukan oleh Pelaksana (Dinas Kehutanan/Badan Pelaksana Penyuluhan) baik di tingkat provinsi maupun kabupaten/kota. Kegiatan Sosialisasi terhadap kelompok pelaksana tahun 2016 tidak jadi dilaksanakan.

➤ Bimbingan Teknis

Bimbingan teknis dilaksanakan terhadap pelaksanaan pembuatan demplot tanaman gaharu, rotan dan Jernang. Kegiatan Bimbingan Teknis terhadap kelompok pelaksana tahun 2016 tidak jadi dilaksanakan.

➤ **Monitoring dan evaluasi**

Monitoring terhadap pelaksanaan kegiatan budidaya HHBK yang mendapatkan bantuan dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dalam kurun waktu 5 tahun kebelakang sudah dilaksanakan dengan menurunkan Tim Monitoring dan Evaluasi ke lokasi yang ditunjuk dan sudah melaksanakan kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan.

Tabel 2.16. Monitoring dan Evaluasi budidaya HHBK yang mendapatkan bantuan dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

No	Kabupaten/Kota	Kelompok	Alamat	Ket
1	Limapuluh Kota	Bendang Saiyo	Jorong Boncah Nagari Sipang Sugiran Kecamatan Guguk	Jamur Tiram
		Saraso	Jorong Tigo Alur Nagari Batu Balang Kecamatan Harau	Jamur Tiram
		Rosella	Kelurahan Payolinam Kecamatan Payakumbuh	Jamur Tiram
2	Dharmasraya	Dimas Mandiri	Jorong Kampung Tengah Nagari Simalidu Kecamatan Koto Salak	Jamur Tiram
3	Tanah Datar	Pitando Terpadu	Joron Piliang Nagari Lima Kaum Kecamatan Lima Kaum	Jamur Tiram
		Kaffah	Nagari Rao-Rao Sungai Tarab	Gaharu
4	Pasaman Barat	KWT Amanah	Jorong Sidodadi Nagari Kinali Kecamatan Kinali	Jamur Tiram
5	Bukittingi	Serunai Putih	Kecamatan Mandi Angin	Jamur Tiram
	Payakumbuh	Angrek	Kecamatan Payakumbuh	Jamur Tiram
6	Pasaman	Berkat Air Dolok	Jorong Murni Nagari Sontang Kecamatan Padang Gelugur	Jamur Tiram
		Borkat Manian	Jorong Bahagia Nagari Panti	Jamur Tiram
7	Sijunjung	KWTTiram Bundo Sakato	Jorong Limau Sunday Nagari Kampung Dalam Kecamatan Lubuk Tarok	Jamur Tiram
		Tunas Mandiri	Jorong Kapalo Koto Nagari Padang Sibusuk Kecamatan Kupitan	Jamur Tiram

Selain Kegiatan monitoring juga dilakukan kegiatan evaluasi terhadap kelompok tani yang akan mendapatkan alokasi pemeliharaan tanaman tahun I dan Pemeliharaan Tahun II terhadap 8 kelompok Tani,

Kegiatan pemeliharaan pelaksanaannya diawali dengan melakukan cek lapangan dengan persentase tumbuh tanaman gaharu minimal 60 % untuk Pemeliharaan Tahun I dan 80 % untuk Pemeliharaan Tahun II, berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan penetapan lokasi Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan (AGH) tahun 2016 terdiri dari dua kegiatan yaitu pemeliharaan tahun II demplot tanaman hasil pembuatan tahun 2014, pemeliharaan tahun I demplot tanaman hasil pembuatan tahun 2015.

Untuk kegiatan pemeliharaan tahun II demplot tanaman gaharu yang dilaksanakan tahun 2014 terletak di:

- Kabupaten Sijunjung seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Harapan Baru Lokasi Jorong Sibisir Nagari Timbulun Kecamatan Tanjung Gadang;
- Kabupaten Limapuluh Kota seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Anak Kociak Lokasi Jorong Suliki Pasa Nagari Suliki Kecamatan Suliki;
- Kabupaten Tanah Datar seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Hutan Lestari Lokasi Jorong Talago Gunung Nagari Saruaso Kecamatan Tanjung Emas;
- Kabupaten Agam seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Bungo Tanjung Lokasi Jorong Bungo Tanjung Nagari Kamang Mudik Kecamatan Kamang Magek;

Untuk kegiatan pemeliharaan tahun I pembuatan demplot yang dilaksanakan tahun 2015 terletak di :

- Kabupaten Limapuluh Kota seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Mandiri Jorong Siamang Bunyi Nagari Kubang Kecamatan Guguak;
- Kabupaten Limapuluh Kota seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Pituan Tanjung Jorong Koto Tengah Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru;
- Kabupaten Tanah Datar seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Batang Nago Jorong Sungai Salak Nagari Koto Tengah Kecamatan Tanjung Emas;
- Kabupaten Sijunjung seluas 5 Ha yaitu : Kelompok Tani Tigo Saiyo Jorong Kayu Gadih Nagari Tanjung Gadang Kecamatan Tanjung Gadang;

➤ Pembinaan dan Pengendalian HHBK

Pembinaan dan Pengendalian terhadap Hasil Hutan Bukan kayu (HHBK) dengan melaksanakan bimbingan, arahan dan supervisi kepada Kelompok HKM/HN yang sudah memperoleh IUPHKM/HD telah dilakukan terhadap 12 Kelompok Tani HKM/HD

Kegiatan Pembinaan dan Penendalian HHBK di lokasi HKM/HN yang telah memiliki IUPHHK ini bertujuan untuk memperkuat kapasitas Pemerintah Kabupaten/Kota dalam pelaksanaan pengembangan HHBK di lokasi HKM/HN,

sekaligus untuk Inventarisasi produk-produk HHBK yang akan dikembangkan di lokasi tersebut.

Tabel 2.17. Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian HHBK di lokasi HKm/HN yang telah memiliki IUPHHK

No	Kabupaten	Kelompok	Alamat	Ket
1	Solok Selatan	Pulakek	Nagari Pulakek Kecamatan Koto Baru	Lebah Madu, Rota, Bambu
2	Solok	Sariak Alahan Tigo	Nagari Sariak Alahan Tigo	Rotan, Daun Pandan, Coklat
3	Solok	Wana lestari	Nagari Indudur Kecamatan Sungai Lasi	Durian, Manggis, Jengkol, Petai
4	Pasaman Barat	Gunung Leco	Jorong Mulyo Rejo Nagari Desa Baru Kecamatan Ranah Batahan	Rotan, Aren
5	Pasaman	HKm Raphita Saiyo	Batang Tuhur Nagari Cubadak Kecamatan Duo Koto	Rotan, Karet, Coklat
6	Solok Selatan	LPHN Pakan Rabaa		
7	Padang Pariaman	LPHN Aur Serumpun	Korong Sikayan Nagari Pasie Laweh Kecamatan Lubuk Alung	Rotan, Durian, Karet
8	Sijunjung	LPHN Manganti	Nagari Manganti Kecamatan Sumpur Kudus	Rotan, Jernang, Petai, Jengkol, Karet
9	Pasaman	HKm Beringin Sakti	Jorong Koto Panjang Nagari Lansek Kadok Kecamatan Rao Selatan	Karet, Aren, Madu Lebah, Rotan
10	Pasaman Barat	LPHN Katiagan	Jorong Mandi Angin Kenagarian Katiagan Kecamatan Kinali	Kepiting Bakau, Lokan Bakau, Udang Bakau, Madu Bakau
11	Sawahlunto	Hutan Desa Rantih	Desa Rantih Kecamatan Sawahlunto	Aneka Tanaman Buah
		HKm Lurah Basung	Desa Lurah Basung Kecamatan Talawi	Jeruk Melon
12	Solok	LPHN Sariak Alahan Tigo	Nagari Sariak Alahan Tigo Kecamatan Hiliran Gumanti	Rotan, Karet

➤ Sosialisasi dan Peningkatan Kapasitas SDM Kelompok Tani Hutan

Kegiatan ini merupakan kegiatan yang dilaksanakan pada DPA Perubahan dimana tujuan pelaksanaan kegiatan ini adalah untuk memenuhi output/keluaran dari kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan yaitu Terbinanya 10 Kelompok Tani dalam budidaya aneka usaha kehutanan.

Tabel 2.18. Pembinaan Kelompok Tani Dalam Budidaya Aneka Usaha Kehutanan

No	Kabupaten	Kelompok	Alamat	Ket
1	Agam	Berani Saiyo	Jorong Bateh Aka Nagari IV Koto Palembayan Kecamatan Palembayan	Aren
		KWT Sejahtera	Jorong Kampuang Gudang Nagari IV Koto Palembayan Kecamatan Palembayan	Kemiri
2	Dharmasraya	Sumber Rezeki	Jorong Piruko Utara Nagari Sitiung Kecamatan Sitiung	Jamur Tiram
		Sako Mandiri	Jorong Sitiung Nagari Sitiung Kecamatan Sitiung	Jeruk Melon, Jabon, Kar et
3	Pasaman Barat	Saiyo Baru	Jorong Sungai Janiah Nagari Talu Kecamatan talamau	Tanaman Kehutanan
		Batang Nago	Jorong Tanjung Beruang Nagari Kajai Kecamatan Talamau	Aren
4	Padang Pariaman	Generasi Muda Patalangan	Jorong Patalangan Nagari Limau Purut Kecamatan V Koto Timur	Lebah Madu
		Aur Serumpun	Korong Sikayan Nagari Pasie Laweh Kecamatan Lubuk Alung	Rotan
5	Pesisir Selatan	Air Pincuran	Jorong Kapalo Banda Lubuk Nyiur Nagari IV Koto Mudik Kecamatan Batang Kapas	Manau, Pala, Pina ng, Petai, Durian
		Bersama	Jorong Sungai Bungin Nagari Koto Nan Duo IV Koto Hilie Kecamatan Batang Kapas	Cengkeh, Petai, M atoa, Jengkol
6	Pasaman	Mandiri	Nagari Lubuk Layang Kecamatan Mapattunggul	Rotan,
7	Sijunjung	Harapan Baru	Jorong Sibisir Nagari Timbulun Kecamatan Tanjung Gadang	Gaharu
		Tigo Saiyo	Jorong Kayu Gadih Nagari	Gaharu, Magis, D

No	Kabupaten	Kelompok	Alamat	Ket
			Tanjung Gadang Kecamatan Sijunjung	urian
8	Solok	Tapi Tabek	Jorong Talago Dadok Nagari Sungai Janiah Kecamatan Gunung Talang	Cengkeh, Durian, Alpokat, Petai
		Sungai Janiah	Jorong Talago dadok Nagari Sungai Janiah Kecamatan Gunung Talang	Pinus, Cengkeh
		Sinar Mas	Jorong Linjung Koto Tingi Nagari Koto Gaek Guguk Kecamatan Gunung Talang	Cengkeh
9	Tanah Datar	Hutan Lestari	Jorong Talago Gunung Nagari Saruaso Kecamatan Tanjung Emas	Gaharu
		Kaffah	Jorong Balerong Bunta Nagari Rao-Rao Kecamatan Sungai Tarab	Gaharu
10	Limapuluh Kota	Suko Maju	Jorong Sungai Lambai Nagari Solok Bio-Bio Kecamatan Harau	Aren, Kenmiri, Gambir
		Saraso	Jorong Tiga Alur Nagari Batu Balang Kecamatan Harau	Jamur Tiram

➤ Pelatihan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu

Pada Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan Aneka Guna Hutan tahun 2016 diselenggarakan kegiatan Pelatihan Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu pada tanggal 18 s/d 19 April 2016 di Balai Besar Pendidikan dan Pelatihan Kesejahteraan Sosial Provinsi Sumatera Barat dengan pemateri sebanyak 11 nara sumber yang berasal dari Dinas Kehutanan.

Peserta pelatihan adalah Kelompok Tani Hutan yang berada di Lokasi Hutan Kemasyarakatan (HKm)/Hutan Nagari (HD) dan Kelompok Tani yang ditetapkan sebagai Kelompok Tani Gerakan Kesejahteraan Petani (GPP) di Provinsi Sumatera Barat.

**6) Kegiatan Pemanfaatan Hutan pada Wilayah tertentu pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 99.838.000,-  
: Penundaan, Rp. 90.738.000,-
- Output : Tersedianya rencana areal pengembangan areal hasil hutan bukan kayu pada wilayah KPHL Bukit Barisan





: Penundaan, Rp. 41.402.500,-

- Output : Tersedianya data potensi wisata alam dan terbentuknya /terbinanya kelompok kepariwisataan alam pada wilayah kelola KPHL bukit barisan (2 lokasi)
- Outcome : Terkelolanya KPHL Bukit Barisan (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 40.152.500,- berdasarkan :  
DPPA, : 92,23%  
Penundaan : 96,98%

- Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Pengelolaan Potensi Hutan Pada Wilayah Kelola KPHL Bukit Barisan Program Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan senilai Rp. 43.533.500,- dirinci dalam 5 (lima) rekening belanja.

- Belanja Bahan Pakai Habis, Rp. 1.748.500,-
- Belanja Cetak dan Penggandaan, Rp. 375.000,-
- Belanja Makanan dan Minuman, Rp. 2.750.000,-
- Belanja Perjalanan Dinas, Rp. 34.340.000,-
- Belanja Honorarium Non PNS, Rp. 4.320.000,-

Realisasi fisik dan keuangan per belanja kegiatan adalah sebagai berikut :

- Belanja Bahan Pakai Habis, Realisasi fisik sebesar 99,08 % dan keuangan senilai Rp. 1.732.500,- (99,08%).
- Belanja Cetak dan Penggandaan, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 300.000,- (80,00%).
- Belanja Makanan dan Minuman, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 2.750.000,- (100%).
- Belanja Perjalanan Dinas, Realisasi fisik sebesar 93,48 % dan keuangan senilai Rp. 31.050.000,- (90,42%).
- Belanja Honorarium Non PNS, Realisasi fisik sebesar 100,00 % dan keuangan senilai Rp. 4.320.000,- (100%).

Output terukur dari pelaksanaan program dan kegiatan adalah :

- Laporan pelaksanaan identifikasi potensi wisata alam di 2 (dua) lokasi yaitu Potensi Wisata Alam Air Terjun di Desa Rantih Kota Sawahlunto dan Potensi Wisata Alam Ngalau di Nagari Pangian Kab. Tanah Datar.
- Laporan pelaksanaan inventarisasi potensi wisata alam di 3 (tiga) kabupaten yaitu Potensi Wisata Alam Kabupaten Padang Pariaman, Potensi Wisata Alam Kabupaten Pesisir Selatan dan Potensi Wisata Alam Kota Sawahlunto .
- Laporan pelaksanaan sosialisasi pengembangan wisata alam di 2 (dua) lokasi yaitu di Desa Rantih Kota Sawahlunto dan di Nagari Pangian Kab. Tanah Datar dan pelaksanaan pembentukan/penguatan kelompok

kepariwisataan alam di 2 (dua) lokasi yaitu di Desa Rantih Kota Sawahlunto dan di Nagari Pangian Kab. Tanah Datar.

Outcome (manfaat) terukur dari pelaksanaan program dan kegiatan adalah sebagai berikut: diketahui sebaran jenis potensi wisata alam kawasan hutan KPHL Bukit Barisan serta termanfaatkan/terkelolanya lokasi-lokasi objek wisata alam wilayah KPHL Bukit Barisan dengan baik berazaskan kelestarian lingkungan dan peningkatan taraf hidup masyarakat sekitar hutan.

**b. Program Rehabilitasi Hutan dan Lahan, yang terdiri dari:**

**1) Kegiatan Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 288.376.000,-  
: Penundaan, Rp. 270.896.000,-
- Output : Tersedianya jumlah bibit yang berkualitas (200.000 batang)
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis (0,18)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 264.948.100,- berdasarkan :  
DPPA, : 91,88%  
Penundaan : 97,80%
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Adapun kegiatan pokok dalam Kegiatan Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan tersebut, adalah :
  1. Kegiatan Pembuatan Bibit di lokasi Persemaian sebanyak 200.000 batang bibit;
  2. Kegiatan Pengembangan Sumber Benih Tanaman Hutan (Identifikasi dan Deskripsi Calon Lokasi Sumber Benih Baru 3 (tiga) lokasi dan Perpanjangan 2 (dua) lokasi, Pembinaan Teknis Sumber Benih Bersertifikat 5 (lima) lokasi, Ground Cek Sumber Benih (yang sudah diidentifikasi sebelumnya) untuk menerbitkan Sertifikat 2 (dua) lokasi;
  3. Menghadiri Undangan Seminar/Workshop
  4. Pembelian alat pengunduhan (galah dan tangga), Pemecah cangkang (1 unit) dan GPS (1 unit)

Realisasi fisik Kegiatan Pembuatan Bibit/Benih Tanaman Hutan adalah :

1. Tersedia bibit 200.000 batang, dan terdistribusinya bibit sampai akhir bulan Desember 2016;
2. Tersedianya Data hasil Kelayakan Calon Lokasi Sumber Benih 3 (tiga) lokasi yaitu jenis Gaharu di Kabupaten Agam dan jenis Bayur di Kabupaten Padang Pariaman dan jenis Surian di Kabupaten Solok Selatan.

Dan Perpanjangan 2 (dua) lokasi yaitu jenis Pinus di kabupaten Solok dan Surian di Kabupaten Solok

3. Terlaksananya Pembinaan Teknis Sumber Benih Bersertifikat sebanyak 5 (lima) lokasi.
4. Sertifikat Sumber Benih 4 (empat) lokasi yaitu jenis Gaharu di Kabupaten Agam dan jenis Bayur di Kabupaten Padang Pariaman. Dan perpanjangan sertifikat jenis Pinus di kabupaten Solok dan Surian di Kabupaten Solok
5. Memenuhi undangan Workshop Kultur Jaringan di Bogor
6. Tersedianya alat pengunduhan (2 galah + 2 tangga + 2 Jaring), 1 Alat pemecah cangkang dan 1 unit GPS

## 2) Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 125.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 102.957.500,-
- Output : Tersedianya data produksi dan peredaran benih/bibit tanaman hutan untuk kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan serta pembangunan hutan tanaman (13 kab)
- Outcome : Penurunan luas lahan kritis (0,18%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 96.282.500,- berdasarkan :  
DPPA, : 77,03%  
Penundaan : 93,52%
- Pelaksanaan Kegiatan :

Adapun kegiatan pokok dalam Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan tersebut, antara lain :

- Pengembangan informasi Perbenihan Tanaman Hutan dalam bentuk pencetakan Leaflet, data base perbenihan tanaman hutan;
- Monitoring Produksi dan Peredaran Benih/Bibit Tanaman Hutan di kabupaten/Kota pada Pengada/pengedar benih/bibit terdaftar dan pengelola sumber benih bersertifikat sebanyak 27 lokasi;
- Pemberian Rekomendasi kepada Pengada/Pengedar bibit tanaman hutan, sebanyak 4 lokasi/PPBTH, selanjutnya ada tambahan pemberian rekomendasi pada 2 lokasi yang dananya ditanggung dan ditanggulangi langsung oleh Pemohon;
- Melaksanakan sertifikasi dan pengujian mutu benih/bibit tanaman hutan di kabupaten/Kota pada Pengada/pengedar benih/bibit terdaftar pada 3 lokasi/PPBTH, selanjutnya ada tambahan 2 lokasi yang dananya ditanggung dan ditanggulangi langsung oleh Pemohon.

Realisasi Pelaksanaan Kegiatan dalam tahun 2016 berdasarkan DPA Perubahan/hasil pengurangan anggaran pelaksanaan kegiatan oleh Seksi Informasi dan Peredaran Benih, maka telah direalisasikan keuangan sebesar Rp. 97.728.180,- atau 94,92 %

dari rencana keuangan sebesar Rp.102.957.500,- dengan realisasi fisik 100 %. Dengan demikian terdapat sisa dana sebesar Rp.5.229.320,- atau 5,08 % yang telah dikembalikan ke kas Negara.

Terdapatnya sisa anggaran tersebut disebabkan adanya penghematan dalam biaya bbm dan penginapan (riil cost) serta uang harian karena menghadiri undangan yang merupakan sisa mati kegiatan, namun secara keseluruhan fisik kegiatan telah terealisasi sebagaimana diharapkan.

Untuk mendukung pelaksanaan anggaran dalam tahun 2016, beberapa hal yang telah dilakukan antara lain :

1. Penerbitan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tentang pelaksanaan anggaran, yang dilampiri juga dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK) Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan Tahun 2016;
2. Adanya pengurangan anggaran pada DPA perubahan tahun 2016, antara lain :
  - a. Pengurangan belanja kegiatan perjalanan, BBM dan biaya penginapan yang ada dalam pelaksanaan kegiatan;
  - b. Standar biaya untuk uang harian dan uang penginapan mengacu kepada Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 13 Tahun 2013;
3. Untuk mendukung pelaksanaan kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan Tahun 2016, telah dibuat petunjuk pelaksanaan/ petunjuk teknis kegiatan sebanyak 3 (tiga) buah yaitu :
  - a. Monitoring Produksi dan Peredaran bibit tanaman hutan di Kabupaten/Kota (Pengada/pengedar, sumber benih bersertifikat dan IUPHHK-HT);
  - b. Penilaian Lapangan permohonan Rekomendasi Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Hutan;
  - c. Sertifikasi Mutu Bibit tanaman Hutan;
4. Selanjutnya dalam mendukung pelaksanaan kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan Tahun 2016, khusus untuk perjalanan dinas luar daerah tidak dapat dilaksanakan karena adanya pemotongan anggaran kegiatan pada DPA Perubahan;
5. Penerbitan surat perintah tugas oleh Bapak Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat untuk kegiatan yang terdiri dari :
  - a. Monitoring Produksi dan peredaran bibit tanaman hutan di Kabupaten/Kota sebanyak 16 kali;
  - b. Penilaian lapangan Permohonan Rekomendasi Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Hutan Terdaftar, sebanyak 6 kali;
  - c. Sertifikasi Mutu Bibit Tanaman Hutan di Kabupaten/Kota sebanyak 5 kali.

Secara fisik kegiatan dapat dilaksanakan 100 % dengan realisasi keuangan yang terserap sebesar Rp. 97.728.180,- atau 94,92 % dari rencana keuangan sebesar Rp.102.957.500,- dengan realisasi fisik 100 %. Dengan demikian terdapat sisa dana sebesar Rp.5.229.320,- atau 5,08 %.

Tidak tercapainya/terserapnya anggaran sebagaimana yang direncanakan disebabkan oleh adanya sisa anggaran dalam beberapa item belanja (penghematan biaya penginapan, BBM dan uang harian karena menghadiri undangan), yang merupakan sisa mati.

Realisasi pelaksanaan kegiatan tahun 2016 pada seksi Informasi dan Peredaran Benih, baik berupa hasil dari pelaksanaan program maupun kegiatan pelayanan yang telah diberikan antara lain :

- Hasil Pencetakan dan Pembuatan Informasi Perbenihan Tanaman Hutan, berupa :
  - Pembuatan Leaflet Perbenihan Tanaman Hutan, sebanyak 10 Materi masing-masing 500 lembar sehingga berjumlah 5.000 lembar,
  - Pembuatan Data Base Perbenihan Tanaman Hutan tahun 2016, dengan jumlah 100 buku;
- Monitoring Produksi dan Peredaran Bibit Tanaman Hutan di Kabupaten/kota.
  - Dilaksanakan terhadap 13 kabupaten/kota se Sumatera Barat;
  - Pembinaan dan Monitoring pada 30 pengada/pengedar bibit tanaman hutan baik yang telah terdaftar dan sumber benih bersertifikat;
  - Hasil kegiatan diketahui bahwa jumlah produksi bibit tahun 2016 di pengada/pengedar adalah sebanyak 2.249.620 batang;
- Penilaian Lapangan Permohonan Rekomendasi Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Hutan Terdaftar.
  - Anggaran telah dialokasikan untuk 4 (empat) pemohon rekomendasi;
  - Selama Tahun 2016, terdapat 6 pemohon yang mengajukan rekomendasi, sebagaimana surat yang diterima antara lain atas nama :
    - CV.Riyanti Berjaya di Kabupaten Solok;
    - CV.Gunung Mas Jaya di Kabupaten Solok;
    - CV.Jabon Mandiri Sejahtera di Kota Sawahlunto;
    - CV.Bintangur di Kabupaten Solok;
    - CV.Andalas Jaya Persada di Kota Padang;
    - CV.Warna Khara di Kota Padang;

Jadi berdasarkan data yang ada, terdapat 2 permohonan rekomendasi yang *dananya tidak tersedia/sudah habis* dalam DPA-SKPD, sehingga dalam pelaksanaan kegiatan dimaksud, biaya penilaian lapangan ditanggung dan ditanggulangi langsung oleh pemohon (An. CV.Andalas Jaya Persada dan CV.Warna Khara) di Kota Padang.

- Terhadap ke 6 pemohon dari pengada/pengedar bibit tanaman hutan, telah diterbitkan 6 (enam) Izin Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Terdaftar oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, berdasarkan Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 62 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan perbenihan tanaman hutan.
- Sertifikasi Mutu Bibit Tanaman Hutan.
  - Anggaran telah dialokasikan untuk 3 (tiga) pemohon sertifikasi.
  - Selama Tahun 2016, terdapat 5 pemohon yang mengajukan Sertifikasi Mutu Bibit Tanaman Hutan (3 dari dana DPA-SKPD dan karena dana sudah habis/tidak

tersedia dalam DPA sehingga 2 permohonan ditanggung dan ditanggulangi langsung oleh Pemohon), sebagaimana surat permohonan yang diterima antara lain atas nama :

- CV. Warna Khara di Kota Padang (jenis Jabon Merah);
  - CV. Warna Khara di Kota Padang (jenis Mahoni);
  - CV. Bintangur di Kabupaten Solok (jenis Mahoni);
  - CV. Riyanti Berjaya di Kabupaten Solok (jenis Bayur);
  - CV. Bibit Tanaman Gaharu di Kabupaten Sijunjung (jenis Gaharu).
- Hasil pelaksanaan kegiatan sebagaimana tabel terlampir.
  - Dari 5 pemohon tersebut di atas, hanya 3 pemohon (sesuai alokasi dana yang tersedia) yang dilakukan Sertifikasi Mutu Bibit Tanaman Hutan pengada/pengedar bibit terdaftar, yaitu :
    - CV. Bintangur di Kabupaten Solok (jenis Mahoni);
    - CV. Riyanti Berjaya di Kabupaten Solok (jenis Bayur);
    - CV. Bibit Tanaman Gaharu di Kabupaten Sijunjung (jenis Gaharu).

sedangkan sisanya 2 pemohon lagi berdasarkan keinginan dari pemohon ditanggung dan ditanggulangi langsung oleh Pemohon, yaitu :

- CV. Warna Khara di Kota Padang (jenis Jabon Merah);
- CV. Warna Khara di Kota Padang (jenis Mahoni).

➤ Kegiatan pengadaan/pencetakan dengan pihak pengada barang dan jasa antara lain :

- Pekerjaan Pengadaan Cetak Leaflet perbenihan tanaman hutan sebanyak 5.000 lembar sebagaimana Surat Perintah Kerja (SPK) Nomor 67/SPK/DPA-SKPD/UPTD-2016 tanggal 23 Agustus 2016 antara Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) dengan CV.Ayen Pratiwi, dengan nilai kontrak Rp.24.000.000,-
- Pekerjaan Pengadaan Cetak Data Base perbenihan tanaman hutan tahun sebanyak 100 buku sebagaimana Surat Perintah Kerja (SPK) Nomor 75/SPK/DPA-SKPD/UPTD/2016 tanggal 5 Desember 2016 antara Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) dengan CV.Ayen Pratiwi, dengan nilai kontrak Rp.9.700.000,-

### 3) Kegiatan Konservasi Sumber Daya Genetik.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 100.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 54.503.140,-
- Output : Terpeliharanya dan teridentifikasinya sumber daya genetik tanaman hutan (4 lokasi)
- Outcome : Penurunan Luas Lahan Kritis (0,18%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 53.690.050,- berdasarkan :  
DPPA, : 53,69%  
Penundaan : 98,51 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Adapun kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dalam Kegiatan Konservasi Sumber Daya Genetik adalah :

- Kegiatan Pemeliharaan tahun kedua sumber daya genetik tanaman hutan jabon , target seluas 5 hektar.
- Monitoring pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan tahun kedua sumber daya genetik tanaman hutan jabon , seluas 5 hektar yang dilaksanakan oleh Tim Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terhadap pelaksana SPKS yaitu Kesatuan Pemangkuan Hutan Produksi (KPHP) Model Kabupaten Dharmasraya. Monitoring ini dilaksanakan sebanyak 5 kali.
- Kegiatan identifikasi calon lokasi areal konservasi sumber daya genetik pada kabupaten/ kota melalui perjalanan dinas, berdasarkan usulan dari kabupaten/ kota, target tiga kabupaten/ kota.
- Kegiatan Monitoring Pelaksanaan Areal Sumber Daya Genetik dan Plasma Nutfah yang dilaksanakan oleh pemegang Izin Usaha Pengusahaan Hasil Hutan Kayu, dalam hal ini IUPHHK, target empat pemegang izin IUPHHK
- Kegiatan Menghadiri Undangan Kementrian Kehutanan dan Jajarannya , target sebanyak tiga kali.
- Kegiatan Penunjang adalah :
  - Pembelian Bahan Bakar minyak, diperuntukan untuk pelaksanaan perjalanan dinas dalam daerah (daratan) dengan memakai kendaraan dinas.
  - Pembelian tiket kapal dan sewa boat yang dipergunakan dalam melakukan monitoring pelaksanaan areal sumber daya genetik dan plasma nutfah pada IUPHHK di Kepulauan Mentawai.
  - Belanja cetak dan penggandaan untuk menunjang administrasi kegiatan.

Sisa dana kegiatan yang tidak dibelanjakan karena adanya penghematan sebesar 1.49% dengan nominal rupiah Rp.813.000,-.

**c. Program Perencanaan dan Pengembangan Hutan, yang terdiri dari kegiatan:**

**1) Kegiatan Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan kehutanan.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 76.352.450,-  
: Penundaan, Rp. 60.788.450,-
- Output : Terlaksananya murenbanghutda, rapat koordinasi dan sinkronisasi perencanaan antara pusat, provinsi dan kab/kota (19 kab/kota /1 Laporan)
- Outcome : Meningkatnya Sinergisitas Perencanaan Kehutanan (100%)





- Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/343/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
- Waktu pelaksanaan pada tanggal 24 Februari 2016
- Personil Pelaksana Fazlul Taufik, ST, Meng, Ita Rahmawati, S.Hut, MM dan Iza Eka Putri
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Bukit Tinggi
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/360/Sekr-2016 tanggal 18 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 18 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Jusmalinda, S.Hut, MSi, Liza Eka Putri dan Yusarmen
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Agam
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/360/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 22 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Jusmalinda, S.Hut, MSi, Liza Eka Putri dan Yusarmen
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Dharmasraya
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/359/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 26 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Purnama, Bac, Delfini dan Okta Febrian
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Padang Panjang
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/338a/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 19 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Yofi Yori, SE, MSi, Waluyo, S.Sos dan Edi, S.Sos
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Sijunjung
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/337a/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 19 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Jusmalinda, S.Hut, MSi, Ita Rahmawati, S.Hut, MM dan Mardiyos
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Padang

- Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/363/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
- Waktu pelaksanaan pada tanggal 23 Februari 2016
- Personil Pelaksana Jusmalinda, S.Hut, MSi, Liza Eka Putri dan Setiawan, SP
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Sawahlunto
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/334a/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 18 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Yofi Yori, SE, MSi, Waluyo, S.sos dan Budiman, Amd .
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Pesisir Selatan
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/339a/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 19 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Era Sulastri, S.Hut, MSi dan Yusarmen
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Pasaman
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/357/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 22 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Joni Halyan SH, MH, Waluyo, S.sos dan Ita Rahmawati, S.Hut, MM
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Kepulauan Mentawai
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/342/Sekr-2016 tanggal 19 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 24 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Waluyo, S.sos dan Yusarmen
- ❖ Sewaktu Tim ke Dinas Kehutanan Kabupaten Kepulauan Mentawai, belum membuat usulan Program Kegiatan untuk tahun 2017
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Payakumbuh
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/333a/Sekr-2016 tanggal 18 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 18 Februari 2016

- Personil Pelaksana Suyatno, BSc, Melly fitri, Bac dan Ita Rahmawati, S.Hut, MM
- ✚ Kegiatan Pengembangan Hasil Pengujian dan Pengendalian Peredaran Hasil Hutan. Output kegiatan ini adalah terlaksananya pengawasan peredaran hasil hutan dengan pagu dana Rp 50.000.000,-
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kota Pariaman
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/358/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 23 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Joni Halyan, SH.MH, Melly Fitri, Bac dan Sasri Anita, SS
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Pasaman Barat
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/362/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 24 Februari 2016
  - Personil Pelaksana hendra Bakti, Jaafar dan Sasri Anita, SS
- ✓ Pengumpulan data perencanaan pembangunan kehutanan ke Kabupaten Lima Puluh Kota
  - Dasar pelaksanaan Surat Perintah Tugas Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 094.3/358/Sekr-2016 tanggal 22 Februari 2016;
  - Waktu pelaksanaan pada tanggal 22 Februari 2016
  - Personil Pelaksana Kusworo, SP, MSi, Melly Fitri, Bac dan Sasri Anita,SS
- ✓ Musyawarah Rencana Pembangunan Kehutanan (Musrenbanghut)
  - Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat setiap tahun menyelenggarakan Musyawarah Rencana Pembangunan Kehutanan Daerah (Musrenbanghutda). Kegiatan ini bertujuan untuk mensinkronkan rencana pembangunan kehutanan antara pusat, provinsi dan kabupaten/kota. Tahun 2016 kegiatan musrenbanghut agak berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, karena tahun ini kegiatan Musrenbang digabung dengan kegiatan sosialisasi P3D.
  - Secara khusus, Penyusunan rencana pembangunan kehutanan Tahun 2017 sudah sesuai dengan pembagian urusan pemerintahan yang dipersyaratkan dalam UU Nomor 23 Tahun 2014 dan mensinkronkannya dengan program kegiatan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- ✓ Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah terwujudnya sinergisitas penyusunan perencanaan pembangunan kehutanan Tahun 2017 antara Kementerian Lingkungan Hidup dengan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera

Barat sesuai dengan pembagian urusan pemerintahan yang dipersyaratkan dalam UU Nomor 23 Tahun 2014.

- ✓ Kegiatan Sosialisasi Pengalihan Personil, Pendanaan, Prasarana dan Dokumen (P3D) Dari Kabupaten/Kota Ke Provinsi dalam Rangka Musyawarah Rencana Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat ini dilaksanakan pada Tanggal : S22 Maret 2016 pukul 08.00 – 16.00 WIB di Ibis Hotel, Jl. Taman Siswa No. 1A Padang
- ✓ Metode yang akan digunakan adalah: 1) Presentasi dari para narasumber yang dilanjutkan dengan diskusi, dan 2) Pembacaan konklusi dan poin-poin penting Musyawarah Rencana Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017 dalam rangka Implementasi UU Nomor 23 Tahun 2014
- ✓ Partisipan yang mengikuti kegiatan ini adalah:
  - UPT Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Wilayah Sumatera Barat
  - Instansi terkait lingkup Pemerintah Provinsi Sumatera Barat :
  - Instansi pengelola Kehutanan di Kabupaten/Kota :
  - Narasumber kegiatan Sosialisasi Pengalihan Personil, Pendanaan, Prasarana dan Dokumen (P3D) Dari Kabupaten/Kota Ke Provinsi dalam Rangka Musyawarah Rencana Pembangunan Kehutanan Provinsi Sumatera Barat ini dengan tema masing-masing
  - Moderator kegiatan ini adalah: **Faridil Afrasy, S.Hut, MM dan Yonefis, SH. MM**
- ✓ Rumusan Musenbanghut Tahun 2016 adalah sebagai berikut :
  - Pada hari ini Selasa tanggal 22 Maret 2016, Tim Perumus Musyawarah Perencanaan **Pembangunan** Kehutanan Provinsi (MUSRENBANGHUT) Sumatera Barat Tahun 2016, mempedomani;
    - Enam Kebijakan Prioritas Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yakni :
      - Mempercepat kepastian kawasan hutan, menyampaikan data dan informasi potensi kawasan hutan dan memantau penggunaan kawasan hutan sesuai fungsi dan peruntukannya.
      - Pengamanan dan Perlindungan Hutan serta Mitigasi Perubahan Iklim.
      - Peningkatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
      - Optimalisasi Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Hutan.
      - Peningkatan perencanaan dan pengelolaan hutan kemitraan.
      - Meningkatkan kualitas data dan informasi untuk pembangunan kehutanan.

- Rancangan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016 – 2020 untuk sektor kehutanan terdapat pada Prioritas “Penanggulangan Bencana Alam dan Pelestarian Lingkungan Hidup”.
  - Delapan Program pembangunan kehutanan periode 2016 – 2020.
- ✓ Konsultasi dan Koordinasi Perencanaan Pembangunan Kehutanan dilaksanakan dilaksanakan 1 kali yaitu dalam rangka menghadiri workshop penataan kelembagaan di Jakarta pada tanggal 18 Agustus 2016. Kegiatan ini dihadiri oleh Jusmalinda, S.Hut, MSi dan Ita Rahmawati. S.Hut, MM. Adapun hasil dari pelaksanaan kegiatan ini antara lain adalah :
  - ✓ Kebijakan Perencanaan Pembangunan Daerah Tahun 2017 didasarkan pada Permendagri Nomor Tahun 18 Tahun 2016.
  - ✓ Pokok pengaturannya, antara lain”
    - Perencanaan pembangunan daerah tahun 2017 mendasarkan pada pembagian urusan pemerintahan sebagaimana lampiran UU No 23 Tahun 2014.
    - Tahapan penyelesaian dokumen RKPD tahun 2017 harus sudah diselesaikan pada bulan Mei 2016.
    - RKPD yang telah disusun perlu disinkronkan dengan perangkat daerah.
  - ✓ Dasar Kebijakan Anggaran Daerah 2017 adalah Permendagri No 31 Tahun 2016.
  - ✓ Penyusunan KUA-PPA Tahun 2017 ditetapkan paling lambat akhir Agustus 2016.
  - ✓ Penetapan KUA-PPA didasarkan pada OPD yang melaksanakan Anggaran Tahun 2017.
  - ✓ APBD Tahun 2017 ditetapkan bulan Desember 2016 dengan memperhatikan intensitas dan beban kerja urusan pemerintahan daerah
  - ✓ PP No 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah telah diundangkan pada 19 Juni 2016 dan berlaku sejak tanggal ditetapkan.
  - ✓ Organisasi perangkat daerah ditetapkan dengan Perda paling lambat 6 bulan setelah PP diundangkan (19 Desember 2016)
  - ✓ Dalam Penetapan OPD harus mendasarkan pada hasil pemetaan intensitas dan beban kerja yang telah dilaksanakan oleh Daerah dan Kementerian serta difasilitasi oleh Kementerian Dalam Negeri, yang hasil kesepakatannya diwujudkan dalam bentuk Berita Acara hasil Validasi Pemetaan urusan pemerintahan daerah.
  - ✓ Hasil pemetaan tersebut dijadikan pertimbangan dalam penentuan Tipologi perangkat daerah.

- ✓ Sinergitas PP 18 Tahun 2016 dengan Kebijakan Perencanaan, anggaran dan pengalihan P3D, pada prinsipnya dapat diwujudkan dengan memperhatikan, hal-hal sebagai berikut:
- ✓ Pembentukan Perda tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Perangkat Daerah berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah, akan dipercepat sebelum penetapan KUA PPA.
- ✓ Penyusunan KUA PPAS tahun 2017 dilaksanakan secara paralel dengan pembentukan Perda tentang Perangkat Daerah dan dituangkan dalam nota kesepakatan antara Kepala Daerah dan Pimpinan DPRD
- ✓ SKPD harus secara aktif melakukan koordinasi dengan unsur penunjang Organisasi, perencanaan dan anggaran, kepegawaian dan aset untuk memastikan terwujudnya sinkronisasi di bidang urusan lingkungan hidup dan kehutanan
- ✓ Dokumen Rencana Pembangunan Daerah disesuaikan dengan Perda SOTK

#### Output dan Outcome yang terukur

- a. Kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD Program Peningkatan Pengembangan Pelaporan Pencapaian Kinerja Keuangan.

Output dari kegiatan ini adalah Terlaksananya Penyusunan RKA, DPA, DPPA, RENJA Dinas kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017 dan Renstra Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021 sebanyak 5 Dokumen

Outcome dari kegiatan ini adalah Meningkatnya Akuntabilitas Kinerja Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Hal ini berarti RKA 2017 yang disusun oleh dinas kehutanan mengacu kepada Renja dan Renstra yang telah disusun. Sehingga kinerja Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dapat diukur setiap tahun sesuai formula yang telah ditetapkan dan penggunaan anggaran dapat dipertanggungjawabkan.

- b. Kegiatan Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan Kehutanan Program Perencanaan dan Pengembangan Hutan

Output/Keluaran dari kegiatan ini adalah terlaksananya musrenbanghutda pada tanggal 22 Maret 2016 dan koordinasi dan sinkronisasi perencanaan antara pusat, provinsi dan kab/kota

Outcome dari kegiatan ini adalah meningkatnya sinergisitas perencanaan antara pusat, provinsi dan kab/kota sebesar 100%. Hal ini berarti kegiatan yang dilaksanakan oleh Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat telah sinergi dengan kegiatan yang dilaksanakan oleh Kabupaten Kota dan pusat dalam hal ini Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

## 2) Kegiatan Peningkatan Kapasitas SDM Pengelola HKM, HTR dan HR Kemitraan.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 93.548.000,-
- Output : Terlaksananya peningkatan kapasitas SDM dan wawasan pengelola HN, HKm, HTR dan HR kemitraan (60 orang)
- Outcome : Meningkatkan jumlah kelompok PHBM di Sumatera Barat (10 kelompok)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 91.236.000,- (97,53%)

### - Pelaksanaan Kegiatan :

Laporan pelaksanaan kegiatan peningkatan kapasitas Pengelola HKm, HN, HTR dan HR Kemitraan yang dilakukan terhadap 60 orang peserta pengelola HKm dan HN yang meliputi : LPHN Koto Baru 4 orang, LPHN Pakan Rabaa 2 orang, LPHN Pasir Talang Timur 2 orang, LPHN Pulakek Koto Baru 2 Orang, LPHN Padang Limau Sundai 2 orang, LPHN Ranah Pantai Cermin 2 orang (Solsel), LPHN Aia Aangek 2 Orang (Sijunjung), HKm Pangduhu Maju 2 orang, (Pasaman) HKm Bukit Lestari 2 orang, HKm Gunung Leco 2 orang, (Pasbar) LPHN Lubuk Tarantang 2 Orang (Sijunjung), HKm Leter W 2 orang (Pdg Pariaman), HKm Indudur 2 Orang (Solok), LPHN Mangganti 2 orang, HKm Pasir Putih Silokek 2 orang, HKm Tanjung Labuah 2 orang (Sijunjung), LPHN Air Bangih 2 Orang(Pasbar), LPHN Sarik Alahan Tigo 2 orang, LPHN Sungai Abu 2 orang (Solok), HKm Tombang Pinang 2 orang, HKm Maju Bersama 2 orang (Pasaman), HKm Aur Serumpun 2 orang, HKm Sialangan G. Padang Alai 2 orang (Pdg Pariman), LPHN Katiagan 2 orang (Pasbar), LPHN muaro Takung 2 orang, LPHN Sungai Betung 2 orang (Sijunjung), HKm rap Hita Saiyo 2 orang, HKm Beringin sakti 2 orang, HKm Harapan Baru 2 orang, Hkm Saiyo 2 orang(pasaman).

## 3) Kegiatan Pembinaan dan Pengembangan HKM, HN, HTR dan HR Kemitraan.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 173.440.000,-  
: Penundaan, Rp. 83.397.500,-
- Output : Meningkatnya kelompok/lembaga masyarakat yang mengelola hutan (HKm, HN, HTR dan HR kemitraan) 17 Kelompok
- Outcome : Peningkatan jumlah kelompok masyarakat yang mengelola kawasan hutan (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 78.339.500,- berdasarkan :  
DPPA, : 45,17%  
Penundaan : 93,94 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

laporan terlaksananya Sosialisasi Pengelolaan hutan Berbasis Masyarakat (Perhutanan Sosial) di 3 lokasi meliputi Desa Tanjung Labuh Kota Sawahlunto, Nagari Ampek koto Silungkang dan Kamang Hilir di Kabupaten Agam.

Laporan terlaksananya Bimbingan Kelembagaan Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat di 12 lokasi yang meliputi Nagari Lubuk Alung (Pdg Pariaman), Nagari Lubuk Tarantang, Nagari Paru (Sijunjung), Nagari Sirukam, Nagari Sariak Alahan Tigo, Nagari Indudur (Solok), Nagari Pakan Rabaa, Nagari Alam Pauh Duo, Nagari Pasir Talang Timur (Solok Selatan), Nagari Lansek kodok, Nagari Simpang Tonang, dan Nagari Cubadak (Pasaman).

Laporan terlaksananya Pengendalian Pelaksanaan Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (Perhutanan Sosial) di 5 kabupaten/kota yang meliputi Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Agam, Kabupaten Sijunjung, Kabupaten 50 Kota dan Kabupaten Solok.

#### 4) Kegiatan Penguatan Forum Komunikasi PHBM Sumatera Barat

- Input : Dana : DPPA, Rp. 49.480.000,-  
: Penundaan, Rp. 46.370.600,-
- Output : Terjalinnnya komunikasi dan sharing wawasan antar pengelola hutan berbasis masyarakat (HN, HKm, HTR, dan HR kemitraan) 60 orang
- Outcome : Meningkatnya jumlah kelompok PHBM di Sumbar (10 kelompok)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 45.920.600,- berdasarkan :  
DPPA, : 92,81%  
Penundaan : 99,03 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Laporan terlaksananya fasilitasi forum rembuk (musyawarah) para Pengelola Hutan Berbasis Masyarakat Nagari Provinsi Sumatera Barat yang dihadiri oleh 65 orang yang meliputi perwakilan lembaga/kelompok pengelola hutan berbasis masyarakat (perhutanan sosial) dan instansi terkait yang meliputi: Dishut Prov Sumbar 5 orang, dishutbun Solok Selatan 3 orang, KKI warsi 1 orang, LPHN Sirukam 2 orang, Hkm Indudur 1 orang, HKm Ingin Makmur 1 orang, LPHN Koto Baru 3 orang, LPHN Pasir Talang Timur 2 orang, LPHN Pakan Rabaa 5 orang, HKm Padang Alai 1 orang, HKm Famili Sakato 2 orang, HKm Aur Serumpun 3 orang, HKm Leter W 1 orang, LPHN sei Buluh 1 orang, LPHN Ranah Pantai Cermin 1 orang, LPHN Simanau 1 orang, HKm Sikayan balumuik 2, LPHN Simancung 2 orang, Hkm Lurah basung 3 orang, Hkm Karya Setia 1 orang, HKm Pangduhu maju 2 orang, Hkm Patamuan 2 orang, Hkm Tombang Pinang 1 orang, LPHN Manganti 1 orang, Hkm sungai Tuo 1 orang, Hkm Silokek 2 orang, Hkm Aia angk 1, Hkm Bukit lestari 1 orang, Hkm beringin sakti 1



orang, LPHN Sei Abu 1 orang, LPHN muaro takung 1 orang, LPHN sarik alahan tigo 1 orang, LPHN Air bangis 1 orang, HKM Harapan baru 1 orang, LPHN Sungai Betung 1 orang dan HKM Saiyo 1 orang.

Terbangunnya kesepakatan dalam penyusunan AD ART forum Komunikasi PHBMN Sumbar dan tukar menukar pengalaman dalam Pengelolaan Kawasan Hutan.

## 5) Kegiatan Penguatan Kelompok Kerja Mangrove daerah

- Input : Dana : DPPA, Rp. 50.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 17.270.000,-
- Output : Terlaksananya pengumpulan data, koordinasi dan monitoring KKMD (1 laporan)
- Outcome : Meningkatnya jumlah kelompok PHBM di Sumbar (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 15.705.250,- berdasarkan :  
DPPA, : 31,41%  
Penundaan : 90,94 %

### - Pelaksanaan Kegiatan :

Kegiatan Penguatan Kelompok Kerja Mangrove Daerah telah dilakukan revisi/Perubahan sehingga tahapan dan rangkaian kegiatan yang direncanakan mengalami perubahan.

Kegiatan yang dilaksanakan adalah kegiatan Monev perkembangan mangrove yang dilakukan pada Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Pasaman, Kabupaten Padang Pariaman, Kota Pariaman dan Kota Padang, dan Kabupaten Agam.

Kegiatan Penguatan Kelompok Kerja Mangrove Daerah tahun 2016 ini bersumber dari DPA-SKPD Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dengan nilai setelah perubahan Rp 50.000.000,- dan telah dialokasikan untuk penghematan sebesar Rp.34.294.750,- sehingga anggaran yang dapat direalisasikan sebesar Rp. 15.715.250,- Realisasi fisik mencapai 100 % dengan realisasi keuangan sebesar Rp 15.705.250,- Sisa anggaran sebesar 10.000,- Persentase 99.99 % sesuai dengan perincian sebagai berikut pada tabel dibawah.

### d. Program Perencanaan Makro dan Pemanfaatan Kawasan Hutan, yang terdiri dari :

#### 1) Kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan

- Input : Dana : DPPA, Rp. 184.856.500,-
- Output : Terpeliharanya batas kawasan hutan (70 km)

- Outcome : Persentase pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan perizinannya (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 181.470.400,- (98,17%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Sisa anggaran sebesar Rp. 3.3856.100,- merupakan sisa anggaran mati yang berasal dari belanja tiket pesawat perjalanan dinas luar daerah, personal use, penginapan dan belanja penggandaan.

Sisa anggaran sebesar Rp. 275.000,- merupakan sisa anggaran mati yang berasal dari belanja penginapan dan belanja penggandaan.

Output (keluaran) dari kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan Tahun 2016 adalah terpeliharanya batas kawasan hutan sepanjang ± 70 Km (Kabupaten Agam ± 20 km, Kabupaten Pasaman ± 20 km dan Kabupaten Sijunjung ± 30 km).

Outcome (hasil) dari kegiatan Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan Tahun 2016 ini adalah bahwa untuk memastikan pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan sesuai dengan fungsi dan peruntukannya, maka tanda batas kawasan hutan yang telah ditata batas perlu dipastikan selalu dalam keadaan baik dan jelas di lapangan. Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan Tahun 2016 dilakukan pada hasil tata batas kawasan hutan definitif Tahun 1992/1993 dan 1996/1997 di Kabupaten Agam, Kabupaten Pasaman, dan Kabupaten Sijunjung. Sejak dilakukan pemeliharaan batas kawasan hutan pada Tahun 2011, secara akumulatif panjang kawasan hutan yang telah dipelihara sampai dengan Tahun 2016 adalah sepanjang 400 km dari total panjang batas kawasan hutan yang telah ditata batas sepanjang 4.895,30 km. Hasil pemeliharaan batas kawasan tersebut memberikan sumbangan dalam upaya pencapaian Pemanfaatan dan Penggunaan Kawasan Hutan yang Sesuai dengan Fungsi dan Peruntukannya sebesar 100%.

## 2) Kegiatan Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu

- Capaian Program : Terwujudnya kepastian dalam penggunaan kawasan hutan sesuai dengan peruntukannya (20%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 41.307.050,-
- Output : Tersedianya data potensi hasil hutan bukan kayu (2 lokasi)
- Outcome : Persentase pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan perizinannya (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 41.032.050,- (99,33%)
- Pelaksanaan Kegiatan :

Sisa anggaran sebesar Rp. 275.000,- merupakan sisa anggaran mati yang berasal dari belanja penginapan dan belanja penggandaan.

Output (keluaran) dari kegiatan Inventarisasi Pemeliharaan Batas Kawasan Hutan Tahun 2016 adalah tersedianya data potensi hasil hutan bukan kayu pada 2 lokasi kawasan hutan di Kabupaten Pasaman dan Kabupaten Lima Puluh Kota.

Outcome (hasil) dari kegiatan Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu Tahun 2016 ini adalah bahwa data potensi hasil hutan bukan kayu di dalam kawasan hutan (kawasan Hutan Lindung dan Hutan Produksi) yang diinventarisir seperti : getah jernang, kemenyan, rotan dan sebagainya dapat dimanfaatkan dalam rangka pengembangan pemanfaatan hasil hutan bukan kayu yang bernilai komersial. Dengan demikian, maka kegiatan Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu memberikan sumbangan dalam upaya pencapaian Pemanfaatan dan Penggunaan Kawasan Hutan yang Sesuai dengan Fungsi dan Peruntukannya sebesar 100%..

### **3) Kegiatan Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 146.199.000,-
- Output : Terpantau dan termonitornya penggunaan kawasan hutan sesuai peruntukannya (13 Kabupaten/Kota)
- Outcome : Persentase pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan perizinannya (100 %)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 129.855.150,- (88,82%)

#### **- Pelaksanaan Kegiatan :**

Sisa anggaran kegiatan Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan sampai dengan tanggal 22 Desember 2016 sebesar Rp. 16.703.850,- merupakan sisa anggaran mati yang berasal dari belanja penginapan, belanja penggandaan, dan perjalanan dinas dalam dan ke luar daerah.

Kegiatan ini sesuai dengan target kinerja keluaran pada DPA-SKPD yang dilaksanakan pada 13 Kabupaten/Kota yaitu Kabupaten Pasaman, Kabupaten Pasaman Barat, Kabupaten Lima Puluh Kota, Kabupaten Agam, Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Padang Pariaman, Kabupaten Solok, Kabupaten Sijunjung, Kabupaten Dharmasraya, Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Kepulauan Mentawai dan Kota Sawahlunto.

Keluaran dari kegiatan Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan adalah laporan penggunaan kawasan hutan pada 13 (tiga belas) Kabupaten/Kota di Sumatera Barat yaitu Kabupaten Pasaman, Kabupaten Pasaman Barat, Kabupaten Lima Puluh Kota, Kabupaten Agam, Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Padang Pariaman, Kabupaten Solok, Kabupaten Sijunjung,

Kabupaten Dharmasraya, Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Kepulauan Mentawai dan Kota Sawahlunto. Beberapa Kota yang terdapat kawasan hutan seperti Kota Padang, Kota Payakumbuh, Kota Padang Panjang, dan Kota Solok juga menjadi sasaran kegiatan ini yang dalam pelaksanaannya digabung dengan Kabupaten yang terdekat. Hasil kegiatan disajikan dalam bentuk laporan yang dilampiri dengan dokumentasi kegiatan dan peta hasil kegiatan Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan.

Output (keluaran) dari kegiatan Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan Tahun 2016 adalah terpantau dan termonitornya penggunaan kawasan hutan sesuai peruntukannya pada 13 Kabupaten/Kota di Sumatera Barat.

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan, telah terpantau dan termonitor penggunaan kawasan pada 12 Kabupaten dan 5 Kota di Sumatera Barat yang wilayahnya mempunyai kawasan hutan.

Telah terpantau dan termonitor 17 izin pinjam pakai kawasan hutan yang diterbitkan oleh Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal serta yang diterbitkan oleh Kepala BKPM dan PPT Provinsi Sumatera Barat atas nama Gubernur, selebihnya dalam proses perizinan dan belum memiliki izin penggunaan kawasan hutan. Izin-izin pinjam pakai tersebut berdasarkan hasil monitoring telah sesuai dengan peruntukannya, namun beberapa IPPKH belum memenuhi kewajiban pinjam pakai kawasan hutan secara keseluruhan.

*Outcome (Hasil) dari kegiatan* Pengendalian Penggunaan Kawasan Hutan Tahun 2016 adalah Unit penggunaan kawasan hutan/IPPKH yang berjumlah 17 unit tersebut terpantau dan termonitor secara keseluruhan sesuai dengan perizinannya. Hal ini merupakan indikator tertib penggunaan kawasan hutan sebagai perwujudan kepastian dalam penggunaan kawasan hutan sesuai dengan fungsi dan peruntukannya.

Dari kegiatan ini juga teridentifikasi penguasaan kawasan hutan untuk areal pertanian masyarakat setempat, yang selanjutnya dapat diarahkan melalui mekanisme perhutanan sosial (Hutan Kemasyarakatan dan Hutan Nagari) sedangkan terhadap penggunaan kawasan hutan untuk pembangunan jalan umum diarahkan sesuai ketentuan dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.50/Menlhk/Setjen/Kum.1/6/2016 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan.

#### **e. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran yang terdiri dari :**

##### **1) Kegiatan Penyediaan Jasa Surat Menyurat.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 40.000.000,-
- Output : Tersedianya barang-barang pendukung jasa surat-menyurat (12 bulan)
- Outcome : Meningkatkan pelayanan administrasi perkantoran (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 39.984.000,- (99,96%)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Realisasi pelaksanaan meliputi :
  - Realisasi belanja perangk, matere dan benda pos sebanyak Rp. 8.040.000,-
  - Realisasi belanja BBM caraka sebanyak Rp. 9.984.000,-
  - Realisasi sewa kotak pos sebanyak Rp. 120.000,-
  - Realisasi Honararium sopir kantor sebanyak Rp. 21.840.000,-
  - Sisa anggaran sebesar Rp. 16.000,- merupakan sisa mati pembelian BBM dengan kupon.

## 2) Kegiatan Penyediaan Jasa Komunikasi Sumber Daya Air & Listrik.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 325.600.000,-  
: Penundaan, Rp. 211.140.000,-
- Output : Terlaksananya pembayaran tagihan rekening telepon, listrik, air dan internet (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 199.177.281,- berdasarkan :  
DPPA, : 61,17%  
Penundaan : 94,33 %
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. Sisa anggaran sebesar Rp. 11.962.719,- merupakan sisa mati, karena seluruh pembayaran bulan Desember 2016 baru dapat dibayarkan di Januari 2017, sehingga menjadi hutang jangka pendek

## 3) Kegiatan Penyediaan Jasa Jaminan Barang Milik Daerah.

- Capaian : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi Program perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 1.100.000,
- Output : Tersedianya dana pembayaran tagihan Pajak Bumi dan Bangunan (1 Tahun)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %

Keuangan : Rp. 989.323,- (89,94%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 110.677,- merupakan sisa mati, dibayarkan sesuai yang tertera dalam tagihan pembayaran PBB

**4) Kegiatan Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor.**

- Capaian : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi Program perkantoran (100%)

- Input : Dana : DPPA, Rp. 210.517.275,-

- Output : Terlaksananya penyediaan jasa kebersihan kantor (12 bulan)

- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %

Keuangan : Rp. 210.445.000,- (99,97%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 72.275,- merupakan sisa mati, dibayarkan sesuai dengan nilai yang ada dalam kontrak

**5) Kegiatan Penyediaan Alat Tulis Kantor.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 82.910.000,-

- Output : Terlaksananya penyediaan alat-alat tulis perkantoran (1 Tahun)

- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %

Keuangan : Rp. 82.910.000,- (100,00%)

**6) Kegiatan Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan.**

- Capaian : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi Program perkantoran (100%)

- Input : Dana : DPPA, Rp. 39.999.800,-  
: Penundaan, Rp. ,-

- Output : Terlaksananya penyediaan barang cetakan dan penggandaan (1 Tahun)

- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %

Keuangan : Rp. 39.999.000,- (100,00%)

### **7) Kegiatan Penyediaan Komponen Instalasi Listrik/Penerangan Bangunan Kantor.**

- Capaian Program : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 10.000.000,-
- Output : Terlaksananya penyediaan barang-barang komponen listrik/penerangan bangunan kantor (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 9.987.000,- (99,87%)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat Sisa anggaran sebesar Rp. 13.000,- merupakan sisa mati.

### **8) Kegiatan Penyediaan Peralatan dan Perlengkapan Kantor.**

- Capaian Program : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 577.670.500,-  
: Penundaan, Rp. 469.795.500,-
- Output : Tersedianya peralatan dan perlengkapan kantor (49 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100,00 %  
Keuangan : Rp. 461.676.000,- berdasarkan :  
DPPA, : 79,92 %  
Penundaan : 98,27 %
- Pelaksanaan Kegiatan :
  - Sisa anggaran sebesar Rp. 8.119.500,- dikarenakan penghematan anggaran yaitu :
  - Sisa mati pembuatan spanduk
  - Terali besi sebesar , karena kantor UPTD BPTH pindah.
  - Sisa mati pengadaan dispenser
  - Sisa mati pengadaan alat laboratorium

### **9) Kegiatan Penyediaan Bahan Bacaan dan Peraturan Perundang-undangan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 12.000.000,-
- Output : Tersedianya bahan bacaan berupa surat kabar dan warta perundang-undangan (12 bulan)

- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 10.958.000,- (91,32 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 1.042.000,- merupakan sisa mati, dibayarkan sesuai dengan nota pembayaran tiap bulan

#### **10) Kegiatan Penyediaan Makanan dan Minuman.**

- Capaian : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi Program perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 10.000.000,-
- Output : Tersedianya makanan dan minuman rapat (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 9.870.000,- (98,70 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 130.000,- merupakan sisa mati.

#### **11) Kegiatan Rapat-rapat Koordinasi dan Konsultasi ke Dalam dan Luar Daerah.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 200.000.000,-  
: Penundaan, Rp. 166.202.000,-
- Output : Terselenggaranya rapat-rapat koordinasi dan konsultasi kedalam dan luar daerah (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 145.218.216,- berdasarkan :  
DPPA, : 72,61 %  
Penundaan : 87,37 %

- Pelaksanaan Kegiatan :

Sisa anggaran dari Kegiatan Rapat-rapat Koordinasi dan Konsultasi ke Dalam dan Luar Daerah sebesar Rp. 20.943.784,- terdiri dari BBM sebesar Rp. 148.400,-. Perjalanan dinas dalam daerah sebesar Rp. 1.816.980,- dan perjalanan dinas luar daerah Rp. 18.978.404,-.

Sisa anggaran ini disebabkan perjalanan dinas keluar daerah terjadinya perubahan lokasi tujuan (sesuai undangan), yang semula direncanakan ke



Jakarta akan tetapi ternyata tidak semua ke Jakarta sehingga terjadi penghematan.

Manfaat dari Kegiatan Rapat Koordinasi dan Konsultasi Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat lancarnya pembiayaan dalam hal menghadiri rapat-rapat dan menyelesaikan berbagai keperluan terkait teknis kehutanan baik yang diadakan di Kabupaten dan Kota Dalam Daerah maupun Luar Daerah Provinsi Sumatera Barat.

#### **12) Kegiatan Penyediaan Jasa Sopir Kantor**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 25.152.725,-
- Output : Tersedianya Jasa Sopir Kantor (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 25.152.725,- (100,00 %)

#### **13) Kegiatan Penyediaan Jasa Pengamanan Kantor.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 233.520.000,-
- Output : Tersedianya makan dan minum untuk piket senjata api dan pengamanan kantor (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 230.588.800,- (98,74%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 2.931.200,- merupakan sisa mati karena pada saat piket ada Polhut yang Dinas Luar sehingga tidak dibayarkan

#### **14) Kegiatan Penyediaan Jasa Informasi, Dokumentasi dan Publikasi.**

- Capaian Program : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 10.000.000,-
- Output : Tersedianya Jasa Dokumentasi dan Publikasi (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100,00 %  
Keuangan : Rp. 7.950.000,- (79,50 %)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Liputan tidak habis dilaksanakan sebesar Rp. 2.050.000,- karena anggaran serupa sudah dianggarkan dalam pada Bidang dan APBN pada Bidang/BPDAS.

### **15) Kegiatan Penyediaan Jasa Pembinaan Mental dan Fisik Aparatur.**

- Capaian Program : Terselenggaranya peningkatan pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Input : Dana : DPPA, Rp. 15.000.000,-
- Output : Tersedianya jasa pembinaan mental dan fisik aparatur: instruktur senam, pembacaan al quran, ustadz (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan administrasi perkantoran (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 14.000.000,- (93,33 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 1.000.000,- merupakan sisa mati petugas pembaca Al-Qur'an

#### **f. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, yang terdiri dari :**

##### **1) Kegiatan Pembangunan Gedung Kantor**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 2.442.365.500,-  
: Penundaan, Rp. 2.263.616.750,-
- Output : Terlaksananya Pembangunan gedung kantor UPTD, gudang persemaian, koridor, garase dan pos jaga, pagar (6 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 2.262.286.000,- berdasarkan :  
DPPA, : 92,63%  
Penundaan : 99,94%

##### **2) Kegiatan Pengadaan Kendaraan Dinas Operasional**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 1.231.684.525,-
- Output : Terlaksananya pengadaan kendaraan roda empat dan roda dua (6 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 1.229.534.275,- (99,83%)

##### **3) Kegiatan Pengadaan Meubelier.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 121.588.500,-
- Output : Terlaksananya pengadaan mubeler (72 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %
- Keuangan : Rp. 121.588.500,- (100,00 %)

**4) Kegiatan Pengadaan Komputer dan Jaringan Komputerisasi.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 246.715.200,-
- Output : Terlaksananya pengadaan komputer, laptop, scanner A0 (15 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %
- Keuangan : Rp. 246.715.200,- (100,00 %)

**5) Kegiatan Pengadaan Peralatan Studio, Komunikasi dan Informasi**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 297.533.000,-
- Output : Terlaksananya pengadaan alat studio, komunikasi dan Informasi (10 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %
- Keuangan : Rp. 297.533.000,- (100,00 %)

**6) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Rumah Jabatan/Rumah Dinas/Mess**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 191.909.700,-
- Output : Terlaksananya pemeliharaan rutin/berkala rumah Dinas (6 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %
- Keuangan : Rp. 191.909.700,- (100%)

**7) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 67.819.900,-
- Output : Terlaksananya Perbaikan sarana dan prasarana mushala, jendela dan atap gedung (3 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %
- Keuangan : Rp. 67.819.900 ,- (100 %)

### **8) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/Operasional**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 196.510.000,-
- Output : Terlaksananya pemeliharaan kendaraan dinas Operasional (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100,00 %
- Keuangan : Rp. 142.699.381,- (72,62%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 53.810.619,- merupakan sisa mati, terdiri dari jasa service, penggantian suku cadang, BBM, pelumas, Jasa KIR sebesar dan sisa pembayaran STNK (dibayarkan sesuai yang tertera di STNK) dan BBN yang tidak bisa dilaksanakankarena tidak cukup waktu, perubahan anggaran baru disyahkan bulan November 2016.

### **9) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Peralatan & Perlengkapan Kantor**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 22.600.000,-
- Output : Terlaksananya pemeliharaan rutin/berkala peralatan gedung kantor (AC, mesin tik, telepon, camera digital, dan sound system) (53 unit)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100,00 %
- Keuangan : Rp. 19.550.000,- (86,50%)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 3.050.000,- merupakan sisa mati, terdiri dari :

- Sisa pemeliharaan AC
- Sisa pemeliharaan camera, handy cam dan GPS

### **10) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Komputer dan Jaringan Komputerisasi**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 21.750.000 ,-

- Output : Terlaksananya pemeliharaan rutin/berkala computer dan jaringan komputerisasi (komputer, faximile, laptop,printer dan infocus) 39 unit
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 19.850.000,- (91,26 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 1.900.000,- merupakan sisa mati.

### **11) Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Instalasi Jaringan**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 32.840.900,-
- Output : Terlaksananya pemeliharaan instalasi listrik dan jaringan internet kantor (1 Tahun)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 32.781.000,- (99,82 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 59.900,- merupakan sisa mati.

### **12) Kegiatan Pengelolaan, Pengawasan dan Pengendalian Asset SKPD**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 135.506.000 ,-
- Output : Terlaksananya pengelolaan dan pengendalian asset (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya pelayanan kantor (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 130.088.600,- (96,00 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :  
Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 5.417.400,- merupakan sisa mati BBM sebesar, sisa mati foto copy dan penjilidan laporan, perjalanan dinas dalam daerah berupa sisa penginapan sebesar, sisa mati perjalanan dinas luar daerah berupa sisa tiket pesawat dan sisa mati honorarium Pengelola Keuangan/Asset Daerah daerah sebesar.

## **g. Program Peningkatan Disiplin Aparatur**

### **1) Kegiatan Pengadaan Pakaian Dinas Beserta Perlengkapannya.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 83.160.000,-  
: Penundaan, Rp. 82.852.000,-
- Output : Terlaksananya pengadaan pakaian dinas beserta Kelengkapannya (154 orang)
- Outcome : Terwujudnya pegawai yang tertib dan disiplin (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 82.852.000,- berdasarkan :  
DPPA, : 99,63%  
Penundaan : 100,00 %

#### **h. Program Kapasitas Sumber Daya Aparatur**

##### **1) Kegiatan Bimbingan Teknis Implementasi Peraturan Perundang-undangan.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 178.178.000,-
- Output : Meningkatnya pengetahuan dan wawasan aparatur (100%)
- Outcome : Terlaksananya keikutsertaan Aparatur dalam mengikuti bintek implementasi peraturan perundang-undangan, fungsional perencana (14 orang)
- Realisasi : Fisik : 100,00 %  
Keuangan : Rp. 158.881.150,- (89,17 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :
  - Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 19.296.850,- merupakan sisa mati.
  - Sisa anggaran sebesar Rp. 14.540.000,- sisa mati perjalanan dinas dalam daerah dikarenakan pelaksanaannya tergantung pada undangan pelaksana kegiatan.
  - Sisa anggaran sebesar Rp. 2.322.100,- berupa sisa pembelian tiket pesawat yang dibayarkan sesuai harga yang tercantum dalam tiket pesawat.

#### **i. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Keuangan yang terdiri dari :**

##### **1) Kegiatan Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 17.445.000,-
- Output : Terlaksananya Penyusunan Laporan Keuangan LAKIP, LPPD, LKPJ, dan Laporan Tahunan (5 Dokumen)
- Outcome : Meningkatnya pengembangan sistem pelaporan capaian kinerja dan keuangan (100%)

- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 17.445.000,- 100,00 %)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Dengan adanya alokasi dana Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD, terjadi peningkatan kelancaran penyelenggaraan penatausahaan keuangan, penyusunan Laporan Keuangan, LAKIP, LPPD, LKPJ dan Laporan tahunan yang menjadi kewajiban SKPD Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.

## 2) Kegiatan Penyusunan perencanaan dan penganggaran SKPD.

- Input : Dana : DPPA, Rp. 76.864.000,-
- Output : Tersusunnya dokumen RKA, DPA, DPPA, Renja dan Renstra (6 Dokumen)
- Outcome : Meningkatnya akuntabilitas kinerja SKPD (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 39.394.000,- (51,25 %)

- Pelaksanaan Kegiatan :

Pelaksanaan kegiatan agar terlaksana sesuai dengan rencana telah ditetapkan Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Nomor 903/271/Sekr-2016 tanggal 11 Februari 2016 tentang Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

Dana untuk kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD berasal dari APBD Provinsi Sumatera Barat pada Tahun Anggaran 2016 sebesar Rp 76.864.000,-. Realisasi dana sebesar 39.294.000,- atau sekitar 1,25%

Dana yang tidak terealisasi adalah sebesar Rp 37.470.000,- atau sebesar 48,75% dengan rincian sebagai berikut :

- ✓ Seminar Kit sebesar Rp 1.500.000,-
- ✓ Spanduk sebesar Rp 600.000,-
- ✓ Belanja akomodasi peserta konsultasi publik Renstra (Fulllday Meeting) sebesar Rp 12.6000.000,-
- ✓ Transoportasi peserta konsultasi publik Renstra sebesar Rp 6.000.000,-
- ✓ Honor Narasumber sebesar Rp 7.800.000,-
- ✓ Belanja makan dan minum rapat sebesar 9.235.000,- Dana ini dialokasi untuk biaya rapat penyusunan Renstra dan penyusunan anggaran. Rapat tetap dilaksanakan beberapa kali dengan output tersusunnya renstra dan RKA 2017 tapi peserta yang hadir tidak sesuai dengan yang direncanakan dan pada waktu tertentu peserta rapat tidak diberi konsumsi cukup air agua.
- ✓ Belanja makan dan minuman konsinyasi sebesar Rp 935.000,-. Jumlah peserta yang hadir tidak sesuai dengan rencana. Awalnya dialokasi untuk 50

orang tapi yang hadir hanya 33 orang. Ouput dari konsinyasi yaitu tersusunnya RKA 2017 tetap tercapai.

Realisasi fisik kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD Tahun 2016 sebesar 100 %. Kegiatan ini terdiri dari :

- ✓ Pembayaran Honorarium Pegawai Honorer Pemerintah Daerah sebanyak 1 orang an. Sasri Anita.
- ✓ Pengadaan ATK
- ✓ Pelaksanaan konsinyasi penyusunan anggaran DPA-SKPD Tahun 2017.
- ✓ Biaya cetak Rencana Kerja Tahun 2017
- ✓ Biaya Penggandan untuk dokumen RKA, DPA, DPPA dan DPPA
- ✓ Biaya penjilidan dokumen RKA, DPA, DPPA, DPPA dan DPA Perubahan.
- ✓ Tersusunnya Renstra Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021 dan telah ditetapkan dengan SK Kepala Dinas Kehutanan Nomor : 050/2139a/Sekr-2016 tanggal 16 September 2016 sebagai tindak lanjut dari Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 050-1045-2016 tentang Rencana Strategis Satuan Kerja Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021.

### **3) Kegiatan Penatausahaan Keuangan SKPD.**

- Input : Dana : DPPA, Rp. 219.804.000,-
- Output : Terlaksana kegiatan Penatausahaan Keuangan SKPD baik penerimaan maupun pengeluaran (12 bulan)
- Outcome : Meningkatnya akuntabilitas kinerja SKPD (100%)
- Realisasi : Fisik : 100 %  
Keuangan : Rp. 218.700.000 ,- (99,50 %)
- Pelaksanaan Kegiatan :

Sisa anggaran dari kegiatan ini sebesar Rp. 1.104.000,- (0,50%)

Realisasi dana Kegiatan Penatausahaan Keuangan SKPD dibayarkan untuk honorarium kepada 1 ( satu ) orang Pengguna Anggaran, 7 (tujuh) orang Kuasa Pengguna Anggaran, 21 (dua puluh satu) orang Pejabat Pengelola Teknis Kegiatan, 1 (satu) orang Pejabat Pengelola Keuangan, 1 (satu) orang Bendahara Pengeluaran, 1 (satu) orang Bendahara Penerimaan, 1 (satu) orang Bendahara Pengeluaran Pembantu, 4 (empat) orang Pembantu Bendahara, 1 (satu) orang pegawai honorer pemerintah daerah, 2 (dua) orang Pembantu Pejabat Pengelola Keuangan dan 6 (enam) orang Operator SIPKD dan penggandaan.

## **6. Proses Perencanaan Pembangunan**



Proses perencanaan yang dilakukan oleh Dinas kehutanan Provinsi Sumatera Barat sesuai dengan kalender Perencanaan Pembangunan Kehutanan meliputi tahapan sebagai berikut :

- a. Penyusunan Rancangan Rencana Kerja (RENJA-SKPD) tahun (n+1).
- b. Rapat Sinkronisasi Perencanaan Pembangunan Kehutanan Tahun (n+1) Tingkat Provinsi di Padang.
- c. Rapat Koordinasi Perencanaan Pembangunan Kehutanan Daerah (RAKORENBANGHUTDA) Tahun (n+1) dalam rangka sinkronisasi Rancangan RENJA\_SKPD sumber dana APBD antara Provinsi dengan Kab/ Kota di Padang.
- d. Musrenbang Tingkat Provinsi Tahun (n+1), di Padang.
- e. Musrenbang Tingkat Nasional Tahun (n+1), di Jakarta.
- f. Kesepakatan Kebijakan Umum Anggaran (KUA) Tahun (n+1).
- g. Kesepakatan PPA Tahun (n+1).
- h. Penyusunan RKA-SKPD Tahun (n+1).
- i. Penyusunan RKA-SKPD Tahun (n+1) kepada PPKD untuk di bahas oleh TAPD.
- j. Konsinyasi Rencana Program dan Anggaran sumber dana APBD Tahun (n+1), di Padang.
- k. Penyempurnaan RKA-SKPD Tahun (n+1).
- l. Penyusunan DPA-SKPD Tahun (n+1).

## 7. Kondisi Sarana dan Prasarana yang Digunakan

Sarana prasarana yang dimiliki oleh Dinas kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang digunakan untuk pelaksanaan Urusan Pilihan Kehutanan dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel. 2.19 : Sarana Prasarana Urusan Pilihan Kehutanan Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat

N o	URAIAN	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
A.	Peralatan dan Mesin					
1.	Kendaraan					
	a. Roda 4 Operasional	unit	8	1	-	9
	d. Roda 2	unit		5	-	

No	URAIAN	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
			7			12
2.	Komunikasi					
	a. Telpon/telephone/megaph one	Set	4	-	-	4
	b. Faximile/faximile	unit	1	-	-	1
	d. iphone	unit	3	-	-	3
3.	Komputer					
	a. Personal Computer	unit	17	-	1	18
	b. Laptop/Notebook	unit	28	-	-	28
	c. Printer/Plotter	unit	19	1	-	20
	e. External Hardisk	unit	2	-	-	2
	f. Banner elektronik	unit	3	-	-	3
	g. Tablet core	Unit	1	-	-	1
4.	Peralatan kantor					
	a. Meja Tulis	unit	130	1	-	131
	b. Meja Komputer	unit	9	-	-	9
	c. Meja Sidang	set	3	-	-	3
	d. Kursi Kerja	unit	137	6	-	143
	e. Kursi rapat	unit		-	-	

No	URAIAN	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
			10			10
	f. Kursi tamu	Set	11	2	-	13
	g. Kursi kayu		5	-	-	5
	h. Kursi besi	Set	33	-	-	33
	i. Lemari arsip/rak (kayu/besi)	unit	94	2	-	96
	j. Filling	unit	44	-	-	44
	k. Brankas	unit	9	-	-	9
	l. Air Conditoining (window/split)/AC	unit	22	-	-	22
	m. Mesin Tik/Type machine	unit	9	2	-	11
	p. Lemari Peta	unit	3	-	-	3
5.	Peralatan teknis					
	a. Phi band	unit	2	-	-	2
	b. Clino meter	unit	2	-	-	2
	d. Binocular/teropong	unit	1	-	-	1
	f. Kompas	unit	2	-	-	2
	i. Soil pH tester	unit	2	-	-	2

No	URAIAN	Satuan	Baik	Kurang Baik	Rusak Berat	Jumlah
	Alat ukur pohon/meteran k. ukur	unit	2	-	-	2
	w . Timbangan	unit	2	-	-	2
6.	Peralatan audio vidio					
	a. Televisi	unit	3	1	-	4
	b. Kamera	unit	1	-	-	1
	d. Sound system	unit	1	-	-	1
	b. Mesin Pompa air	unit	1	-	-	1
	d. Whiteboard	unit	1	-	-	1
	f. PABX	unit	1	-	-	1
	m . Etalase	unit	1	-	-	1
	n. Kulkas/Showcase	unit	1	-	-	1
	o. DVD player	unit	1	-	-	1
	p. Dispenser	unit	2	-	-	2
	q. Gerobak	unit	1	-	-	1
	r. Kipas angin	unit	1	-	-	1

## 8. Permasalahan dan Solusi

### a. Permasalahan

Permasalahan yang dihadapi oleh Dinas Kehutanan dalam melaksanakan tugas penyelenggaraan urusan pemerintah daerah tahun 2016 yang berupa Urusan Wajib Lingkungan Hidup adalah sebagai berikut :

- 1) Keterbatasan jumlah data sekunder mengenai kegiatan penanaman yang ditemukan pada instansi yang mengurus kehutanan di kabupaten/kota; Kesulitan dalam menemukan dokumentasi kegiatan penanaman seperti berita acara penanaman dan berita acara hasil survey monitoring keberhasilan tumbuh tanaman untuk pemeliharaan T1 dan T2 di kab/kota; Keterbatasan SDM yang dimiliki baik di provinsi maupun di kabupaten/kota dalam melaksanakan kegiatan dan mengumpulkan serta mengolah data terkait penanaman pohon
- 2) Permasalahan pada kegiatan Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan, meliputi :
  - berasal dari sisa belanja penginapan dan bahan bakar. Terhadap permasalahan sisa mati pelaksanaan kegiatan yang mencapai Rp. 5.645.350,- sebagian besar
  - Terhadap Monitoring Penerbitan dan Pembinaan Pengelolaan Dokumen Angkutan Hasil Hutan Kayu Olahan pada Industri di Kabupaten/Kota, Seksi Penatausahaan Hasil Hutan telah menindaklanjuti dengan menyurati Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari (PHPL) dengan surat nomor 522.3/1174/PH-2016 tanggal 18 Mei 2016 (surat terlampir).
  - Sedangkan untuk kegiatan Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUIPHHK di Kabupaten/Kota, masih ada permasalahan yang ditemui dilapangan, belum ada satupun pemegang IUIPHHK yang menggunakan SKSHHK secara Aplikasi SIPUHH.
- 3) Pada Seksi Penggunaan Kawasan Hutan Tahun 2016 adalah bahwa pelaksana belum sepenuhnya memahami mengenai target-target kegiatan yang ingin dicapai yang selanjutnya berakibat kepada kualitas data yang diperoleh/dihasilkan.
- 4) Permasalahan dari Kegiatan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim adalah Keterbatasan jumlah data sekunder mengenai kegiatan penanaman yang ditemukan pada instansi yang mengurus kehutanan di kabupaten/kota; kesulitan dalam menemukan dokumentasi kegiatan penanaman seperti berita acara penanaman dan berita acara hasil survey monitoring keberhasilan tumbuh tanaman untuk pemeliharaan T1 dan T2 di kab/kota; keterbatasan SDM yang dimiliki baik di provinsi maupun di kabupaten/kota dalam melaksanakan kegiatan dan mengumpulkan serta mengolah data terkait penanaman pohon; realisasi keuangan tidak mencapai 100% adalah karena adanya penghematan menjadi sisa mati kegiatan yang berasal dari sisa belanja BBM, sisa perjalanan dinas/penginapan dalam dan luar daerah, sisa

uang transportasi/ tiket pesawat luar daerah sebagaimana tercantum pada tabel di atas.

- 5) Tingginya klaim kepemilikan masyarakat terhadap lahan yang berada di dalam kawasan hutan negara dalam bentuk status tanah ulayat; Rendahnya pengetahuan dan kepedulian masyarakat terhadap fungsi kawasan hutan yang harus selalu terjaga; Rendahnya pengetahuan masyarakat tentang pola-pola pengelolaan hutan dan potensi wisata alam hutan yang berwawasan kelestarian lingkungan.
- 6) Sub Kegiatan Konsultasi publik Renstra pada kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD Program Peningkatan Pengembangan Pelaporan Pencapaian Kinerja Keuangan tidak dilaksanakan. Rencananya akan dilaksanakan pada bulan Oktober atau November setelah Pergub SOTK disahkan (pelantikan). Sementara Renstra sudah ditetapkan dengan SK Kepala Dinas Kehutanan Nomor : 050/2139a/Sekr-2016 tanggal 16 September 2016 sebagai tindak lanjut dari Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 050-1045-2016 tentang Rencana Strategis Satuan Kerja Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021.
- 7) Pada Subag Umum dan Kepegawaian terhadap barang-barang yang sudah lama dihapuskan sebaiknya segera dilakukan lelang, hal ini sudah dilaporkan ke Biro pengelolaan Aset Daerah provinsi Sumatera Barat; Peralatan dan perlengkapan kantor sudah banyak rusak karena termakan oleh umur terutama (meja dan kursi), namun untuk pengadaan peralatan dan perlengkapan kantor anggaran sangat terbatas; Dalam rangka meningkatkan pelayanan publik sebaiknya kantor mempunyai petugas resepsionis untuk menerima dan mengatur tamu-tamu yang datang; Rumah jabatan/dinas sudah banyak yang rusak termakan usia bahkan sudah ada yang roboh, sementara anggaran pemeliharaan rumah jabatan/dinas sangat terbatas dan tidak sesuai lagi dengan kondisi fisiknya; Permasalahan hibah sarana dan prasarana KPHP dan KPHL dari UPT Balai Pemantapan Kawasan Hutan Medan (BPKH) dan BP2HP Pekanbaru Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan yang belum kunjung selesai; Pengelolaan, pengawasan dan pengendalian asset kita masih banyak yang bermasalah, sehingga masih membutuhkan anggaran yang cukup untuk menyelesaikannya; Kendaraan dinas/operasional sudah banyak yang tua dan akan segera diusulkan untuk dihapuskan, terutama untuk mendukung pelaksanaan tugas Kepala Dinas Kehutanan seharusnya menggunakan kendaraan dinas yang mempunyai garden double sehingga mampu menjelajahi medan-medan sulit seperti (Pajero maupun Fortuner).
- 8) Sub Kegiatan Konsultasi publik Renstra pada kegiatan Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran SKPD Program Peningkatan Pengembangan Pelaporan Pencapaian Kinerja Keuangan tidak dilaksanakan. Rencananya akan dilaksanakan pada bulan Oktober atau November setelah Pergub SOTK disahkan (pelantikan). Sementara Renstra sudah ditetapkan dengan SK Kepala Dinas Kehutanan Nomor : 050/2139a/Sekr-2016 tanggal 16 September 2016 sebagai tindak lanjut dari Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 050-

**b. Solusi**

Solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh Dinas Kehutanan dalam melaksanakan tugas penyelenggaraan urusan pemerintah daerah tahun 2016 adalah sebagai berikut :

- i. Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat perlu meningkatkan pengawasan, pengendalian, monitoring dan evaluasi secara berkala kepada pihak yang bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan penanaman di kab/kota terutama dalam pengumpulan dan pengolahan data base serta pengarsipan dokumentasi kegiatan; perlu memberikaan teguran dan punishment untuk mengatasi kendala (1) dan (2) pada masa yang akan datang karena kewenangan sudah berada di Pemprov. Sumatera Barat; mempertimbangkan kompetensi staf dalam penempatannya pada seksi-seksi sesuai dengan Tupoksi Seksi
- ii. Pada kegiatan Pengembangan Pengujian dan Pengendalian dan Peredaran Hasil Hutan, adalah Terhadap Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan dari Hutan Hak dan HHBK di Kabupaten/Kota Seksi Penatausahaan Hasil Hutan telah menindaklanjuti dengan menyurati Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari (PHPL) dengan surat nomor 522.3/261/PH-2016 tanggal 10 Februari 2016 (surat terlampir).
- iii. Terhadap permasalahan Seksi Penggunaan Kawasan Hutan telah dilakukan penekanan dan *couching* sebelum pelaksanaan kegiatan, namun karena menyangkut pemahaman/persepsi membutuhkan kemauan serta waktu yang tidak sebentar, selain itu upaya lain yang akan ditempuh adalah dengan kontrol terus menerus terhadap pelaksanaan kegiatan baik oleh Kepala Seksi maupun oleh Kepala Bidang
- iv. Solusi dari Kegiatan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim adalah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat perlu meningkatkan pengawasan, pengendalian, monitoring dan evaluasi secara berkala kepada pihak yang bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan penanaman di kab/kota terutama dalam pengumpulan dan pengolahan data base serta pengarsipan dokumentasi kegiatan; perlu memberikaan teguran dan punishment untuk mengatasi kendala (1) dan (2) pada masa yang akan datang karena kewenangan sudah berada di Pemprov. Sumatera Barat; Perlu mempertimbangkan kompetensi staf dalam penempatannya pada seksi-seksi sesuai dengan Tupoksi Seksi.
- v. Memberikan pemahaman - pemahaman kepada masyarakat dalam berbagai kesempatan tentang status keberadaan hutan sebagai daerah penyangga kehidupan; Melaksanakan kegiatan dengan mempertimbangkan keamanan program dan kegiatan melalui penentuan pilihan lokasi kegiatan dengan sangat selektif; Membuat Memorandum of Understanding/Kesepahaman

(MoU) dengan perangkat pemerintah terendah dan perangkat masyarakat adat sebelum kegiatan dilaksanakan.

- vi. Konsultasi publik renstra ditunda pelaksanaannya sampai dengan pelantikan SOTK baru (Triwulan I TA 2017). Jika tetap dilaksanakan merupakan pemborosan anggaran sebesar Rp 28.500.000,- sementara Renstra Dinas Kehutanan provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021 akan direvisi kembali sesuai dengan peralihan kewenangan dan SOTK baru sebagai implemtasi dari UU No 23 tahun 2014. Untuk Konsultasi Publik Renstra Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tahun 2016-2021 telah dianggarkan kembali pada tahun 2017.
- vii. Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat telah mengusulkan kepada Biro Pengelolaan Aset Daerah Provinsi Sumatera Barat perihal barang-barang yang sudah dihapuskan namun belum dilakukan lelang; Perlunya menambah anggaran yang cukup untuk pengadaan peralatan dan perlengkapan kantor, mengingat sudah banyak peralatan dan perlengkapan kantor yang tidak layak pakai sekaligus untkmenyikapi UU Nomor 23 Tahun 2016; Perlunya penambahan anggaran untuk petugas petugas resepsionis, hal ini sejalan dengan pelaksanaan pelayanan public; Dengan pelaksanaan UU Nomor 23 Tahun 2016, perlunya menambah anggaran untuk pemeliharaan rumah jabatan/dinas serta bangunan kantor karena rumah jabatan/dinas maupun bangunan kantor yang ada di Kabupaten/Kota ada yang sudah tidak layak lagi; Proses penyelesaian asset masih banyak terkendala antara lain pengurusan sertifikat tanah dan bangunan berada di instansi Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten/Kota dan Biro Pengelolaan Aset Setda Provinsi Sumatera Barat selaku penanggung jawab penyelesaian sertifikat tanah dan bangunan; Mengingat masih banyak persoalan asset Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang berada di Kabupaten/Kota sehingga Anggaran untuk Pengelolaan, Pengawasan dan Pengendalian Asset perlu ditingkatkan/ditambah; Terhadap aset yang dimanfaatkan oleh pihak lain adalah bukti kepemilikannya harus jelas, apabila tidak ada harus diurus sehingga apabila asset tersebut mau dipinjam pakaikan atau dihibahkan harus clean and clear terlebih dahulu, tidak ada permasalahan dalam bukti kepemilikannya; Kelengkapan administrasi hibah baik ke BPKH Medan dan BP2HP Pekanbaru sudah dilengkapi, tinggal menunggu persetujuan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- viii. Konsultasi publik renstra ditunda pelaksanaannya sampai dengan pelantikan SOTK baru (Triwulan I TA 2017). Jika tetap dilaksanakan merupakan pemborosan anggaran sebesar Rp 28.500.000,- sementara Renstra Dinas Kehutanan provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2021 akan direvisi kembali sesuai dengan peralihan kewenangan dan SOTK baru sebagai implemtasi dari UU No 23 tahun 2014. Untuk Konsultasi Publik Renstra Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat tahun 2016-2021 telah dianggarkan kembali pada tahun 2017





## **BAB III**

### **PENYELENGGARAAN DEKONSENTRASI (APBN)**

#### **A. Dasar Hukum**

1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya;
2. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan sebagaimana diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 tahun 2004;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
5. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah;
6. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 tentang Perencanaan Kehutanan;
8. Peraturan Pemerintah Nomor 38 tahun 2007 tentang Kewenangan Pemerintah dan Kewenangan Propinsi sebagai Daerah Otonom;
9. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2008 tentang Dekonsentrasi dan Tugas Pembantuan;
10. Keputusan Presiden RI Nomor 42 Tahun 2002 tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
11. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2009;
12. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintah, Pemerintahan Provinsi, dan Pemerintahan Kabupaten/Kota;
13. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.40/Menhut-II/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kehutanan;
14. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.101/Menhut-II/2014 tentang Pedoman Pelaksanaan Pelimpahan Sebagian Urusan Pemerintahan (Dekonsentrasi) Bidang Kehutanan Tahun 2015 yang Dilimpahkan Kepada Gubernur Selaku Wakil Pemerintah;
15. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) BA 29 Dinas Kehutanan Propinsi Sumatera Barat (01) Tahun 2016 Nomor : SP DIPA-029-01.080053/2016 tanggal 7 Desember 2015, Revisi DIPA beserta rincian Perhitungan Biaya Per-Kegiatan TA 2016

#### **B. Instansi Pemberi Dana Dekonsentrasi**

Instansi Pemberi Tugas Dana Dekonsentrasi dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

#### **C. Program dan Kegiatan**

Penyelenggaraan Dana Dekonsentrasi pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat pada Tahun 2016 berasal dari 1 Program yaitu Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian LHK dengan 1 kegiatan yaitu Koordinasi Kegiatan Perencanaan dan Evaluasi yang terdapat dalam Dokumen Isian Penggunaan Anggaran (DIPA) Bagian Anggaran 029 Satker Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat (01) Tahun 2016

Tabel 3.1. Program dan Rincian Kegiatan Dekonsentrasi DIPA BA 029 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016

No. Kode	Program/Sub Program/ Kegiatan	Penyediaan Dana Dekon
<b>029.01.01</b>	<b>Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian LHK</b>	<b>3.386.980.000</b>
<b>5369</b>	<b>Koordinasi kegiatan Perencanaan dan Evaluasi</b>	<b>3.386.980.000</b>
<b>5369,005</b>	<b>Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK [Base Line]</b>	<b>3.386.980.000</b>
<b>051</b>	<b>Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan</b>	<b>848.929.000</b>
A	Rekonsiliasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)	122.770.000
B	Pembinaan dan Pengendalian Peredaran Hasil Hutan	195.469.000
C	Bimbingan Teknis Pejabat Penatausahaan Hasil Hutan dan Iuran Kehutanan	32.810.000
D	Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Alam	97.520.000
E	Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Tanaman	41.590.000
F	Pembinaan dan Pengendalian KPHP oleh Tim Provinsi	19.170.000
G	Pembinaan Produksi HHBK dari Izin Pemungutan HHBK	170.550.000
H	Koordinasi dan Supervisi Pengendalian Bahan Baku	169.050.000
<b>052</b>	<b>Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung</b>	<b>353.767.000</b>
A	Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan oleh Tim Provinsi	108.710.000
B	Pembinaan Pelaksanaan Reklamasi Hutan dan Rehabilitasi DAS oleh Tim Provinsi	27.032.000
C	Penyelenggaraan Hari Menanam Pohon Tingkat Provinsi	74.140.000
E	Pembinaan dan Pengendalian KPHL oleh Tim Provinsi	28.110.000
F	Fasilitasi Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan	35.050.000

No. Kode	Program/Sub Program/ Kegiatan	Penyediaan Dana Dekon
G	Pembinaan dan Pengendalian Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan oleh Tim Provinsi	80.725.000
<b>53</b>	<b>Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem</b>	<b>257.500.000</b>
A	Identifikasi dan Inventarisasi Kawasan Ekosistem Essensial	253.870.000
B	Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Ekosistem Essensial	3.630.000
<b>054</b>	<b>Planologi dan Tata Lingkungan</b>	<b>549.819.000</b>
A	Sosialisasi Batas Kawasan Hutan	130.119.000
B	Sosialisasi Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan	318.220.000
D	Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi	101.480.000
<b>055</b>	<b>Perhutanan Sosial dan Kemitraan Lingkungan</b>	<b>378.122.000</b>
A	Sosialisasi dan Koordinasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	62.550.000
B	Bimbingan Teknis dan Pembinaan Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	81.350.000
C	Pendampingan Verifikasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	75.150.000
D	Peningkatan Kapasitas Kelembagaan Usaha Perhutanan Sosial	87.132.000
E	Pengembangan Kewirausahaan Perhutanan Sosial	71.940.000
<b>056</b>	<b>Penegakan Hukum Lingkungan Hidup dan Kehutanan</b>	<b>314.540.000</b>
A.	Patroli/Operasi Pengamanan Hutan	314.540.000
<b>057</b>	<b>Pengendalian Perubahan Iklim</b>	<b>366.090.000</b>
A	Pengolahan Data dan Informasi Monitoring Hotspot	3.980.000
B	Patroli Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan	277.850.000
C	Pembentukan Masyarakat Peduli Api	67.370.000
D	Monitoring Pelaksanaan Kebakaran Hutan	16.890.000
<b>060</b>	<b>Program, Evaluasi dan Pelaporan</b>	<b>318.213.000</b>
	Program, Evaluasi dan Pelaporan	318.213.000
	<b>JUMLAH</b>	<b>3.386.980.000</b>

#### D. Realisasi Pelaksanaan Program dan Kegiatan

Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat pada Tahun 2016 mendapat alokasi Dana Dekonsentrasi melalui DIPA Bagian Anggaran 029 Tahun 2016 No. SP.DIPA-029.01.3.080053/2016 tanggal 7 Desember 2015 sebesar Rp 3.386.980.000,-, Realisasi Pelaksanaan Program dan Kegiatan dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.2. Alokasi dan Realisasi Dana Masing-Masing Output Dan Sub Output Kegiatan Dekonsentrasi DIPA BA 029 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016

No. Kode	Program/Sub Program/ Kegiatan	Jumlah Anggaran	Realisasi			Sisa Anggaran
			Fisik (%)	Keuangan		
				Rp.	(%)	
<b>029.01.01</b>	<b>Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian LHK</b>	<b>3.386.980.000</b>	<b>100,00</b>	<b>3.121.391.985</b>	<b>92,16</b>	<b>265.588.015</b>
<b>5369</b>	<b>Koordinasi kegiatan Perencanaan dan Evaluasi</b>	<b>3.386.980.000</b>	<b>100,00</b>	<b>3.121.391.985</b>	<b>92,16</b>	<b>265.588.015</b>
<b>5369,005</b>	<b>Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK [Base Line]</b>	<b>3.386.980.000</b>	<b>100,00</b>	<b>3.121.391.985</b>	<b>92,16</b>	<b>265.588.015</b>
<b>051</b>	<b>Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan</b>	<b>848.929.000</b>	<b>100,00</b>	<b>776.248.350</b>	<b>91,44</b>	<b>72.680.650</b>
A	Rekonsiliasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)	122.770.000	100,00	120.666.550	98,29	2.103.450
B	Pembinaan dan Pengendalian Peredaran Hasil Hutan	195.469.000	100,00	193.116.200	98,80	2.352.800
C	Bimbingan Teknis Pejabat Penatausahaan Hasil Hutan dan Iuran Kehutanan	32.810.000	100,00	32.160.000	98,02	650.000
D	Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Alam	97.520.000	100,00	87.003.500	89,22	10.516.500
E	Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Tanaman	41.590.000	100,00	41.332.000	99,38	258.000
F	Pembinaan dan Pengendalian KPHP oleh Tim Provinsi	19.170.000	100,00	18.909.500	98,64	260.500
G.	Pembinaan Produksi HHBK dari Izin Pemungutan HHBK	170.550.000	100,00	116.951.600	68,57	53.598.400
H	Koordinasi dan Supervisi Pengendalian Bahan Baku	169.050.000	100,00	166.109.000	98,26	2.941.000
<b>052</b>	<b>Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung</b>	<b>353.767.000</b>	<b>100,00</b>	<b>332.971.500</b>	<b>94,12</b>	<b>20.795.500</b>
A	Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan oleh Tim Provinsi	108.710.000	100,00	101.962.000	93,79	6.748.000

No. Kode	Program/Sub Program/ Kegiatan	Jumlah Anggaran	Realisasi			Sisa Anggaran
			Fisik	Keuangan		
			(%)	Rp.	(%)	
B	Pembinaan Pelaksanaan Reklamasi Hutan dan Rehabilitasi DAS oleh Tim Provinsi	27.032.000	100,00	26.630.000	98,51	402.000
C	Penyelenggaraan Hari Menanam Pohon Tingkat Provinsi	74.140.000	100,00	72.368.500	97,61	1.771.500
E	Pembinaan dan Pengendalian KPHL oleh Tim Provinsi	28.110.000	100,00	20.704.000	73,65	7.406.000
F	Fasilitasi Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan	35.050.000	100,00	34.798.000	99,28	252.000
G.	Pembinaan dan Pengendalian Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan oleh Tim Provinsi	80.725.000	100,00	76.509.000	94,78	4.216.000
<b>53</b>	<b>Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem</b>	<b>257.500.000</b>	<b>100,00</b>	<b>242.426.650</b>	<b>94,15</b>	<b>15.073.350</b>
A	Identifikasi dan Inventarisasi Kawasan Ekosistem Essensial	253.870.000	100,00	238.796.650	94,06	15.073.350
B	Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Ekosistem Essensial	3.630.000	100,00	3.630.000	100,00	-
<b>054</b>	<b>Planologi dan Tata Lingkungan</b>	<b>549.819.000</b>	<b>100,00</b>	<b>498.551.150</b>	<b>90,68</b>	<b>51.267.850</b>
A	Sosialisasi Batas Kawasan Hutan	130.119.000	100,00	126.924.350	97,54	3.194.650
B	Sosialisasi Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan	318.220.000	100,00	279.753.500	87,91	38.466.500
D	Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi	101.480.000	100,00	91.873.300	90,53	9.606.700
<b>055</b>	<b>Perhutanan Sosial dan Kemitraan Lingkungan</b>	<b>378.122.000</b>	<b>100,00</b>	<b>344.044.900</b>	<b>90,99</b>	<b>34.077.100</b>
A	Sosialisasi dan Koordinasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	62.550.000	100,00	58.628.200	93,73	3.921.800
B	Bimbingan Teknis dan Pembinaan Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	81.350.000	100,00	75.242.700	92,49	6.107.300
C	Pendampingan Verifikasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial	75.150.000	100,00	60.542.000	80,56	14.608.000
D	Peningkatan Kapasitas Kelembagaan Usaha Perhutanan Sosial	87.132.000	100,00	81.182.000	93,17	5.950.000
E	Pengembangan Kewirausahaan Perhutanan Sosial	71.940.000	100,00	68.450.000	95,15	3.490.000
<b>056</b>	<b>Penegakan Hukum Lingkungan Hidup dan Kehutanan</b>	<b>314.540.000</b>	<b>100,00</b>	<b>278.624.400</b>	<b>88,58</b>	<b>35.915.600</b>
A.	Patroli/Operasi Pengamanan Hutan	314.540.000	100,00	278.624.400	88,58	35.915.600

No. Kode	Program/Sub Program/ Kegiatan	Jumlah Anggaran	Realisasi			Sisa Anggaran
			Fisik	Keuangan		
			(%)	Rp.	(%)	
<b>057</b>	<b>Pengendalian Perubahan Iklim</b>	<b>366.090.000</b>	<b>100,00</b>	<b>342.571.800</b>	<b>93,58</b>	<b>23.518.200</b>
A	Pengolahan Data dan Informasi Monitoring Hotspot	3.980.000	100,00	2.020.000	50,75	1.960.000
B	Patroli Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan	284.870.000	100,00	268.491.800	94,25	16.378.200
C	Pembentukan Masyarakat Peduli Api	67.370.000	100,00	64.440.000	95,65	2.930.000
D	Monitoring Pelaksanaan Kebakaran Hutan	9.870.000	100,00	7.620.000	77,20	2.250.000
<b>060</b>	<b>Program, Evaluasi dan Pelaporan</b>	<b>318.213.000</b>	<b>100,00</b>	<b>305.953.235</b>	<b>96,15</b>	<b>12.259.765</b>
	Program, Evaluasi dan Pelaporan	318.213.000	100,00	305.953.235	96,15	12.259.765
	<b>JUMLAH</b>	<b>3.386.980.000</b>	<b>100,00</b>	<b>3.121.391.985</b>	<b>92,16</b>	<b>265.588.015</b>

## E. Pelaksanaan Kegiatan

Alokasi dana untuk kegiatan Koordinasi kegiatan Perencanaan dan Evaluasi Program Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian LHK Tahun 2016 sebesar Rp. 3.386.980.000,-. Realisasi dana sebesar Rp. 3.121.391.985,- atau sebesar 92,16% dengan realisasi fisik sebesar 100%. Dana yang tidak terealisasi sebesar Rp. 265.588.015,- atau sekitar 7,84%.

Adapun uraian capaian pelaksanaan masing-masing kegiatan, output dan sub output adalah sebagai berikut :

### 051 Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan

#### A. Rekonsiliasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

- Jumlah anggaran : SDM dan dana sebesar Rp. 122.770.000,-
- Keluaran (Output) : Laporan Pemantauan Pungutan dan Pemutakhiran Data Iuran Kehutanan PSDH, DR & PNT ke Kab./Kota; Rekonsiliasi Iuran Kehutanan, PSDH dan DR dengan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (11 laporan).
- Hasil (out come) : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.
- Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Realisasi keuangan : Rp. 120.666.550 (98,29 %)
- Realisasi Fisik : 100 % (11 Laporan Pemantauan Pungutan dan Pemutakhiran Data Iuran Kehutanan PSDH, DR &

PNT ke Kab./Kota; Rekonsiliasi Iuran Kehutanan, PSDH dan DR dengan Kementerian Lingkungan Hidup dan kehutanan)

Telah dilaksanakan pemantauan pungutan & pemutakhiran data Iuran Kehutanan PSDH, DR dan PNT ke 11 Kabupaten/Kota dan rekonsiliasi Iuran Kehutanan PSDH, DR dan PNT dengan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan sebanyak 5 kali.

Resume laporan Pemantauan Pungutan dan Pemutakhiran Data Iuran Kehutanan PSDH, DR & PNT ke Kab./Kota; Rekonsiliasi Iuran Kehutanan, PSDH dan DR dengan Kementerian Lingkungan Hidup dan kehutanan.

Dalam upaya optimalisasi penerimaan negara bukan pajak di Provinsi Sumatera Barat tahun 2016 telah dilaksanakan kegiatan rekonsiliasi penerimaan negara bukan pajak dengan realisasi fisik 100 % dan secara keuangan terealisasi 98,58 %.

*Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak Provinsi Sumatera Barat tahun 2016, yaitu:*

- a. Realisasi Penerimaan PSDH senilai Rp. 6.444.723.174,00 ( 82,80 % dari target yang ditetapkan Rp. 7.783.701.380)
- b. DR senilai USD 1.393.017,66 (Rp. 18.484.862.511,65), tercapai 104,90 % dari target yang ditetapkan Rp. 17.621.808.372,00,-
- c. Terdapat PNBPN berupa Penggantian Nilai Tegakan (PNT) yang belum dibagihasikan sampai dengan tahun 2015 senilai Rp.13.136.539.642,92.

#### *B. Pembinaan dan Pengendalian Peredaran Hasil Hutan*

- Jumlah anggaran : Rp 195.469.000,-
- Realisasi keuangan : Rp. 193.116.200 (98,80 %
- Realisasi Fisik : 100 %

Sisa dana sebesar Rp. 2.352.800,- merupakan sisa mati kegiatan

Adapun kegiatannya sebagai berikut :

- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan dari Hutan Hak dan HHBK di Kabupaten/Kota dengan pagu anggaran Rp.37.800.000,- realisasi keuangan sebesar Rp.37.224.000,- fisik 100%.
- Monitoring Penerbitan dan Pembinaan Pengelolaan Dokumen Angkutan Hasil Hutan Kayu Olahan pada Industri di Kabupaten/Kota pagu anggaran Rp.58.980.000,- realisasi sebesar Rp.57.570.000, fisik 100%.
- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUPHHK-HA/HT/HGU dan IPK di Kabupaten/Kota pagu anggaran Rp.30840.000, realisasi sebesar Rp. 30.840.000,- fisik 100%.



- Pembinaan Pengendalian Penerbitan Dokumen Angkutan Hasil Hutan ke IUPHHK-HA/HT/HGU dan IPK ke Kabupaten Kepulauan Mentawai pagu anggaran Rp.26.099.000,- realisasi sebesar Rp.25.074.000,- fisik 100%.
- Konsultasi kegiatan PUHH ke Kementerian Kehutanan pagu anggaran Rp.6.500.000,-, realisasi sebesar Rp.5.483.000,- fisik 100%.
- Cross Check Dokumen Peredaran Hasil Hutan ke Provinsi Tujuan pagu anggaran Rp.38.000.000, realisasi sebesar Rp.37.916.000,- fisik 100%.
- Bimbingan Teknis Pejabat Penatausahaan Hasil Hutan dan Iuran Kehutanan pagu anggaran Rp.32.810.000, realisasi sebesar Rp.32.410.000,- fisik 100%.

Target Kinerja dari Sub Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Peredaran Hasil Hutan pada Seksi Penatausahaan Hasil Hutan berupa Laporan hasil pembahasan sebanyak 1 (satu) laporan yaitu; Laporan Pembahasan Pelaksanaan Seksi Penatausahaan Hasil Hutan Bidang Pemanfaatan Hutan. Target Kinerja pada DIPA BA 029 Satker Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat (03) Tahun 2016 pada Seksi Penatausahaan Hasil Hutan tersebut dapat dicapai berupa 1 (satu) buah Laporan.

Pada Tahun 2016, dalam rangka peningkatan tertib peredaran hasil hutan, diharapkan dengan pengawasan, pembinaan dan pengendalian SKSHHK yang diterbitkan oleh GANISPHPL PKB/KO/KR *melalui aplikasi* SIPUHH Online, maka akan tercipta ketertiban administrasi dalam peredaran hasil hutan.

Tertibnya peredaran hasil hutan akan berdampak terhadap rendahnya penyalahgunaan dokumen hasil hutan yang pada akhirnya akan menciptakan Penatausahaan Hasil Hutan berjalan tertib sesuai ketentuan.

#### C. *Bimbingan Teknis Pejabat Penatausahaan Hasil Hutan dan Iuran Kehutanan*

- Jumlah anggaran : Rp 32.810.000,-
- Realisasi keuangan : Rp. 32.160.000 (98,02 %)
- Realisasi Fisik : 100 %

#### D. *Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Alam*

- Jumlah anggaran : Rp. 97.520.000,-
- Keluaran (Output) : Laporan Stock Opname Kayu yang tumbuh alami pada lahan hak/IPK (6 laporan); Pembinaan dan pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Alam (pada 4 pemegang IUPHHK-HA (PT Salaki Summa Sejahtera Kabupaten Kepulauan Mentawai, PT Minas Pagai Lumber di Kabupaten Kepulauan Mentawai, PT Multikarya Lisun Prima di Kabupaten Sijunjung, dan PT Andalas Merapi Timber di Kabupaten Solok Selatan)
- Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.

- Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
  - Realisasi Keuangan : Rp. 87.003.500 (89,22%)
  - Realisasi Fisik/Keluaran : 100 % (6 Laporan Stock Opname Kayu yang tumbuh alami pada lahan hak/IPK)
  - Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95%.
- 
- Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
  - Resume Laporan Hasil Stock Opname Kayu yang tumbuh alami pada lahan hak/IPK di Provinsi Sumatera Barat sebagaimana lampiran 12.2.
    - Hasil Stock Opname pada Lahan Hak Koperasi Tani Baudo Sepakat di Kabupaten Pasaman Barat dituangkan pada Berita Acara Nomor 02/19-HHak/BUS/III-2016 tanggal 31 Maret 2016; Secara administrasi maupun secara fisik diketahui stock kayu (produksi kayu yang tumbuh alami) pada Lahan Hak An. Koperasi Tani Baudo Sepakat pada tanggal 31 Maret 2016 nihil.
    - Hasil Stock Opname pada Lahan Hak Koperasi Padu Pilihan di Kabupaten Dharmasraya dituangkan pada Berita Acara Nomor 01/17-HHak/KPP/IV-2016 tanggal 04 April 2016; Stock Kayu Bulat pada lahan hak Koperasi Padu Pilihan pada saat pemeriksaan (per tanggal 04 April 2016) sebanyak 438 batang ( 165,64 M<sup>3</sup>), sedangkan fisik di lapangan sebanyak 435 batang ( 165,49 M<sup>3</sup>). Terdapat perbedaan antara hasil pemeriksaan administrasi dengan hasil pemeriksaan fisik sebanyak 1 batang (0,15 M<sup>3</sup>). Hal ini berarti terdapat 1 batang kayu bulat yang hilang atau tidak ditemukan di TPn saat pemeriksaan.
    - Stock Opname kayu yang tumbuh alami pada lahan hak Koperasi Sungai Sako tidak dapat dilaksanakan, karena Ketua Koperasi Sungai Sako (Adnan) sedang tidak berada di tempat (sedang di Pekan Baru hendak menuju ke Bogor), sehingga tidak dapat memberikan data-data untuk bahan stock opname.
    - Hasil Stock Opname pada Lahan Hak An. Damris Nasution di Kabupaten Pasaman Barat *tidak dapat dilaksanakan*, terkait dengan kondisi permasalahan keabsahan alas hak lahan dan hasil pengecekan lapangan oleh Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat (Hasil cruising 100 %); Damris Nasution pemegang alas hak atas lahan seluas 19 Ha ( 10 Surat Pernyataan Penguasaan Fisik Bidang Tanah) yang ditumbuhi hutan/kayu yang tumbuh alami, yaitu Damris Nasution, merupakan perolehan dari Ninik Mamak Sabajulu/Sigantang (Mislán St. Parlagutan) berupa Penyerahan Hak Penguasaan Ulayat Ninik Mamak tanggal 15 Desember 2014 dengan cara "Adat Diisi Limbago Dituang" dengan penggunaan tanah untuk perkebunan, diragukan keabsahan jual-belinya (bermasalah) oleh

Ninik Mamak Sigantang melalui surat Nomor 01/NM-SG/01/2016 tanggal 29 Januari 2016 perihal Hutan Lindung yang ditujukan kepada Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat dan Kepala BPN Kabupaten Pasaman Barat yang menginformasikan bahwa ± 10 Ha lahan tersebut di daerah Adian Batang yang berdekatan dengan tanah Munggu Jorong Sigantang (berbatasan dengan hutan lindung Batahan Register Nomor 35), diragukan keabsahan jual-belinya (bermasalah).

- Hasil Stock Opname pada Lahan Hak Koperasi Tani Baudo Sepakat di Kabupaten Pasaman Barat dituangkan pada Berita Acara Stock Opname Nomor 02/19-HHak/KTBS/VI-2016 tanggal 29 Agustus 2016; Stock kayu (produksi kayu yang tumbuh alami) pada Lahan Hak An. Koperasi Tani Baudo Sepakat pada tanggal 01 Agustus 2016 sebanyak 43 Batang (99,65 M<sup>3</sup>) terdiri dari jenis Kelompok Meranti sebanyak 37 Batang (87,13 M<sup>3</sup>) dan Kelompok Campuran sebanyak 6 Batang (12,62 M<sup>3</sup>); Sebagian dari kayu tersebut telah dibayarkan kewajiban kepada Negara berupa PSDH sebanyak Rp. 618.792,00 dan DR sebanyak USD. 1.465,85,-. (sesuai Billing/Bukti Pembuatan Tagihan PNBPN dan Bukti Setor ); Hasil pencermatan Bukti Pembuatan Tagihan PNBPN yang disampaikan dengan kode billing 820160620202516 tanggal 20-06-2016 21:34:59, *terdapat kesalahan perhitungan* (perkalian antara volume kayu dengan tarif dan harga patokan), dimana total setoran PSDH tertulis sebanyak Rp. 618.792, seharusnya Rp. 6.187.920,-.
- Hasil Stock Opname pada IPK Primer Koperasi Kartika Wirabraja di Pagai Utara Kabupaten kepulauan Mentawai dituangkan pada Berita Acara Nomor 01/09-IPK/PKKW/VIII-2016 tanggal 27 Agustus 2016; Hasil pemeriksaan secara administrasi diketahui stock Kayu Bulat pada saat pemeriksaan (per tanggal 27 Agustus 2016) sebanyak 1.380 Batang (3.821,8M<sup>3</sup>), terdiri dari Kelompok jenis Meranti sebanyak 278 Batang (836,70 M<sup>3</sup>) dan Kelompok jenis Campuran 830 Batang (2.313,18 M<sup>3</sup>) serta jenis kayu Indah sebanyak 272 Batang (671,92 M<sup>3</sup>); Hasil pemeriksaan fisik di lapangan, diketahui stock kayu bulat saat pemeriksaan (per 27 Agustus 2016) *dalam kondisi Gubal busuk, nomor batang (informasi identitas kayu bulat) yang ditulis pada label yang ditempel/melekat pada kayu bulat tidak terbaca lagi dan sudah banyak yang hilang.* Kondisi Gubal busuk dapat diketahui lebih jelas pada saat pemeriksaan dimana ditemui masyarakat yang sedang mengambil sebatang kayu dari salah satu tumpukan kayu di TPn Km 14 dan membelah/mencincang dengan kampak hingga bagian empulur kayu; Terdapat kayu yang telah dipotong-potong oleh masyarakat dalam kondisi membusuk pada tumpukan kayu di TPn Km 14.
- Hasil Stock Opname pada HGU Multikarya Sawit Prima di Kabupaten Solok Selatan dituangkan pada Berita Acara Stock Opname Nomor : 01/18-HGU/MSP/IV-2016 tanggal 4 April 2016; Secara administrasi stock kayu sebanyak 3.199 batang dengan Volume 737,45 M<sup>3</sup> dengan rincian KB/KBS Kelompok Meranti 1 Batang (0,46 M<sup>3</sup>) dan Kelompok Campuran 408

Batang (230,78 M<sup>3</sup>) dan KBK Kelompok Campuran 2.791 dengan Volume 506,21 M<sup>3</sup>; Secara Fisik stock kayu sebanyak 3.196 batang dengan Volume 732,72 M<sup>3</sup> dengan rincian KB/KBS Kelompok Meranti 1 Batang(0,46 M<sup>3</sup>) dan Kelompok Campuran 407 Batang (229,19 M<sup>3</sup>) dan KBK Kelompok Campuran 2.789 dengan Volume 503,53 M<sup>3</sup>; Perbedaan antara hasil Pemeriksaan Administrasi dan Fisik Sebanyak 3 batang dengan Volume 4,73 M<sup>3</sup> dengan rincian KB/KBS Kelompok Campuran 1 Batang (2,05 M<sup>3</sup>) dan KBK Kelompok Campuran 2 Batang (2,68 M<sup>3</sup>).

Hasil Stock Opname kayu yang tumbuh secara alami pada Lahan Hak An. Erianto di Kabupaten Solok Selatan dituangkan pada Berita Acara Nomor : 02/18- H.Hak/ERT/IV-2016 tanggal 02 April 2016; Secara administrasi maupun secara fisik diketahui stock kayu pada Lahan Hak An. Erianto pada tanggal 2 April 2016 Nihil.

#### *E. Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pemanfaatan Hutan Tanaman*

Sub Kegiatan Pembinaan dan Pengendalian Usaha pemanfaatan Hutan Tanaman- Kegiatan Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan

- Jumlah anggaran : Rp. 41.590.000
- Keluaran (Output) : Laporan Stock Opname dan monitoring produksi IUPHHK-HT (2 laporan); Pelaksanaan pada 2 (dua) pemegang IUPHHK yang telah mendapatkan pengesahan dan persetujuan RKTUPHHK-HA Tahun 2016 (PT Bukit Raya Mudisa di Kabupaten Dharmasraya/Solok Selatan dan PT Sukses Jaya Wood di Kabupaten Pesisir Selatan)
- Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.
- Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Realisasi Keuangan : Rp. 41.332.000 (99,38 %)
- Realisasi Fisik/Keluaran : 100 % (2 laporan hasil Stock Opname dan monitoring produksi IUPHHK-HT )

Realisasi produksi kayu hutan tanaman tahun 2016 sebanyak 60.984,98 M<sup>3</sup>.

Hasil Stock Opname pada IUPHHK-HT PT Inkud Agritama dituangkan pada Berita Acara Pemeriksaan (BAP) Nomor 01/19-IUPHHK-HT/IAT/III-2016 Tanggal 31 Maret 2016 dengan Hasil Stock kayu Bulat yang sudah di LHPkan dan sudah dibayar PSDH,DR dan PNT sebanyak 235 dengan Volume 168,23 M<sup>3</sup>, dan kayu yang belum di LHPkan sebanyak 150 batang dengan volume 366,7 M<sup>3</sup>; Pembayaran kewajiban PSDH, DR dan PNT atas kayu yang ditebang sebanyak 168,23 M<sup>3</sup> terlambat sehingga harus membayar denda 2% dari kewajiban, yaitu PSDH sebanyak

RP.111.481,80.-, DR sebanyak USD 40.98 dan PNT sebanyak Rp. 186.772,62; PT Inkud Agritama telah memiliki User ID dan pasword dalam rangka aplikasi penatausahaan hasil hutan melalui SIPUHH Online.

Hasil Monitoring Produksi pada IUPHHK-HT PT Bukit Raya Mudisa diketahui realisasi produksi RKT Tahun 2016 sampai saat Monitoring di Kabupaten Dharmasraya dengan jenis produksi Eucaliptus dengan volume 4.450,28 M3 dari target 7.161 M3 (62,15 %). Untuk Kabupaten Solok Selatan dengan jenis produksi Acasia Mangium dengan volume 1.542,31 M3 dari target 115.631,00 M3 (1,33%); Pelunasan kewajiban terhadap Negara berupa PSDH untuk RKT Tahun 2016 pada Kabupaten Solok Selatan senilai Rp.8.328.747,00 dan Kabupaten Dharmasraya senilai Rp.24.031.512.00; realisasi penggunaan peralatan belum sesuai dengan RKT Tahun 2016, peralatan yang digunakan lebih sedikit dari yang direncanakan

*F. Pembinaan dan Pengendalian KPHP oleh Tim Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 19.170.000
- Realisasi Keuangan : Rp. 18.909.500 (98,64 %)
- Realisasi Fisik : 100 %

Di Provinsi Sumatera Barat sampai dengan Tahun 2016 baru terbentuk 2 (dua) KPHP, dan pelaksanaan kegiatan telah dilakukan pada KPHP dimaksud, yaitu :

- a. KPHP Model Dharmasraya
- b. KPHP Model Pesisir Selatan

1. Pembinaan Produksi HHBK dari Izin Pemungutan

Pelaksanaan pembinaan perizinan HHBK dilaksanakan di 5 (lima) kabupaten yaitu :

- a. Kabupaten Tanah Datar;
- b. Kabupaten Limapuluh Kota;
- c. Kabupaten Pesisir Selatan;
- d. Kabupaten Solok; dan
- e. Kabupaten Pasaman

2. Koordinasi dan Supervisi Pengendalian Bahan Baku

Kegiatan telah dilaksanakan di 9 (sembilan) Kabupaten terkait dengan adanya permohonan IUIPHHK ataupun kabupaten yang disinyalir terdapat potensi kayu pada hutan rakyat/lahan masyarakat/lahan perkebunan, dengan lokasi sebagai berikut :

- a. Kabupaten Pasaman Barat;
- b. Kabupaten Pesisir Selatan;
- c. Kabupaten Tanah Datar;
- d. Kabupaten Limapuluh Kota;
- e. Kabupaten Agam
- f. Kabupaten Pasaman
- g. Permohonan IUIPHHK UD IDK di Kabupaten Sijunjung;
- h. Pada Hutan Hak Koperasi Sungai Sako di Kabupaten Dharmasraya;  
Pada HGU PT Multikarya Sawit Prima di Kabupaten Solok Selatan

*G. Pembinaan Produksi HHBK dari Izin Pemungutan HHBK*

Sub Kegiatan Pembinaan Produksi HHBK dan Izin Pemungutan HHBK-Kegiatan Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan

- Jumlah anggaran : Rp. 170.550.000
- Keluaran (Output) : Laporan monitoring produksi Hasil Hutan Bukan Kayu dan laporan mengikuti pembekalan operator SIPUHH Online (7 laporan)
- Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.
- Realisasi Keuangan : Rp. 116.951.600 (68,57 %)
- Keluaran (Output) : 100 % (7 Laporan monitoring produksi Hasil Hutan Bukan Kayu dan laporan mengikuti pembekalan operator SIPUHH Online)
- Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.

Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Laporan monitoring produksi Hasil Hutan Bukan Kayu dan laporan mengikuti pembekalan operator SIPUHH Online sebagaimana..

Realisasi fisik berupa laporan hasil pelaksanaan monitoring produksi hasil hutan bukan kayu ke kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat sebanyak 5 laporan.

Pada saat monitoring di Prov. Sumatera Barat terdapat 38 Unit IPHHBK, yaitu :

- Di Kabupaten Lima Puluh Kota 1 Unit, yaitu Kelompok Tani Karya Bersama, Kelompok Tani Pitopang, CV Berkah Alam, CV Muda Karya, CV Kirana Furnance, CV Alam Lestari, IPHHBK Donika Putra, PT Pinus Tulen, Kelompok Tani Angrek Putih, CV Maju Bersama, CV Mitra Usaha Mandiri, CV Mutiara, IPHHBK Syafradi, IPHHBK Khairul Apit, IPHHBK Yon Mardi.
- Di Kabupaten Tanah Datar 7 unit, yaitu IPHHBK Koperasi Prasasti, Koperasi Anak Nagari, Koperasi Nagari Tanjung Barulak, Kelompok Tani Sawah Kojai, Kelompok Tani Lubuak bayua, Kelompok Tani Berkah, dan Koperasi Unit Desa.
- Di Kabupaten Agam terdapat 3 Unit IPHHBK, yaitu PT INHUTANI IV dan CV Mitra Usaha Mandiri dan IPHHBK Aridarma.
- Di Kabupaten Solok 6 Unit IPHHBK Getah Pinus, yaitu PT Inhutani IV, Rizal Efendi, Muslim, Burhanuddin, Heri Suandri dan CV Merkusii Lestari.
- Di Kabupaten Pesisir Selatan terdapat 3 Unit IPHHBK, terdiri dari 2 Unit IPHHBK Getah Pinus yaitu CV Merkusii Lestari dan VV Mitra Usaha mandiri; dan 1 Unit IPHHBK Rotan, yaitu IPHHBK Asral.

- Di Kota Sawahlunto 2 Unit IPHHBK, yaitu CV Poland Jaya dan CV Mutiara Hitam.
- Di Kabupaten Pasaman terdapat 4 Unit IPHHBK, yaitu PT INHUTANI IV, IPHHBK Yeni Fersita, IPHHBK Muhammad Ayub dan IPHHBK Haryadi.
- Di Kabupaten Pasaman Barat terdapat 1 unit IPHHBK, yaitu IPHHBK Kasilan.

Realisasi produksi hasil hutan bukan kayu berupa getah pinus di Provinsi Sumatera Barat hingga saat monitoring tercatat 1.124,77 Ton; realisasi produksi IPHHBK Rotan Manau sebanyak 13.300 Batang, Tabu-tabu sebanyak 8.811 Batang, Semambu 1700 Batang dan Rotan sebanyak 3.160 Kg.

Realisasi pemasaran hasil hutan bukan kayu berupa getah pinus di Provinsi Sumatera Barat hingga saat monitoring tercatat 1.124,77 Ton; realisasi produksi IPHHBK Rotan Manau sebanyak 13.300 Batang, Tabu-tabu sebanyak 8.811 Batang, Semambu 1700 Batang dan Rotan sebanyak 3.160 Kg.

Informasi harga pasar hasil hutan bukan kayu berupa getah pinus pada IPHHBK di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat berkisar antara Rp 8.500 hingga Rp. 11.000 per Kg; harga pasar manau Rp. 12.000 per batang; harga pasar tabu-tabu sekitar Rp 8.000; harga pasar semambu sekitar Rp. 2.500 per batang dan harga pasar rotan sekitar Rp. 6.500 per Kg.

Laporan produksi HHBK dari Pemegang IPHHBK, maupun dari Dinas Kehutanan di Kabupaten/Kota belum tertib.

*Produksi Hasil Hutan Bukan Kayu tahun 2016 berupa getah pinus sebanyak 2.780,207,57 Ton, Manau 89.350 Btg, Tabu-tabu 12.611 Btg dan rotan 5,660 Ton dan Semambu 8.495 Btg.*

*Penerimaan Negara Bukan Pajak berupa PSDH dari hasil hutan bukan kayu sejumlah Rp. 121.937.149,-, terdiri dari PSDH manau senilai Rp. 12.447.000,-; PSDH tabu-tabu senilai Rp. 1.525.320,-; PSDH rotan senilai Rp. 436.530; PSDH semambu senilai Rp. 545.700; dan PSDH getah pinus senilai Rp. 106.982.599,-*

#### H. Koordinasi dan Supervisi Pengendalian Bahan Baku

Sub Kegiatan Koordinasi dan Supervisi Pengendalian Bahan Baku-Kegiatan Pengelolaan Hutan Produksi Lestari dan Usaha Kehutanan

- Jumlah anggaran : Rp. 169.050.000,-
- Keluaran (Output) : Laporan Stock Opname Bahan Baku Industri pada IUIPHHK pada 15 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat (12 laporan).
- Realisasi Keuangan : Rp. 166.109.000 (98.26 %)
- Realisasi Fisik : 100 % (12 Laporan Stock Opname Bahan Baku Industri pada IUIPHHK pada 15 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat)

- Indikator kegiatan : Presentase capaian sasaran strategis Kementerian LHK 95 %.
- Instansi pemberi tugas dekonsentrasi : Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Resume Laporan Perjalanan Dinas dalam rangka Stock Opname Bahan Baku Industri pada IUIPHHK pada 15 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat.
- Telah dilaksanakan Stock Opname pada 48 Unit IUIPHHK di Provinsi Sumatera Barat dan terdapat 32 Unit IUIPHHK lainnya yang tidak dilaksanakan Stock Opname karena IUIPHHK yang bersangkutan tidak aktif dan atau tidak ada data administrasi Pemenuhan bahan baku industri.
- Hingga saat ini baru 3 Unit IUIPHHK yang melaksanakan SIPUHH Online, yaitu IUIPHHK CV Famili Jaya di Kabupaten Pasaman Barat , UD Wahana Talabang di Kabupaten Sijunjung dan UD Risky di Kabupaten Agam.
- Laporan bulanan perusahaan IUIPHHK maupun P3KB pada IUIPHHK di Provinsi Sumatera Barat secara umum sudah ada, namun belum disampaikan kepada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat secara tertib/tepat waktu.
- Laporan bulanan Dinas yang membidangi kehutanan di kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat berupa Laporan Gabungan Laporan Hasil Hutan Kayu Olah secara umum sudah ada, namun belum disampaikan kepada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat secara tertib/tepat waktu.

## **052 Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung**

### *A. Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan oleh Tim Provinsi*

Realisasi kegiatan Pengendalian RHL dilakukan oleh Tim yang ditetapkan melalui Surat Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor : 522-150-2016 dengan keanggotaan dari berbagai bidang di lingkup Dinas Kehutanan.

- Jumlah anggaran : Rp. 108,710,000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 101.962.000,- (93,79%)
- Keluaran (Output) : Laporan pelaksanaan kegiatan pengendalian RHL di 18 Kab/kota.
- Outcome : Terselenggaranya kegiatan RHL di 18 kabupaten/kota dan Reklamasi hutan yang meliputi tahapan perencanaan dan pelaksanaan.

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 6.748.00,- sisa anggaran tersebut berasal dari belanja Perjalanan Dinas ke Kementerian LHK.

### *B. Pembinaan Pelaksanaan Reklamasi Hutan dan Rehabilitasi DAS oleh Tim Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 27,032,000,-



- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp.26,630,000,- (98,51 %)
- Keluaran (Output) : Laporan pelaksanaan kegiatan pembinaan penyelenggaraan dan teknis kegiatan kewajiban rehabilitasi DAS oleh pemegang IPPKH sebanyak 6 IPPKH.
- Outcome : luas lahan kritis yang dapat direhabilitasi baik di dalam maupun di luar Kawasan hutan seluas 431 Ha.

Terdapat sisa anggaran sebesar Rp. 402.000,- dari penginapan

Kegiatan pembinaan pelaksanaan reklamasi hutan dan rehabilitasi DAS RHL oleh im Provinsi terhadap pemegang IPPKH adalah kegiatan untuk memonitor dan bimbingan teknis terhadap Penanaman dalam Rangka Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai oleh pemegang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan (IPPKH) di dalam dan di luar kawasan hutan sebagai salah satu kewajiban pemegang izin sebagai kompensasi terhadap penggunaan kawasan hutan yang dimanfaatkan guna kepentingan pembangunan di luar kegiatan kehutanan tanpa mengubah fungsi dan peruntukan kawasan hutan. Realisasi monitoring pelaksanaan RHL oleh pemegang IPPKH dilakukan terhadap 6 izin yaitu :

1. PT. Semen Padang
2. A/n Dinas PU Kabupaten Padang Pariaman
3. PT. Tipa Bara
4. A/n Bupati Sijunjung.
5. A/n Bupati Pasaman Barat
6. A/n PLN Persero Wilayah Sumbar

#### *C. Penyelenggaraan Hari Menanam Pohon Tingkat Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 74,140,000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 72,368,500,- (97,61 %)
- Keluaran (Output) : Laporan pelaksanaan penanaman dalam rangka memperingati Hari Menanam Pohon Indonesia Tingkat Provinsi Sumatera Barat.
- Outcome : Terselenggaranya peringatan Hari Menanam Pohon Indonesia (HMPI) tingkat Provinsi Sumatera Barat di Nagari Sungai Buluh Kabupaten Pariaman dengan melakukan penanaman sebanyak 2.000 Batang

#### *E. Pembinaan dan Pengendalian KPHL oleh Tim Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 28.110.000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 20.704.000,- (73,65 %)

*F. Fasilitas Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan*

- Jumlah anggaran : Rp. 35.050.000,--
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 34.798.000,- (99,29 %)

Dalam pelaksanaannya Kegiatan Fasilitas Pengembangan Perbenihan Tanaman Hutan ini hanya berupa Fasilitas Pelaksanaan Urusan PTH, dan Pembinaan dan Pengendalian Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan oleh Tim Provinsi serta Pembahasan hasil pemantauan dan evaluasi Perbenihan Tanaman Hutan se Sumatera Barat.

Sisa anggaran sebesar Rp. 252.000,- atau 0,71 % yang telah dikembalikan ke Kas Negara

*G. Pembinaan dan Pengendalian Pelaksanaan Urusan Perbenihan Tanaman Hutan oleh Tim Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 80.725.000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 76.509.000,- (94,78 %)

*053. Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 257.500.000*

*A. Identifikasi dan Inventarisasi Kawasan Ekosistem Esensial*

- Jumlah anggaran : Rp. 253.870.000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 238.796.650,- (94,06 %)

Uraian pelaksanaan Identifikasi dan Inventarisasi merupakan tahapan dalam pembentukan kawasan ekosistem esensial yang terdiri dari :

-) Identifikasi calon lokasi EE

Identifikasi calon lokasi ekosistem esensial dilaksanakan pada 04 Kabupaten/Kota yakni Kabupaten Solok, Kab. Pasaman Barat, Kab. Pesisir Selatan dan Kab. Lima Puluh Kota.

-) Sosialisasi Pengembangan Calon Lokasi EE

Sosialisasi calon lokasi ekosistem esensial dilaksanakan pada 05 Kabupaten/Kota yakni Kabupaten Kab. Agam, Kab. Pasaman Barat, Kab. Pesisir Selatan, Kab. Lima Puluh Kota dan Kabupaten Solok Selatan.

-) Kesepakatan Para Pihak Calon Lokasi EE

Kesepakatan para pihak calon lokasi ekosistem esensial dilaksanakan pada Kabupaten Solok Selatan tepatnya di areal konservasi / VCF PT Tidar Kerinci Agung dan PT Kencana Sawit Indonesia berupa koridor satwa ke Taman Nasional Kerinci Seblat.

-) Pembentukan Forum Kolaborasi Calon Lokasi EE

Pembentukan Forum Kolaborasi calon lokasi ekosistem esensial dilaksanakan pada Kabupaten Solok Selatan juga dilaksanakan di areal konservasi / VCF PT Tidar Kerinci Agung dan PT Kencana Sawit Indonesia.

Keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah terlaksananya :

- ) Identifikasi calon lokasi ekosistem esensial pada 04 Kabupaten/Kota yakni Kabupaten Solok, Kab. Pasaman Barat, Kab. Pesisir Selatan dan Kab. Lima Puluh Kota.
- ) Sosialisasi calon lokasi ekosistem esensial pada 05 Kabupaten/Kota yakni Kabupaten Kab. Agam, Kab. Pasaman Barat, Kab. Pesisir Selatan, Kab. Lima Puluh Kota dan Kabupaten Solok Selatan.
- ) Kesepakatan para pihak calon lokasi ekosistem esensial pada Kabupaten Solok Selatan tepatnya di areal konservasi / VCF PT Tidar Kerinci Agung dan PT Kencana Sawit Indonesia berupa koridor satwa ke Taman Nasional Kerinci Seblat.
- ) Pembentukan Forum Kolaborasi calon lokasi ekosistem esensial pada Kabupaten Solok Selatan juga dilaksanakan di areal konservasi / VCF PT Tidar Kerinci Agung dan PT Kencana Sawit Indonesia.

Hasil dari pelaksanaan kegiatan ini adalah terhimpunnya data, informasi dan potensi lokasi yang dapat dilakukan pengelolaan ekosistem esensial dan dipetakan secara digital, tersosialisasinya rencana pembentukan calon lokasi ekosistem esensial kepada stake holder terkait dan seluruh lapisan masyarakat di beberapa kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat dan tercapainya kesepakatan bersama diantara stake holder terkait serta terbentuknya forum kolaborasi yang terdiri dari semua pihak terkait dalam pengelolaan ekosistem esensial yang akan membuat rencana aksi sesuai dengan tupoksi masing-masing.

Sisa Anggaran sebesar Rp. 15.073.350 merupakan sisa mati karena adanya efisiensi biaya dalam pelaksanaan kegiatan berupa biaya makan minum sosialisasi, biaya perlengkapan kerja, sewa kendaraan identifikasi EE, transportasi peserta sosialisasi, dan perjalanan dinas identifikasi, penginapan identifikasi, uang harian kabupaten identifikasi, perjalanan sosialisasi dan perjalanan dinas sosialisasi dari Kab/Kota, Penginapan Sosialisasi, Transportasi tim sosialisasi serta perjalanan koordinasi EE.

Dari hasil pelaksanaan kegiatan Fasilitasi Pengelolaan Kawasan Konservasi dan Pengembangan Kawasan Ekosistem Esensial di peroleh outcome berupa peningkatan luas Kawasan Konservasi agar terlindungi keberadaan keanekaragaman hayati dan ekosistem, namun tidak berada diluar Kawasan Pelestarian Alam.

**B. Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Ekosistem Essensial**

- Jumlah anggaran : Rp. 3.630.000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 3.630.000,- (100,00 %)

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi pengelolaan ekosistem esensial dilakukan pada kawasan eksositem esensial yang sudah terbentuk di Provinsi Sumatera Barat yakni, di Kabupaten Padang Pariaman berupa konservasi penyu.

Monev dilakukan untuk melihat gambaran pengelolaan kawasan ekosistem esensial tersebut saat ini , baik realisasi rencana akksi yang sudah di buat, kendala dan permasalahan yang dihadapi serta solusi dan pemecahan masalahnya. Mengingat sebelum keluarnya Undang-Undang Nomor 23 tahun 2014 kewenangan pengelolaan kawasan ekosistem esensial penyu berada pada UTP Pusat KemenLHK (BKSDA) dan Pemerintahan Daerah Kabupaten Padang Pariaman

**054. Planologi dan Tata Lingkungan**

*A. Sosialisasi Batas Kawasan Hutan*

- Jumlah anggaran : Rp. 130.119.000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 126.924.350,- (97,54 %)

Realisasi fisik sub komponen ini adalah terealisasi 100% yaitu terlaksananya sosialisasi batas kawasan hutan di 5 (lima) lokasi.

Keluaran (*output*) sub komponen ini adalah terlaksanakannya sosialisasi batas kawasan hutan di 5 (lima) lokasi yaitu di Kabupaten Sijunjung sebanyak 1 (satu) lokasi, di Kabupaten Pasaman sebanyak 2 (dua) lokasi, di Kabupaten Solok sebanyak 1 (satu) lokasi dan di Kabupaten Lima Puluh Kota sebanyak 1 (satu) lokasi

Hasil (*Outcome*) sosialisasi batas kawasan hutan adalah meningkatnya tata kelola pemerintahan yang baik (hasil Kementerian LHK) dan persentase pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan fungsi dan peruntukannya sebesar 100% (hasil Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat)

*B. Sosialisasi Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan*

- Jumlah anggaran : Rp. 318.220.000,-

- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : 279.753.500,- atau sebesar 87,91%.

Kabupaten/Kota yang menjadi lokasi Sosialisasi Pembangunan KPH Tahun Anggaran 2016 adalah Kota Padang, Kabupaten Agam, Sijunjung, Solok, Pasaman, Kepulauan Mentawai dan Solok Selatan.

Hasil dari pelaksanaan sosialisasi antara lain adalah :

1. Sosialisasi Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) di Kabupaten berjalan dengan baik dan lancar, dihadiri oleh 45 orang peserta/kabupaten dari pihak terkait, 2 orang Narasumber dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dan satu orang dari Dinas Kehutanan Kabupaten.
2. Pada prinsipnya Pemerintah Kabupaten/Kota beserta elemen masyarakat terkait mendukung kebijakan pemerintah pusat dan Provinsi Sumatera Barat terutama mengenai penarikan kewenangan pengelolaan hutan dari kabupaten/kota ke tingkat provinsi dengan dibentuknya KPH sebagai pengganti Dinas Kehutanan di kabupaten/kota.
3. Peserta/para pihak/ stakeholders terkait pada umumnya sangat mendukung pembentukan dan pembangunan KPH di Kabupaten/Kota karena mereka melihat ada banyak peluang usaha yang dapat meningkatkan ekonomi masyarakat dalam kawasan hutan disamping tetap mempertahankan keberadaan hutan.
4. Peserta lebih banyak mempertanyakan masalah pelaksanaan penyerahan P3D dari Pemkab/Pemkot ke pemerintah provinsi, status dan fungsi kawasan, peran serta masyarakat dan tokoh masyarakat serta pemuka adat.
5. Bentuk kelembagaan KPH kedepan adalah UPTD provinsi dan diusulkan penambahan tugas Cabang Dinas pada Kepala KPH tersebut dalam mengurus pengelolaan hutan di luar kawasan hutan.

Peserta memahami tugas, fungsi dan kewenangan KPH dalam mengelola hutan, hal ini terlihat dari tanggapan para peserta saat acara diskusi dengan para narasumber

Rincian mengenai realisasi anggaran dan persentase serapan dana per-mata anggaran, dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

#### *D. Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi*

- Jumlah anggaran : Rp. 101.480.000,-
- Keluaran (*output*) : Tersusunnya Buku NSDH Provinsi sebanyak 1 (satu) buku
- Hasil (*Outcome*) : Penyusunan NSDH Provinsi adalah meningkatnya tata kelola pemerintahan yang baik (hasil Kementerian LHK) dan persentase pemanfaatan dan enggunaan kawasan hutan yang sesuai dengan fungsi dan peruntukannya sebesar 100% (hasil Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat)

- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : 91.873.300,- atau sebesar 90,53%.

Sub Komponen Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi sebanyak 1 buku.

Jumlah anggaran untuk mendukung Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi Tahun 2016 adalah sebesar Rp. 101.480.000,-, dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 91.873.300,- atau sebesar 90,93%.

Realisasi fisik sub komponen ini adalah terealisasi 100% yaitu tersusunnya buku NSDH Provinsi sebanyak 1 (satu) buku.

## 055. Perhutanan Sosial dan Kemitraan Lingkungan

### A. Sosialisasi dan Koordinasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial

1. Jumlah anggaran : Rp.62.550.000,-
2. Realisasi fisik : 100 %
3. Realisasi keuangan : Rp. 58.628.200, - (93,73%)
4. Output : Laporan pelaksanaan sosialisasi dan koordinasi penyiapan areal kerja perhutanan sosial di 5 lokasi masing masing di Nagari Lubuk gadang Utara, Lubuk Gadang Selatan, Pakan Rebaa Timur (Solok Selatan), Taratak bancah (Sawahlunto) dan Talang Babungo (Solok).  
  
Laporan Koordinasi penyiapan areal perhutanan sosial ke kementerian LHK, Balai Perhutanan Sosial dan kemitaraan Lingkungan Medan serta menghadiri workshop penyiapan dan pemetaan investasi Perhutanan Sosial dilampung dan Bogor Jawa Barat.
5. Outcome : Tersosialisasikannya Perhutanan Sosial ke Nagari prioritas dan terfasilitasinya penyiapan areal perhutanan sosial.

### B. Bimbingan Teknis dan Pembinaan Penyiapan Areal Perhutanan Sosial

1. Jumlah anggaran : Rp. 81.350.000,-
2. Realisasi fisik : 100 %
3. Realisasi keuangan : Rp. 75.242.700, - (92,50%)
4. Output : Laporan pelaksanaan kegiatan bimbingan teknis dan pembinaan kelembagaan perhutanan sosial di sembilan lokasi yang meliputi: LPHN Padang Limau Sundai, LPHN Pakan Rabaa (Solsel), LPHN Sungai Buluh, LPHN Lubuk Alung (Pdg Pariaman), LPHN Sungai Betung, LPHN Aia angek (Sijunjung), LPHN Sirukam (Solok), HKm Karya Setia, dan HKm Sontra (Pasaman).

Laporan konsultasi pengembangan kelembagaan dan pelimpahan kewenangan penyiapan areal serta perizinan Perhutanan Sosial ke KLHK

Outcome : peningkatan dan penguatan Kelembagaan/kelompok penge lola perhutanan sosial dalam pengaturan administrasi, kepengurusan dan rencana kerja.

*C. Pendampingan Verifikasi Penyiapan Areal Perhutanan Sosial*

1. Jumlah anggaran : Rp. 75.150.000,-
2. Realisasi fisik : 90 %
3. Realisasi keuangan : Rp. 60.542.000, - (80,56 %)
4. Output : Laporan pelaksanaan kegiatan peninjauan lapangan rekomendasi Hak Pengelolaan Hutan di 3 LPHN masing masing LPHN Sirukam, LPHN Sariak Alahan Tigo dan LPHN Sungai Abu (Solok).  
Laporan Pelaksanaan koordinasi penyiapan dan percepatan perizinan Perhutanan Sosial ke Dirjen PSKL KLHK RI
5. Outcome : Percepatan Perizinan Hak Pengelolaan Hutan oleh Lembaga Pengelola Hutan Nagari dan pemberian HPHD seluas kurang lebih 8.820 Ha.

*D. Peningkatan Kapasitas Kelembagaan Usaha Perhutanan Sosial*

1. Jumlah anggaran : Rp. 87.132.000,-
2. Realisasi fisik : 100 %
3. Realisasi keuangan : Rp. 81.182.000,- (93,17%)
4. Output : Laporan pelaksanaan kegiatan Peningkatan kapasitas kelembagaan usaha perhutanan sosial di 6 lembaga yang meliputi Hutan Nagari Simancuang (Solsel), HKm Aur Serumpun, Hutan Nagari Sungai Buluh (Pdg Pariaman), Hutan Nagari Paru, HKm Lurah Basung dan HKm Sungai Tuo (Sijunjung).  
Laporan Pelaksanaan Pelatihan singkat peningkatan kapasitas kelembagaan usaha perhutanan sosial di Provinsi Sumatera Barat yang diikuti oleh 50 orang peserta dari 9 lembaga/kelompok perhutanan sosial yang sedang mengembangkan usaha hasil hutan bukan kayu, Agroforestry, silvopasteur, wisata alam dan jasa lingkungan.
- Outcome : Peningkatan wawasan dan kemampuan pengelola Perhutanan Sosial dalam memetakan potensi usaha, diversifikasi produk usaha dan penyiapan koperasi (wadah usaha).

*E. Pengembangan Kewirausahaan Perhutanan Sosial*

1. Jumlah anggaran : Rp. 71.940.000,-
  2. Realisasi fisik : 100 %
  3. Realisasi keuangan : Rp. 68.450.000, - (95,15%)
  4. Output : Laporan pelaksanaan kegiatan Pengembangan wawasan kewirausahaan Perhutanan Sosial melalui Sharing wawasan pengembangan usaha di Hutan Nagari Lubuk Beringin Kabupaten Muara Bungo Provinsi Jambi yang diikuti oleh 30 orang yang terdiri atas 26 Peserta dari Lembaga/Kelompok Perhutanan Sosial dan 4 orang Pendamping dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.  
  
Laporan hasil orientasi lokasi studi banding kewirausahaan dalam Perhutanan Sosial.
- Outcome : Meningkatnya wawasan dan jiwa wirausaha Pengelola Perhutanan Sosial di Provinsi Sumatera Barat.

**056. Penegakan Hukum Lingkungan Hidup dan Kehutanan**

**A. Patroli/Operasi Pengamanan Hutan**

1. Jumlah anggaran : Rp. 314.540.000,
2. Realisasi fisik : 100 %
3. Realisasi keuangan : Rp. 278.624.400, - (88,58%)

Dengan uraian :

Tabel 3.3. Anggaran dan Realisasi Patroli/Operasi Pengamanan Hutan Tahun 2016

No	KEGIATAN	JUMLAH ANGGARAN	REALISASI	SISA	%
1.	Pulbaket /Intelijen	61.320.000	61.320.000	-	100 %
2.	Patroli Pengamanan Hutan	37.050.000	36.250.000	800,000	99 %
3.	Koordinasi Pengamanan Hutan	25.410.000	24.225.000	1.185.000	95,3 %
4.	Penyelesaian kasus ke Kementerian LHK	32.500.000	30.618.400	1.881.600	94,2%
5.	Rapat Koordinasi Pamhut ke Prov. Bali	6.500.000	6.471.400	28.600	99,6%
6.	Fotokopi	2.000.000	2.000.000	-	100 %
	ATK	2.500.000	2.500.000	-	100 %
	BBM	2.496.150	2.496.150	-	100 %
	<b>JUMLAH</b>	<b>169.776.150</b>	<b>165.880.950</b>	<b>3.895.200</b>	<b>98 %</b>

Total persentase dari dua kegiatan dana DIPA BA 29 (01) Satker Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah **98 %**



## 057. Pengendalian Perubahan

### A. Pengolahan Data dan Informasi Monitoring Hotspot

- Jumlah anggaran : Rp. 3.980.000,
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 2.020.000, - (50,75%)

### B. Patroli Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan

- Jumlah anggaran : Rp. 284.870.000,
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 268.491.800, - (94,25%)

### C. Pembentukan Masyarakat Peduli Api

- Jumlah anggaran : Rp. 67.370.000,
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 64.440.000, - (95,65%)

### D. Monitoring Pelaksanaan Kebakaran Hutan

- Jumlah anggaran : Rp. 9.870.000,
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 7.620.000, - (77,20%)

Indikator Kinerja : Terlaksananya kegiatan pelatihan/pembekalan tenaga Masyarakat Peduli Api (MPA) sebanyak 1 (satu) kali, Sosialisasi dan Koordinasi Pembentukan MPA sebanyak 2 (dua) kali, Fasilitasi Pembentukan MPA sebanyak 2 (dua) kali, Bimbingan Teknis Kelompok MPA sebanyak 6 (enam) kali, Cross Check Hot Spot sebanyak 8 (delapan) kali, Simulasi Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan sebanyak 1 ( satu ) kali, Pengawasan dan pembinaan Senjata Api di Kabupaten/kota sebanyak 6 (enam) kali dan Konsultasi Pengendalian Kebakaran Hutan ke Jakarta sebanyak 1 ( satu ) kali.

Output : Terjadinya pencegahan dan tertanggulangnya kebakaran Hutan di Kabupaten/Kota.

Outcome : Menurunnya pelanggaran/kejahatan bidang kehutanan terutama kebakaran hutan di Kabupaten/Kota serta terpeliharanya sarana dan prasarana pengamanan hutan dan terjaganya kawasan hutan dari kebakaran hutan.

- Melaksanakan pengolahan data dan informasi hospot sebesar 12 kali.
- Melaksanakan peningkatan kelembagaan Bidang Pengendalian Kebakaran hutan berupa sosialisasi dan koordinasi Pengendalian Kebakaran Hutan di Kab/kota sebesar 6 kali.
- Melakukan Cros chek hospot sebesar 8 kali.
- Melakukan patroli pengendalian kebakaran hutan sebesar 6 kali.

- Melakukan Pemadaman kebakaran Hutan di Lubuk Begalung sebesar 1 kali.
  - Melakukan Monitoring kesiapan IUPHHK dalam pengendalian Kebakaran Hutan dan lahan sebesar 4 kali.
  - Melakukan Rapat Koordinasi dengan kab/kota sebesar 1 kali.
  - Melaksanakan perjalanan dinas dalam rangka monitoring daerah rawan hospot sebesar 3 kali.
  - Melaksanakan koordinasi pengendalian kebakaran hutan ke kementerian lingkungan Hidup dan Kehutanan sebesar 1 kali.
- Dari jumlah anggaran tersebut diatas terdapat sisa sebanyak Rp. 74.081.400,-  
adapun rincian sisa dana tersebut adalah sebagai berikut :
- Pengadaan Bahan Bakar Minyak kegiatan Pengolahan data dan monitoring hospot sebesar Rp. 946.100,-
  - Uang harian monitoring daerah rawan hospot Rp. 6.840.000,-
  - Penginapan dalam rangka monitoring daerah rawan hospot sebesar Rp. 3.900.000,-
  - Penginapan dalam rangka pemantauan hospot sebesar Rp. 1.560.000,-
  - Uang harian pemantauan hospot instansi kehutanan kab/kota sebesar Rp. 150.000,-
  - Uang harian instansi kehutanan kab/kota dalam rangka monitoring Rp. 2.250.000,-
  - Belanja barang non operasional sebesar Rp. 1.215.700,-
  - Bahan bakar dalam rangka Patroli pencegahan kebakaran hutan sebesar Rp. 4.474.300,-
  - Makan minum anggota MPA sebesar Rp. 4.200.000,-
  - Belanja barang untuk persediaan konsumsi sebesar Rp. 14.925.000,-
  - Belanja ATK dan komputer suplier sebesar Rp. 1.800.000,-
  - Belanja perjalanan dinas biasa sebesar Rp. 67.914.000,-
  - Belanja barang non operasional lainnya sebesar Rp. 10.696.000,-
  - BBM pemadaman Karhutla sebesar Rp. 2.996.000,-
  - Makan minum buruh sebesar Rp. 2.490.000,-
  - Koordinasi ke kementerian lingkungan Hidup dan Kehutanan sebesar 6.274.000,-
  - Perjalanan dinas rapat koordinasi karhut sebesar Rp. 3.810.700,-
  - Peningkatan kapasitas kelembagaan Bidang pengendalian karhut sebesar Rp. 13.775.100,-
  - Belanja barang non operasional lainnya sebesar 11.097.300,-
  - Perjalanan dinas biasa sebesar Rp. 56.275.800,-
  - Perjalanan dinas ke kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan sebesar Rp. 16.470.000,-
  - Koordinasi studi koferatif pengendalian karhut ke luar Provinsi sebesar Rp. 25.306.800,-
  - Uang harian koordinasi dalkarhut ke kab/kota sebesar Rp. 11.400,-
  - Penginapan koordinasi Dalkarhut ke kab/kota sebesar 3.099.000,-
  - Belanja perjalanan dinas Mitting luar kota sebesar Rp. 44.002.000,-
  - Penginapan petugas Provinsi sebesar Rp. 10.782.000,-
  - Monev Pengendalian kebakaran Hutan sebesar Rp. 38.438.800,-
  - Belanja barang non operasional lainnya sebesar Rp. 1.195.100,-

- Belanja perjalanan dinas biasa Rp. 34.043.700,-
  - Transportasi ke Kepulauan Mentawai Rp. 2.266.500,-
  - Penginapan dalam rangka Monev Rp. 4.717.200,-
  - Perjalanan dinas dalam kota sebesar Rp. 1.500.000,-
- Uang harian Monev karhut instansi Kehutanan kab/ kota sebesar Rp. 1.500.000,-

## 060. Program, Evaluasi dan Pelaporan

### A. Program, Evaluasi dan Pelaporan

- Jumlah anggaran : Rp. 318,213,000,-
- Realisasi fisik : 100 %
- Realisasi keuangan : Rp. 305.953.235 (96,15%)

Tabel 3.4. Realisasi Kegiatan pada Program, Evaluasi dan Pelaporan Dana Dekonsentrasi Tahun 2016

MAK	URAIAN	Jumlah	Realisasi			SISA ANGGARAN (Rp)
			KEUANGAN (Rp)	(%)	Fisik	
<b>060</b>	<b>Program, Evaluasi dan Pelaporan</b>	<b>318,213,000</b>	<b>305,953.235</b>	<b>96.15</b>	<b>100</b>	<b>12.259765</b>
521114	Belanja pengiriman surat dinas pos pusat	1,000,000	103,630	10.36	100	896,370
521115	Honor Operasional Satuan Kerja	155,550,000	155,550,000	100	100	-
521211	Belanja Bahan	6,350,000	3,970,000	62.52	100	2,380,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,510,000	4,510,000	100	100	-
521811	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi	17,000,000	16,995,905	100	100	4,095
521813	Belanja Barang Persediaan Pita Cukai, Materai dan Leges	735,000	200,000	27.21	100	535,000
522151	Belanja Jasa Profesi	3,700,000	3,700,000	100	100	-
524111	Belanja perjalanan biasa	98,575,000	99,796,000	92,11	100	6,889,000
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	30,793,000	30,127,700	97.84	100	665,300

## **F. Satuan Kerja Perangkat Daerah Pelaksana**

Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) kegiatan Dekonsentrasi Tahun 2016 pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat telah ditetapkan dengan Surat Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 902-269-2016 tentang Penunjukan Pegawai Negeri Sipil Sebagai Kuasa Pengguna Anggaran, Pejabat Pembuat Komitmen, Pejabat Pembuat SPM, Bendahara Dana Dekonsentrasi APBN Dinas Kehutanan Provinsi.

Yang menyelenggarakan Urusan Dana Dekonsentrasi Tahun 2016 di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah Sekretariat, Bidang Pengamanan dan Perlindungan Hutan, Bidang Rehabilitasi Hutan dan Lahan, Bidang Planologi Kehutanan dan Bidang Pemanfaatan Hutan.

## **G. Jumlah Pegawai, Kualifikasi Pendidikan, Pangkat dan Golongan**

Jumlah Pegawai yang menyelenggarakan Urusan Dana Dekonsentrasi di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat adalah sebanyak 86 orang (85 orang PNS dan 3 orang PTT). Berdasarkan kualifikasi pendidikan pegawai yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- S2 : 18 Orang
- S1 : 22 Orang
- D3 : 7 Orang
- SLTA : 37 Orang
- SMP : 1 Orang

Berdasarkan pangkat dan golongan pegawai yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Golongan IV : 14 Orang
- Golongan III : 64 Orang
- Golongan II : 7 Orang

Jumlah pejabat struktural dan fungsional yang menyelenggarakan Urusan Wajib Lingkungan Hidup di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat terdiri dari:

- Pejabat struktural
  - Eselon II : 1 Orang
  - Eselon III : 5 Orang
  - Eselon IV : 13 Orang
  - Pejabat Fungsional (Polhut) : 15 orang

## H. Permasalahan dan Solusi

### Permasalahan :

- a. Permasalahan yang dihadapi dalam penyelenggaraan Tugas Dekonsentrasi Tahun 2016 pada Seksi Inventarisasi dan Perpetaan Hutan adalah adanya penghematan anggaran yang terjadi pada bulan September 2016. Kebijakan penghematan anggaran ini terkait langsung keluaran (*output*) yang dihasilkan nantinya.
- b. Adanya keterlambatan dalam pencairan dana; Kegiatan berada di KPA bidang lain; Adanya pemotongan anggaran (rasionalisasi) secara mendadak, sehingga berpengaruh pada penjadwalan kegiatan; Adanya komitmen bahwa penyelesaian kasus dilaksanakan oleh Dinas bersama instansi terkait di Kabupaten/Kota, sehingga anggaran khusus kegiatan penyelesaian kasus Tipihut tidak dapat terserap seluruhnya
- c. Secara umum permasalahan yang dijumpai dalam penyelenggaraan pelaksanaan kegiatan dekonsentrasi pada Konservasi dan Jasa Lingkungan Tahun 2016 tidak dijumpai permasalahan yang berarti. Namun untuk pelaksanaan kegiatan insentif dengan mekanisme HOK tidak begitu efektif mengingat standart yang terlalu rendah dan tidak semua satgas PPHBN dapat menerima dengan merata. Dan terlambatnya pencairan dana untuk pelaksanaan kegiatan, khususnya yang bersumber dari APBN yakni baru bisa digunakan pada bulan Juni 2016 mengakibatkan tidak sesuai pelaksanaan kegiatan dengan yang telah direncanakan.
- d. Adanya keterlambatan pencairan anggaran untuk pelaksanaan kegiatan yang karena penetapan KPA juga terlambat dan baru keluar pada Bulan April 2016, sehingga berimbas juga kepada keterlambatan dimulainya pelaksanaan kegiatan pada Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat khususnya Seksi Rencana Kawasan Hutan. Pelaksanaan kegiatan efektif baru bisa dimulai pada Bulan April tahun 2016; Penyelesaian akhir pelaksanaan kegiatan antara lain peng-SPJ-an, pelaporan, pengamatan realisasi anggaran yang disebabkan oleh keterbatasan kuantitas dan kualitas SDM serta sarana pendukung kegiatan yang dimiliki

### Solusi :

- a. Solusi yang ditempuh terhadap permasalahan ini dengan pengurangan target fisik (*output*) pada Sub Komponen Sosialisasi Batas Kawasan Hutan sebanyak 1 lokasi dengan mempertimbangkan progres pelaksanaan serta kaitanya dengan *output* yang akan dihasilkan nantinya.
- b. Menyelesaikan persyaratan administrasi kegiatan terlebih dahulu sambil menunggu pencairan dana, seperti penyiapan SK, juklak, juknis, TOR, dsb ; Melakukan koordinasi dengan KPA DIPA Satker terkait guna rnenyepakati teknis pelaksanaan kegiatan dan menyiapkan syarat-syarat administrasi sesegera mungkin; Melakukan kegiatan sesegera mungkin pada waktu/ jadwal yang sudah ditetapkan, Tetap melaksanakan kegiatan sebagaimana mestinya walaupun harus merubah *time schedule* kegiatan; dan Penyerapan anggaran akan diupayakan dalam penanganan kasus hasil operasi Pengamanan Hutan Gabungan Tingkat Provinsi yang bekerjasama dengan Polda Sumatera Barat

- c. Mengambil kebijakan sendiri dengan menanggulangi biaya untuk pelaksanaan tugas terlebih dahulu untuk memperoleh hasil sebagaimana yang sudah diperintahkan dan diinginkan oleh pimpinan; Lebih sering menggunakan personil yang memiliki kemampuan bagus dengan harapan bisa memicu semangat staf yang lain untuk berusaha menjadi lebih baik; Disaran kepada pimpinan agar mengalokasikan kegiatan untuk masing-masing kegiatan per-seksi
- d. Berdasarkan ketentuan yang berlaku terkait pencairan anggaran mestinya anggaran untuk penyelenggaraan dekonsentrasi sudah dapat dilaksanakan pada awal Bulan Januari, pemerintah mestinya bisa menghindari penyebab-penyebab yang bisa berimbas kepada keterlambatan pencairan anggaran khususnya yang bersumber dari DIPA; Ketentuan yang dijadikan rujukan dalam pelaksanaan kegiatan mestinya konsisten atau tidak terlalu sering mengalami perubahan dan walaupun ada perubahan hendaknya diberlakukan pada awal tahun anggaran bukan dalam tahun berjalan.

## **BAB IV PENUTUP**

Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah ini menyajikan hasil pelaksanaan urusan Desentralisasi Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat yang bersumber dari APBD dan pelaksanaan kegiatan Dekonsentrasi yang bersumber dari dana APBN selama periode Tahun 2016.

Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran umum mengenai kinerja serta permasalahan yang terjadi dalam pelaksanaan urusan Desentralisasi dan kegiatan Dekonsentrasi di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat dan menjadi bahan perbaikan pada masa yang akan datang.

# LAMPIRAN



DATA PENDUKUNG ELEMEN DATA IKK PROVINSI  
LAMPIRAN I.1 PENGAMBIL KEBIJAKAN

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG YG DIMINTA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
1	Kab/kota memiliki Perda IMB	Jumlah kab/kota memiliki perda IMB	...Kab/kota	yang ada pada lampiran LPPD	<b>FC Perda IMB atau Perda ttg Pajak dan Retribusi</b>	<b>OPD yang menangani: Dinas Prasjal/ BKMPPT/ Biro Hukum</b>
		Jumlah kab/kota yang wajib menyampaikan LPPD dalam provinsi	...Kab/kota		Jumlah Kab/Kota	Biro Pem
2	Kab/kota memiliki perda tentang kependudukan	Jumlah kab/kota memiliki perda kependudukan	...Kab/kota		FC Perda Kependudukan atau Perda Pajak dan Retribusi	OPD yang menangani: Biro Pem/ Biro Hukum
		Jumlah kab/kota yang wajib menyampaikan LPPD	...Kab/kota		Jumlah Kab/Kota	Biro Pem
3	Rasio personil Satpol PP terhadap jumlah penduduk	<b>Personil Satpol PP (PNS) pada tahun 2016</b>	<b>orang</b>		<b>FC jumlah personil Satpol PP tahun 2016,</b>	<b>OPD yang menangani: BKD/ Satpol PP</b>
		<b>Penduduk pada akhir tahun 2015</b>	<b>Jiwa</b>		<b>FC jumlah penduduk tahun 2016,</b>	<b>Dppkbdukcapil</b>
4	Ketepatan waktu penyampaian LPPD berdasarkan PP Nomor 3 tahun 2007	Tanggal Penyampaian LPPD 2016 (tanggal/bulan/tahun)	Tgl penyampaian		FC Bukti Penyerahan LPPD 2016 kepada Kemendagri (Dirjen Ottda)	Biro Pem
5	Ketepatan waktu penyampaian Laporan keuangan berdasarkan PP 8/2006	Tanggal Penyampaian Laporan Keuangan 2016 berdasarkan bukti tanda terima (tanggal/bulan/tahun)	Tgl penyampaian		FC Bukti Penyerahan Laporan Keuangan Provinsi TA 2016 kepada BPK RI	Bakeuda
6	Rata-rata jumlah urusan yang sudah diterapkan SPM nya berdasarkan pedoman yang diterbitkan oleh Pemerintah	Total Urusan yang sudah diterapkan SPM pada seluruh Kab/kota	.. Urusan		FC rangkuman program dalam APBD, Laporan realisasi per urusan	Biro Organisasi
		Jumlah Kab/Kota yang wajib menyampaikan LPPD	.. Kab/Kota		Jumlah Kab/Kota	Biro Pem
7	Frekuensi Kerjasama dengan daerah lain	Jumlah MOU yang masih berlaku per tahun 2016	Jumlah			Biro Pem/ Bappeda
		1. No dan tgl MOU yang berlaku s.d tahun 2016	No&tgl MOU		FC lembar halaman muka dan lembar pengesahan	
		1. No dan tgl MOU yang berlaku s.d tahun 2016	.....MoU			
		1. No dan tgl MOU yang berlaku s.d tahun 2016	.....MoU			
		1. No dan tgl MOU yang berlaku s.d tahun 2016	.....MoU			
8	Kesesuaian prioritas pembangunan	Prioritas pembangunan daerah (RKPD) yang mendukung prioritas pembangunan nasional	Prioritas Pembangunan		FC Daftar Prioritas Daerah yang tercantum dalam RKPD 2014 yang mendukung Prioritas Pembangunan Nasional	Bappeda
		Prioritas Pembangunan Nasional ada sebanyak 11 program prioritas	Prioritas Pembangunan			
9	Jumlah urusan wajib yang diselenggarakan daerah	Total dari capaian kinerja urusan yang dilaksanakan kab/kota	%		Agregasi (tidak perlu data pendukung)	
		Jumlah kabupaten/kota yang wajib menyerahkan LPPD di Provinsi yang bersangkutan	.... Kab/kota			
10	Waktu penetapan perda APBD 2016	Tanggal Penetapan PERDA APBD 2016	tgl penetapan		FC halaman muka dan lembar pengesahan APBD	Bakeuda
11	Keberadaan Perda tentang pengelolaan keuangan daerah berdasarkan PP 58/2005	ada atau tidak adanya PERDA tentang pengelolaan keuangan daerah	Ada/tidak		FC halaman muka dan lembar pengesahan Perda Pengelolaan Keuangan Daerah	Bakeuda
12	belanja untuk pelayanan dasar	Total Belanja pelayanan dasar APBD Tahun 2016	Rp		FC Laporan Keuangan yang telah diaudit oleh BPK.	Bakeuda
		1. Urusan Pendidikan	Rp			
		2. Urusan Kesehatan	Rp			
		3. Urusan Lingkungan Hidup	Rp			
		4. Urusan PU	Rp			
		5. Urusan Sosial	Rp			
		6. Urusan Tenaga Kerja	Rp			
		7. Urusan Koperasi	Rp			
		8. Urusan Satpol PP	Rp			
		9. Urusan Kependudukan & Capil	Rp			
		Total Belanja APBD	Rp		Untuk belanja pelayanan dasar Satpol PP diisi angka 1. FC Laporan Keuangan yang telah diaudit oleh BPK FC Laporan Keuangan yang telah diaudit oleh BPK	

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG YG DIMINTA	SUMBER DATA
13	belanja untuk urusan pendidikan dan kesehatan	Total belanja urusan pendidikan dan kesehatan	Rp		FC Laporan Keuangan yang telah diaudit oleh BPK,	Bakeuda
		1. Urusan Pendidikan	Rp			
		2. Urusan Kesehatan	Rp			
14	<b>Keberadaan PERDA tentang Standar Pelayanan Publik sesuai dengan peraturan perundang-undangan</b>	<b>ada/tidak PERDA tentang Standar Pelayanan Publik</b>	<b>Ada/tidak</b>		<b>FC Perda urusan atau Perda Pelayanan Publik</b>	<b>Biro Hukum</b>
15	Rasio PNS terhadap penduduk	Jumlah PNS Provinsi akhir tahun 2016	orang		Daftar Jumlah PNS per 31 Desember 2016	BKD
		Penduduk pada akhir tahun 2016	Jiwa		Daftar Jumlah Penduduk per 31 Desember 2016	Dppkbdukcapi
16	Keberadaan sistem informasi kepegawaian	1. Jenis Sistem Informasi Kepegawaian #1	Sistem	SIMPEG	Print Out dari print screen menu aplikasi simpeg	BKD
		2. Jenis Sistem Informasi Kepegawaian #1	Sistem			
17	Kesesuaian SKPD berdasarkan PP 41/2007	Jumlah SKPD	Unit		FC Perda tentang SOTK sesuai dengan PP No.41 Tahun 2007, yang ditandatangani oleh pejabat yang berwenang	Biro Organisasi
		1. Bagian (setda)	Unit			
		2. Dinas	Unit			
		3. Badan	Unit			
		4. Kantor	Unit			
		5. Rumah Sakit	Unit			
		6. Lembaga Teknis lainnya	Unit			
7. Kabupaten/kota	Unit					
18	<b>Jumlah perda tahun 2016</b>	<b>PERDA yang ditetapkan dalam tahun 2016</b>	<b>Perda</b>		<b>1. PC Perda ttg Penetapan APBD, 2. Perda tentang Pertanggungjawaban APBD</b>	<b>Biro Hukum/ Setwan</b>
19	<b>Jumlah Raperda yang disetujui DPRD tahun 2016</b>	<b>RAPERDA yang disetujui DPRD tahun 2016</b>	<b>Raperda</b>		<b>FC Surat Keputusan DPRD ttg Program Pembentukan Peraturan Daerah (Prolegda) Tahun 2016</b>	<b>Biro Hukum, Setwan</b>
		<b>RAPERDA yang diusulkan tahun 2016</b>	<b>Raperda</b>		<b>Daftar Raperda yang diusulkan ke DPRD tahun 2016</b>	
20	<b>Keputusan DPRD yang ditindaklanjuti oleh Pemda</b>	<b>Keputusan DPRD yang ditindaklanjuti oleh DPRD dalam tahun 2016</b>	<b>Kep</b>		<b>FC Surat Keputusan DPRD ttg LKPJ tahun sebelumnya</b>	<b>Setwan</b>
		<b>Keputusan DPRD dalam tahun 2016</b>	<b>Kep</b>			
21	Keputusan Gubernur yang ditindaklanjuti	Keputusan Gubernur tahun 2016 yang ditindaklanjuti	Kep		Daftar Keputusan Gubernur Tahun 2016 yang ditandatangani pejabat berwenang	Biro Hukum
		Keputusan Gubernur tahun 2016	Kep			
22	Peraturan Gubernur yang ditindaklanjuti	Peraturan Gubernur tahun 2016 yang ditindaklanjuti	PerGub		Daftar Peraturan Gubernur Tahun 2016 yang ditandatangani pejabat berwenang	Biro Hukum
		Peraturan Gubernur tahun 2016	PerGub			
23	Jumlah PERDA yang dibatalkan	PERDA yang dibatalkan	Perda		Daftar perda yang dikirim untuk dievaluasi oleh pemerintah yang ditandatangani oleh pejabat berwenang	Biro Hukum
		PERDA yang dikirimkan untuk dievaluasi oleh Pemerintah	Perda			
24	<b>Keberadaan PERDA/PerGub tentang konsultasi publik</b>	<b>ada/tidak ada PERDA/PerGub tentang konsultasi publik</b>	<b>Ada/tidak</b>		<b>FC Berita Acara Konsultasi Publik/Notulesi Konsultasi Publik</b>	<b>Setwan</b>
25	Adanya media informasi pemda yang dapat diakses oleh publik (website Provinsi, pos, bag/ biro humas, leaflet/brosur)	1. Media Informasi yang dapat diakses oleh publik #1	Media informasi		Print Out Halaman depan Web	Diskominfo/ Biro Humas
		2. Media Informasi yang dapat diakses oleh publik #2	Media informasi			
		3. Media Informasi yang dapat diakses oleh publik #3	Media informasi			
		4. Media Informasi yang dapat diakses oleh publik #4	Media informasi			
26	dana perimbangan yang terserap dibanding yang direncanakan	Dana perimbangan yang terserap Tahun 2016	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Dana perimbangan yang direncanakan sesuai dengan APBD tahun 2016	Rp			
27	Belanja Publik terhadap DAU	Belanja Langsung APBD tahun 2016(Realisasi)	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		DAU Tahun 2016	Rp			
28	Belanja Publik terhadap total APBD	Total Belanja langsung tahun 2016 (realisasi)	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Total Belanja APBD tahun 2016 (realisasi)	Rp			
29	Besaran PAD terhadap seluruh pendapatan dlm APBD	PAD APBD (Realisasi) Tahun 2016	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Total Pendapatan dalam APBD (Realisasi) Tahun 2016	Rp			

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG YG DIMINTA	SUMBER DATA
30	Opini BPK terhadap LapKeu Daerah	Opini BPK atas Laporan Hasil Pemeriksaan BPK RI Tahun 2015	WTP, WDP, TMP, TW		FC Halaman depan (cover), halaman pernyataan opini dari BPK atas Laporan Keuangan Provinsi tahun 2013	Bakeuda/ Inspektorat
		Opini BPK atas Laporan Hasil Pemeriksaan BPK RI Tahun 2016	WTP, WDP, TMP, TW		FC Halaman depan (cover), halaman pernyataan opini dari BPK atas Laporan Keuangan Provinsi tahun 2014	Bakeuda/ Inspektorat
31	SILPA thdp total pendapatan	SILPA Tahun 2016	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Total Pendapatan dalam APBD (Realisasi) Tahun 2016	Rp			
32	Rasio realisasi PAD thd anggaran pendapatan	Realisasi PAD Tahun 2016	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Anggaran Pendapatan dalam APBD 2016	Rp			
33	Realisasi belanja thd anggaran belanja	Realisasi Belanja Tahun 2016	Rp		Laporan Realisasi Anggaran setelah diaudit oleh BPK RI	Bakeuda
		Total Anggaran Belanja dalam APBD tahun 2016	Rp			
34	<b>Temuan BPK RI yang ditindaklanjuti</b>	<b>Temuan BPK RI yang ditindaklanjuti pada tahun 2016</b>	<b>Temuan</b>		<b>1. FC Rekomendasi LHP BPK, 2. FC Rekonsiliasi antara Inspektorat dengan BPK, 3. Perhitungan prosentase/rasio tuntas/tidak tuntas</b>	<b>Inspektorat</b>
		<b>Jumlah Temuan BPK RI per 31/12/2016</b>	<b>Temuan</b>			
35	Realisasi PAD 2016 terhadap potensi PAD	Realisasi PAD Tahun 2016	Rp		Laporan anggaran keuangan 2016 setelah Audit BPK RI	Bakeuda
		Potensi PAD Pada tahun 2016	Rp		Potensi PAD yang ada dalam RPJMD	Bakeuda
36	Peningkatan PAD	Total PAD pada tahun 2016	Rp		Laporan realisasi anggaran 2016 setelah Audit BPK RI	Bakeuda
		Total PAD pada tahun 2015	Rp			
37	Penghargaan dari pemerintah yang diterima oleh Pemda dalam tahun 2016.	Jumlah penghargaan dari pemerintah yang diterima oleh Pemerintah Daerah dalam Tahun 2016	Penghargaan		FC penghargaan yang diterima pemerintah Provinsi dari pemerintah pusat pada tahun 2016	Seluruh SKPD/ Biro Humas
38	Keberadaan E-procurement	ada/tidak ada Perda/Keputusan KDH tentang E-Procurement	Ada/tidak		Print out proses pengadaan barang dan jasa yang dimulai dari Pengumuman sampai dengan Penetapan Pemenang. FC halaman depan (cover), halaman pertama dan halaman ditandatangani perda tentang E-Procurement	Bappeda
39	Jumlah persetujuan investasi	Persetujuan ijin Investasi pada Tahun 2016	Izin		Jumlah Realisasi ijin investasi dalam tahun 2016 dan total nilai investasi	DPMPPT

DATA PENDUKUNG ELEMEN DATA IKK PROVINSI  
LAMPIRAN I.2 PELAKSANA KEBIJAKAN UMUM (DATA ISIAN PER SKPD)

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
1	Jumlah Program Nasional yang dilaksanakan oleh SKPD	Jumlah program nasional yang dilaksanakan SKPD	program	yang ada pada lampiran LPPD	FC halaman muka (cover) dan halaman dari DPA SKPD yang menunjukkan program nasional yang dilaksanakan oleh SKPD	Masing-masing SKPD
		Jumlah program nasional (RKP)	program		Given	
2	Keberadaan <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP)	Jumlah SOP	...buah			Masing-masing SKPD
		Jenis SOP	Jenis SOP	Teknis	FC halaman muka (cover), halaman yang menunjukkan tahapan-tahapan Prosedur, dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya SOP tsb	
		SOP #1				
		SOP #2	Jenis SOP	Teknis		
		SOP #3	Jenis SOP	Teknis		
		SOP #4	Jenis SOP	Teknis		
		SOP #5	Jenis SOP	Teknis		
3	Jumlah PERDA pelaksanaan yang ada terhadap PERDA yang harus dilaksanakan menurut PERMEN	Jumlah PERDA Pelaksanaan PERMEN yang ada	Perda		Photocopy halaman muka (cover), halaman kedua dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya perda pelaksanaan dari permen tsb	Masing-masing SKPD
		Jumlah PERDA Pelaksanaan PERMEN yang seharusnya ada	Perda		Daftar rincian yang menunjukkan Permen yang diterbitkan Kementerian teknis yang mengatur urusan yang ditangani	
4	struktur jabatan dan eselonering yang terisi	Jumlah jabatan yang ada	Jabatan		Daftar rincian yang menunjukkan pejabat struktural yang menangani urusan terkait	Masing-masing SKPD
		Jumlah jabatan yang harus ada	Jabatan		FC Struktur organisasi dari SKPD khususnya bidang yang menangani urusan terkait	
5	Keberadaan jabatan fungsional dalam struktur organisasi SKPD	Jumlah Jabatan Fungsional dalam struktur organisasi SKPD	Jabatan		Daftar rincian yang menunjukkan jabatan fungsional yang ada di SKPD pada bidang yang menangani urusan terkait	Masing-masing SKPD
		1. Jabatan Fungsional #1	Jab Fungsional			
		2. Jabatan Fungsional #2	Jab Fungsional			
		3. Jabatan Fungsional #3	Jab Fungsional			
		4. Jabatan Fungsional #4	Jab Fungsional			
6	Rasio PNS Provinsi	Jumlah PNS SKPD	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah pns SKPD pada bidang terkait	BKD
		Jumlah PNS Provinsi	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah PNS Provinsi dari BKD	
7	Pejabat yang telah memenuhi persyaratan pendidikan pelatihan kepemimpinan	Jumlah Pejabat yang memenuhi persyaratan Diklatpim	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah pejabat yang ada yang telah memenuhi persyaratan diklatpim	Masing-masing SKPD
		Jumlah pejabat SKPD yang ada	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah pejabat SKPD yang ada pada urusan terkait	
8	Pejabat yang telah memenuhi persyaratan kepangkatan	Jumlah pejabat SKPD yang memenuhi persyaratan kepangkatan	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah pejabat yang ada yang telah memenuhi persyaratan diklatpim	Masing-masing SKPD
		Jumlah pejabat SKPD yang ada	orang		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah pejabat SKPD yang ada pada urusan terkait	
9	Ada atau tidaknya dokumen perencanaan pembangunan di SKPD	Jumlah dokumen perencanaan yang ada	dokumen			Masing-masing SKPD
	-RENSTRA-SKPD	-RENSTRA-SKPD	ada/tidak		FC dalam muka (cover), dalam ke dua dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya renstra tsb	
	-RENJA-SKPD	-RENJA-SKPD	ada/tidak		FC dalam muka (cover), dalam ke dua dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya renja tsb	
	-RKA-SKPD	-RKA-SKPD	ada/tidak		FC dalam muka (cover), dalam ke dua dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya RKA tsb	

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
10	Jumlah Program RKPd yang diakomodir dalam RENJA SKPD	Jumlah program RKPd yang diakomodir dalam Renja SKPD	program		Photocopy halaman muka (cover), halaman yang menunjukkan program dari skpd pada urusan terkait	Masing-masing SKPD
		Jumlah program RENJA SKPD yang ditetapkan pada RPJMD	program		FC dalam muka, dan halaman yang menunjukkan program dari SKPD pada urusan terkait	
11	Jumlah Program RENJA SKPD yang diakomodir dalam RKA SKPD	Jumlah program RENJA SKPD yang diakomodir dalam RKA SKPD	program		FC dalam muka, dan halaman yang menunjukkan program dari SKPD pada urusan terkait yang ada renja yang diakomodir dalam RKA	Masing-masing SKPD
		Jumlah Program dalam RKA SKPD	program		FC dalam muka, dan halaman yang menunjukkan program dari SKPD pada urusan terkait yang tercantum dalam RKA	
12	Jumlah Program RKA SKPD yang diakomodir dalam DPA SKPD	Jumlah program RKA SKPD yang diakomodir dalam DPA SKPD	program		FC dalam muka, dan halaman yang menunjukkan program dari SKPD pada urusan terkait yang ada pada RKA dan diakomodir dalam DPA	Masing-masing SKPD
		Jumlah program dalam DPA SKPD	program		FC dalam muka, dan halaman yang menunjukkan program dari SKPD pada urusan terkait yang tercantum dalam DPA	
13	Anggaran SKPD terhadap total anggaran belanja APBD	Total anggaran SKPD	Rp		FC Laporan Keuangan SKPD	Bakeuda
		Total anggaran belanja APBD	Rp			Bakeuda
14	Belanja modal terhadap total belanja SKPD	Realisasi Belanja Modal SKPD	Rp			Bakeuda
		Realisasi Belanja SKPD	Rp			Bakeuda
15	Total Belanja pemeliharaan dari total belanja barang dan jasa	Realisasi Belanja Pemeliharaan SKPD	Rp			Bakeuda
		Realisasi Belanja Barang dan Jasa SKPD	Rp			Bakeuda
16	Total Belanja pemeliharaan dari total belanja SKPD	Realisasi Belanja Pemeliharaan SKPD	Rp			Bakeuda
		Realisasi Belanja SKPD	Rp			
17	Keberadaan laporan keuangan SKPD (Neraca, LRA, Calk)	Jumlah komponen laporan keuangan	komponen			Bakeuda
	- Neraca	- Neraca	ada/tidak		FC halaman muka, dan halaman yang menunjukkan neraca tsb	
	- LRA	- LRA	ada/tidak		FC halaman muka dan halaman yang menunjukkan LRA	
	- CALk	- CALk	ada/tidak		FC halaman muka dan satu atau dua halaman yang menunjukkan CALK	
18	Adanya inventarisasi barang / asset SKPD	ada/tidak ada laporan inventarisasi barang/asset SKPD 5 tahun terakhir	ada/tidak		FC berita acara pelaksanaan inventarisasi Asset Tetap (2011 - 2015)	Masing-masing SKPD dan Biro Aset
19	Jumlah aset yang tidak digunakan oleh SKPD	Jumlah aset yang tidak digunakan SKPD	Rp		Daftar rincian yang menunjukkan jumlah aset yang tidak digunakan atau digunakan oleh pihak lain	Masing-masing SKPD/Hasil Temuan BPK
		Total Asset yang dikuasai SKPD	Rp		Daftar rincian yang menunjukkan total aset yang dikuasai SKPD	
20	Jumlah fasilitas / prasarana informasi :	Jumlah fasilitas/prasarana informasi	buah			Masing-Masing SKPD
	1. Papan Pengumuman	1. Papan Pengumuman	ada/tidak		Foto	
	2. Pos Pengaduan	2. Pos Pengaduan	ada/tidak		Foto	
	3. Leaflet	3. Leaflet	ada/tidak		FC Leaflet	
	4. Mobil keliling	4. Mobil keliling	ada/tidak		Daftar Inventaris	
	5. Pengumuman di media massa	5. Pengumuman di media massa	ada/tidak		Foto	
21	Keberadaan Survey Kepuasan Masyarakat	Ada/tidak surat ketetapan hasil survey kepuasan masyarakat terhadap pelayanan publik	ada/tidak		FC surat ketetapan hasil survey kepuasan masyarakat terhadap pelayanan publik pada urusan terkait, dan FC Cover Hasil Survey	Masing-Masing SKPD/tingkat Pemda

DATA PENDUKUNG ELEMEN DATA IKK PROVINSI  
LAMPIRAN I.3 (PELAKSANA KEBIJAKAN CAPAIAN KINERJA URUSAN WAJIB DAN PILIHAN)

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
1	Pendidikan Luar Biasa (PLB) jenjang SD/MI	Jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SD/MI	.....%	yang ada pada lampiran LPPD	FC Daftar Rincian jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SD/MI	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan, Dinas Sosial
		Jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SD/MI			FC Daftar Rincian jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SD/MI	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan, Dinas Sosial
2	Pendidikan Luar Biasa (PLB) jenjang SMP/MTS	Jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SMP/MTS	.....%		FC Daftar Rincian jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SMP/MTS	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan, Dinas Sosial
		Jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SMP/MTS			FC Daftar Rincian jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SMP/MTS	
3	Pendidikan Luar Biasa (PLB) jenjang SMA/SMK/MA	Jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SMA/SMK/MA	.....%		FC Daftar Rincian jumlah siswa penyandang ketunaan yang bersekolah di tingkat SMA/SMK/MA	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan, Dinas Sosial
		Jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SMA/SMK/MA			FC Daftar Rincian jumlah penduduk penyandang ketunaan di usia SMA/SMK/MA	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan, Dinas Sosial
4	Pembinaan Guru jenjang SD/MI	Jumlah Guru jenjang SD/MI yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi	.....%		FC Daftar Rincian jumlah Guru jenjang SD/MI yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi yang berasal dari LPMP	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
		Jumlah Guru jenjang SD/MI			FC Daftar Rincian jumlah guru jenjang SD/MI	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
5	Pembinaan Guru jenjang SMP/MTS	Jumlah Guru jenjang SMP/MTS yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi	.....%		FC Daftar Rincian jumlah Guru jenjang SMP/MTS yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi yang berasal dari LPMP	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
		Jumlah Guru jenjang SMP/MTS			FC Daftar Rincian jumlah guru jenjang SMP/MTS	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
6	Pembinaan Guru jenjang SMA/SMK/MA	Jumlah Guru jenjang SMA/SMK/MA yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi	.....%		FC Daftar Rincian jumlah Guru jenjang SMA/SMK/MA yang telah memenuhi kualifikasi dan Kompetensi yang berasal dari LPMP	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
		Jumlah Guru jenjang SMA/SMK/MA			FC Daftar Rincian jumlah guru jenjang SMA/SMK/MA	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
7	Fasilitasi dan Asistensi Pengelolaan Penjaminan Mutu Pendidikan	Peta penjaminan mutu pendidikan	Ada atau tidak		FC dokumen yang menunjukkan peta penjaminan mutu pendidikan	Dinas Pendidikan, Profil Pendidikan
8	Cakupan komplikasi kebidanan yang ditangani	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
9	Cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi kebidanan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
10	Cakupan Desa/kelurahan Universal Child Immunization (UCI)	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
11	Cakupan Balita Gizi Buruk mendapat perawatan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
12	Cakupan penemuan dan penanganan penderita penyakit TBC BTA	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
13	Cakupan penemuan dan penanganan penderita penyakit DBD	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
14	Cakupan pelayanan kesehatan rujukan pasien masyarakat miskin	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
15	Cakupan kunjungan bayi	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kesehatan, Profil Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
16	Pencemaran Udara	Jumlah Kabupaten dan kota yg dipantau mutu udara ambient Dikawasan pemukiman atau industri	.....%		FC Daftar Kab/Kota yang dipantau mutu udara ambient dikawasan pemukiman atau industri disertai hasil pantauan mutunya dari masing-masing kab/kota	Dinas Lingkungan Hidup
		Jumlah seluruh kabupaten dan kota			Jumlah kab/kota di wilayah prov	
17	Kebersihan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Lingkungan Hidup
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
18	Tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Lingkungan Hidup
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
19	Penegakan hukum lingkungan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Lingkungan Hidup
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
20	Panjang jalan Provinsi dalam kondisi baik	Panjang jalan Provinsi dalam kondisi baik	.....%		FC Dokumen yang menunjukkan panjang jalan provinsi dalam kondisi baik (Laporan Kondisi Jalan)	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
		Panjang seluruh jalan provinsi			FC Dokumen yang menunjukkan panjang seluruh jalan Provinsi	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
21	Rumah Tangga ber Sanitasi	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas perumahan rakyat, kawasan permukiman dan pertanahan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
22	Kawasan Kumuh	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas perumahan rakyat, kawasan permukiman dan pertanahan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
23	Ruang terbuka hijau per satuan luas wilayah ber HPL/HGB	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Lingkungan Hidup
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
24	Tersedianya Dokumen Perencanaan : RPJPD	ada/tidak	Ada atau tidak		FC halaman muka (cover), halaman pertama, dan halaman ditandatanganinya RPJPD	BAPPEDA
25	Tersedianya Dokumen Perencanaan : RPJMD	ada/tidak	Ada atau tidak		FC halaman muka (cover), halaman pertama, dan halaman ditandatanganinya RPJMD	BAPPEDA
26	Tersedianya Dokumen Perencanaan : RKPD	ada/tidak	Ada atau tidak		FC halaman muka (cover), halaman pertama, dan halaman ditandatanganinya RKPD	BAPPEDA
27	Penjabaran Program RPJMD dalam RKPD	Jumlah program RKPD tahun berkenaan			FC halaman depan (cover), halaman-halaman yang memuat program RKPD	BAPPEDA
		Jumlah program RPJMD yang harus dilaksanakan tahun berkenaan	.....%		FC halaman depan (cover), halaman-halaman yang memuat program RPJMD yang harus dilaksanakan tahun berkenaan	BAPPEDA
28	Rumah tangga pengguna air bersih	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Prajal/ Bappeda/ Dinas Kesehatan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
29	Rumah layak huni	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Prajal/ Bappeda/ Dinas Kesehatan

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
30	Gelandang / balai remaja (selain milik swasta)	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	SKPD yang menangani Dispora
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
31	Lapangan olahraga	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dispora
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
32	Kenaikan / penurunan Nilai Realisasi PMDN (milyar rupiah)	Realisasi PMDN tahun 2016 - Realisasi PMDN 2015				DMPPT
		Realisasi PMDN 2016			FC Daftar rincian realisasi PMDN tahun 2016 ditandatangani oleh pejabat yang berwenang	DMPPT
		Realisasi PMDN 2015	.....%		FC Daftar rincian realisasi PMDN tahun 2015 ditandatangani oleh pejabat yang berwenang	DMPPT
33	Koperasi aktif	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Koperasi
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
34	Usaha Mikro dan Kecil	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Koperasi
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
35	Ketersediaan database kependudukan skala provinsi	Ada/tidak	Ada/tidak		Print Out halaman muka data base kependudukan skala provinsi	Dppkbdukcapi
36	Pelayanan kepesertaan Jaminan sosial bagi pekerja / buruh	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Nakertrans
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
37	Pencari kerja yang ditempatkan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Nakertrans
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
38	Regulasi ketahanan pangan	ada/tidak peraturan tentang kebijakan ketahanan pangan dalam bentuk perda, perkada, dsb	Ada atau tidak		FC halaman depan (cover), halaman ke dua dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya perda/perkada tentang regulasi ketahanan pangan	Dinas Pangan
39	Ketersediaan pangan utama	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Pangan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
40	Partisipasi perempuan di lembaga pemerintah	pekerja perempuan di lembaga pemerintah			FC Daftar Rincian pekerja perempuan dilembaga pemerintahan (PNS)	Dinas Pemberdayaan Perempuan
		Jumlah pekerja perempuan	.....%		FC Daftar Rincian jumlah pekerja perempuan	
41	Partisipasi angkatan kerja perempuan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Pemberdayaan Perempuan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
42	Prevalensi peserta KB aktif	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Pemberdayaan Perempuan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
43	Rasio petugas lapangan KB /PKB (PLKB/PKB)	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Pemberdayaan Perempuan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
44	Angkutan darat	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Perhubungan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
45	Web site milik pemerintah daerah	ada / tidak	Ada atau tidak		Print Out Halaman Muka Web site	Diskominfo
46	Pameran/expo	Menunjukan jumlah pameran/expo per tahun	Kali		FC laporan pelaksanaan pameran/ekspo yang dilaksanakan pada tahun 2016	Seluruh SKPD/ Biro Humas



NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
47	Luas lahan bersertifikat	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Perumahan rakyat, kawasan permukiman dan pertanahan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
48	Kegiatan pembinaan politik daerah	Menunjukkan jumlah kegiatan pembinaan politik daerah	Kegiatan		FC laporan pelaksanaan kegiatan pembinaan politik daerah ditandatangani oleh pejabat terkait	Badan Kesbangpol
49	Kegiatan pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP	Menunjukkan jumlah kegiatan pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP	Kegiatan		FC laporan pelaksanaan kegiatan pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP yang ditandatangani oleh pejabat terkait	Badan Kesbangpol
50	Sistim Informasi Manajemen Pemda	Menunjukkan jumlah Sistem Informasi Manajemen Pemda	.....Buah		Print Out halaman muka dari aplikasi sistem informasi manajemen pemda yang dimiliki Kab/kota	Seluruh SKPD Yang Memiliki Sistem Informasi
51	Tapal Batas	Jumlah permasalahan perbatasan antar kab/kota yang diselesaikan	.....%		FC Berita Acara Proses Penyelesaian sengketa perbatasan antar kab/kota pada tahun 2016 terhadap permasalahan perbatasan yang sama	Biro Pemerintahan
		Jumlah permasalahan perbatasan antar kab/kota yang dilaporkan			FC Daftar jumlah permasalahan perbatasan antar kab/kota yang dilaporkan pada tahun 2016	
52	PKK aktif	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	
53	Sarana sosial seperti panti asuhan, panti jompo dan panti rehabilitasi	Menunjukkan jumlah sarana sosial seperti panti asuhan, panti jompo, panti rehabilitasi, rumah singgah dll yang terdapat di suatu daerah	.....Buah		FC Daftar rincian jumlah sarana sosial seperti panti asuhan, panti jompo, panti rehabilitasi, rumah singgah, dll yang terdapat Di Provinsi	Dinas Sosial
54	PMKS yg memperoleh bantuan sosial	Jumlah PMKS yang diberikan bantuan			FC Daftar rincian PMKS yang diberikan bantuan pada tahun 2016, ditandatangani oleh pejabat terkait	Dinas Sosial
		Jumlah PMKS yang seharusnya menerima bantuan	.....%		FC Daftar jumlah PMKS yang seharusnya menerima bantuan	
55	Penyelenggaraan festival seni dan budaya	Jumlah penyelenggaraan festival seni dan budaya	Kali		FC Daftar rincian jumlah penyelenggaraan seni dan budaya skala Provinsi beserta masing-masing laporan pelaksanaannya	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan/ Dinas Pariwisata
56	Sarana penyelenggaraan seni dan budaya	Jumlah sarana penyelenggaraan seni dan budaya	Buah		FC Daftar rincian jumlah sarana penyelenggaraan seni dan budaya milik Provinsi	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan/ Dinas Pariwisata
57	Buku "Provinsi dalam angka"	ada atau tidak	Ada atau tidak		buku Provinsi dalam angka dan FC halaman depan (cover), halaman pertama dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya buku tsb	BPS/Bappeda
58	Buku "PDRB Provinsi"	ada atau tidak	Ada atau tidak		buku PDRB Provinsi dan FC halaman depan (cover), halaman pertama dan halaman yang menunjukkan ditandatanganinya buku tsb	BPS/Bappeda
59	Penerapan pengelolaan arsip secara baku	Jumlah SKPD yang telah menerapkan arsip secara baku	.....%		FC Daftar nama-nama SKPD yang telah menerapkan arsip secara baku- modul arsip secara baku	Dinas Kearsipan dan Perpustakaan
		Jumlah SKPD			Jumlah SKPD di Provinsi berdasarkan SOTK	
60	Kegiatan peningkatan SDM pengelola kearsipan	Menunjukkan jumlah kegiatan peningkatan SDM pengelola arsip	Kegiatan		Laporan kegiatan peningkatan SDM pengelola arsip sejumlah banyaknya kegiatan yang dilaksanakan	Dinas Kearsipan dan Perpustakaan

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
61	Koleksi buku yang tersedia di perpustakaan daerah	Jumlah koleksi judul buku yang tersedia di perpustakaan daerah			FC Daftar Rincian yang menunjukkan jumlah koleksi judul buku yang tersedia di perpustakaan daerah, ditandatangani oleh pejabat terkait	Dinas Kearsipan dan Perpustakaan
		Jumlah koleksi jumlah buku yang tersedia di perpustakaan daerah			FC Daftar rincian yang menunjukkan koleksi jumlah buku yang tersedia di perpustakaan	
62	Pengunjung perpustakaan	Jumlah kunjungan ke perpustakaan selama 1 tahun			FC Daftar rincian yang menunjukan jumlah kunjungan ke perpustakaan selama tahun 2016 yang ditandatangani oleh pejabat terkait	Dinas Kearsipan dan Perpustakaan
		Jumlah orang dalam populasi yang harus dilayani			FC Daftar rincian yang menunjukkan jumlah orang dalam populasi yang harus dilayani ( Jumlah penduduk yang berusia 10 sd 59 tahun)	
1	Produksi perikanan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota penghasil perikanan	.....%		Agregasi	Dinas Kelautan dan Perikanan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota penghasil perikanan			Agregasi	
2	Ekspor Hasil perikanan	Nilai export hasil perikanan (Ton)	.....%		FC Daftar yang menunjukan jumlah nilai export hasil perikanan tahun 2016 dalam satuan ton	Dinas Kelautan dan Perikanan
		Target Daerah			FC Daftar yang menunjukan jumlah target nilai export Daerah dalam satuan ton	
3	Konsumsi ikan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Kelautan dan Perikanan
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
4	Produktivitas padi atau bahan pangan utama lokal lainnya per hektar	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	Dinas Pertanian
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
5	Kontribusi sektor pertanian terhadap PDRB	Jumlah kontribusi PDRB dari sektor Pertanian	.....%		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan kontribusi PDRB sektor Pertanian	BPS/Bappeda
		Jumlah total PDRB			FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan total PDRB	
6	Rehabilitasi hutan dan lahan kritis	Luas hutan dan lahan kritis yang direhabilitasi	.....%		FC Daftar rincian luas hutan dan lahan kritis yang direhabilitasi	Dinas Kehutanan
		Luas total hutan dan lahan kritis			FC Daftar rincian yang menunjukkan luas total hutan dan lahan kritis	
7	Kerusakan Kawasan Hutan	Luas kerusakan kawasan hutan	....%		FC Daftar rincian/dokumen yang menunjukan luas kerusakan kawasan hutan	Dinas Kehutanan
		Luas kawasan hutan			FC Daftar rincian/dokumen luas kawasan hutan	
8	Pertambangan tanpa ijin	Luas penambangan liar yang ditertibkan	ha		FC Daftar rincian yang menunjukkan luas penambangan liar yang ditertibkan (yang sudah diinventarisasi)	Dinas ESDM
		Luas area penambangan yang liar	ha		FC Daftar rincian luas area penambangan yang liar	
9	Kontribusi sektor pertambangan terhadap PDRB	Jumlah kontribusi PDRB dari sektor Pertambangan	PDRB		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan kontribusi PDRB sektor Pertambangan	BPS/Bappeda

NO	IKK	ELEMEN DATA	SATUAN	ELEMEN DATA DLM LPPD	DOKUMEN PENDUKUNG/KERTAS KERJA	SUMBER DATA
1	2	3	4	5	6	7
		Jumlah total PDRB	PDRB		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan total PDRB	
10	Kunjungan wisatawan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	Wisatawan		Agregasi	Dinas Pariwisata
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota				
11	Kontribusi sektor pariwisata terhadap PDRB	Jumlah Kontribusi PDRB dari sektor pariwisata			FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan kontribusi PDRB sektor Pariwisata (Hotel dan Restoran)	BPS/Bappeda
		Jumlah total PDRB	.....%		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan total PDRB	
12	Kontribusi sektor Industri terhadap PDRB	Jumlah Kontribusi PDRB dari sektor industri			FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan kontribusi PDRB sektor Industri	BPS/Bappeda
		Jumlah total PDRB	.....%		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan total PDRB	
13	Pertumbuhan Industri secara keseluruhan	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	BPS/Bappeda
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota			Agregasi	
14	Kontribusi sektor Perdagangan terhadap PDRB	Jumlah kontribusi PDRB dari sektor Perdagangan	PDRB		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan kontribusi PDRB sektor Perdagangan	BPS/Bappeda
		Jumlah total PDRB	PDRB		FC halaman muka (cover) dan halaman yang menunjukkan total PDRB	
15	Ekspor Bersih Perdagangan	Nilai Export 2016	Rp		FC Daftar rincian nilai ekspor tahun 2016	BPS/Bappeda, (jika menggunakan US\$ maka gunakan kurs tengah BI pada akhir tahun 2016)
		Nilai Import 2016	Rp		FC Daftar rincian nilai impor tahun 2016	
16	Transmigran swakarsa	Jumlah Capaian Kinerja Kabupaten dan Kota			Agregasi	Dinas Nakertrans
		Jumlah seluruh Kabupaten dan Kota	.....%		Agregasi	

LAMPIRAN I. 2: FORMAT IKK UNTUK PROVINSI

TATARAN PELAKSANA KEBIJAKAN (8 ASPEK) ADMINISTRASI UMUM  
DALAM RANGKA EKPPD TERHADAP LPPD TAHUN 2016

PROVINSI : SUMATERA BARAT

NAMA SKPD : Dinas Kehutanan

URUSAN YANG DILAKSANAKAN:

1. Urusan Kehutanan
2. Urusan Lingkungan Hidup

No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN
						1	2	1	2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)
1	<b>KEBIJAKAN TEKNIS PENYELENGGAR AN URUSAN PEMERINTAHAN</b>	Program Nasional (yang melekat di kementerian/LPNK) yang harus dilaksanakan oleh SKPD	1	Jumlah Program Nasional yg dilaksanakan oleh SKPD	Jumlah program Nasional yang dapat dilaksanakan oleh SKPD dibagi jumlah program Nasional x 100%	- Jumlah program Nasional (RKP), sebanyak 4 program. - Jumlah program nasional yang dilaksanakan SKPD, sebanyak 1 program	4 0	20 %	0 %	
		Kesesuaian dengan kebijakan teknis yang ditetapkan oleh pemerintah cq Departemen / LPND	2	Keberadaan Standard Operating Procedure (SOP)	Ada atau tidak ada	1. SOP ttg Inventarisasi Hutan 2. SOP ttg Penyediaan Peta Hutan 3. SOP ttg Penyusunan RKTP 4. Dst	1. SOP Tentang Pengendalian Kebakaran Hutan 2. SOP Tentang Pengukuran Barang Bukti dan Ahli Penguji Kayu 3. SOP Tentang Operasi Gabungan Pengamanan Hutan	Ada 53 SOP	Ada 17 SOP	Sesuai urusan.
2	<b>KETAATAN TERHADAP PERATURAN PER UNDANG- UNDANGAN</b>	Jumlah PERDA yang harus dilaksanakan SKPD menurut Peraturan Menteri (PERMEN tentang SPM )	3	Jumlah PERDA pelaksanaan yang ada terhadap PERDA yang harus dilaksanakan menurut PERMEN ttg SPM	Jumlah PERDA pelaksanaan PERMEN yang ada dibagi jumlah PERDA yang harus dilaksanakan menurut PERMEN ttg SPM x 100%	- PERDA pelaksanaan sebanyak 1 - PERDA yang seharusnya, sebanyak -	- PERDA pelaksanaan sebanyak 1 : Perda DAS - PERDA yang seharusnya, sebanyak -	100%	100 %	1. SPM Kesehatan 2. SPM Sosial 3. SPM Pendidikan 4. SPM

No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN
						1	2	1	2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)
										Lingkungan Hidup 5. SPM BKKBN 6. SPM Pemberdayaan Perempuan
3	<b>PENATAAN KELEMBAGAAN DAERAH</b>	Pengisian struktur jabatan	4	Rasio struktur jabatan dan eselonering yang terisi	Jumlah jabatan yang terisi dibagi jumlah jabatan yang ada x 100%	- Jabatan yang terisi sebanyak 16 - Jabatan yang ada, sebanyak 17	12 12	94,12%	100 %	- Lihat Petunjuk pengisian IKK
			5	Keberadaan jabatan fungsional dalam struktur organisasi SKPD	Ada atau tidak ada jabatan fungsional dalam struktur organisasi SKPD	Polisi Kehutanan	Polisi Kehutanan	Ada	Ada	
4	<b>PENGELOLAAN KEPEGAWAIAN DAERAH</b>	Tingkat kompetensi SDM dalam menyelenggarakan tugas SKPD yang relevan dengan urusan terkait	6	Rasio PNS Provinsi	Jumlah PNS SKPD terhadap Total PNS Provinsi	- PNS yang menangani urusan (1) SKPD , sebanyak 83 personil - Total PNS Provinsi, sebanyak 8.023 personil	52 8.023	1,03 %	0,65 %	Lihat Petunjuk pengisian IKK
			7	Rasio pejabat yang telah memenuhi persyaratan pendidikan pelatihan kepemimpinan	Jumlah pejabat yang memenuhi persyaratan pendidikan pelatihan kepemimpinan dibagi jumlah total pejabat SKPD yang ada x 100%	- Pejabat yang memenuhi syarat diklatpim, sebanyak 16 org. - Pejabat yang ada, sebanyak 17 org.	10 12	94,12 %	83,33 %	

No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN
						1	2	1	2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)
			8	Pejabat yang telah memenuhi persyaratan kepangkatan	Jumlah pejabat yang memenuhi persyaratan kepangkatan dibagi Jumlah total pejabat SKPD yang ada x 100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat yang memenuhi kepangkatan, sebanyak 17 org.</li> <li>Jabatan yang ada, sebanyak 17 jbt.</li> </ul>	<p>12</p> <p>12</p>	100 %	100 %	
5	<b>PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH</b>	Kelengkapan dokumen perencanaan pembangunan yang dimiliki oleh SKPD	9	Keberadaan dokumen perencanaan pembangunan di SKPD -RENSTRA SKPD -RENJA SKPD -RKA-SKPD	Ada atau tidak ada dokumen perencanaan SKPD berikut jumlahnya	Apabila Ada. Sebutkan dokumen yang ada tahun 2014, sebanyak 3 jenis, yg terdiri dari: -RENSTRA SKPD -RENJA SKPD -RKA-SKPD	-RENSTRA SKPD -RENJA SKPD -RKA-SKPD	3 jenis dokumen	3 jenis dokumen	
		Sinkronisasi Program RENJA SKPD dengan Program RKPd	10	Jumlah Program RKPd yang diakomodir dalam RENJA SKPD	Jumlah Program RKPd yang diakomodir dalam RENJA SKPD yang ditetapkan pada RPJMD x 100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Program RKPd yang diakomodir dalam Renja SKPD, sebanyak 9 program</li> <li>Program Renja SKPD yang ditetapkan dalam RPJMD, sebanyak 9 Program</li> </ul>	<p>4</p> <p>4</p>	100 %	100 %	Mengacu dokumen RKPd tahun 2016 dan Renja-SKPD ybs.
		Sinkronisasi program RKA SKPD dengan Program RENJA SKPD	11	Jumlah Program RENJA RKPd yang diakomodir dalam RKA SKPD	Jumlah Program RENJA RKPd yang diakomodir dalam RKA SKPD dibagi jumlah program dalam RKA SKPD x 100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Program RENJA RKPd yang diakomodir dalam RKA SKPD, sebanyak 9 program.</li> <li>Program dalam RKA SKPD, sebanyak 9 program.</li> </ul>	<p>4</p> <p>4</p>	100 %	100 %	Mengacu dokumen RKA-SKPD tahun 2016 dan Renja-SKPD ybs.
		Perencanaan Pelaksanaan Program dan Anggaran	12	Jumlah Program RENJA SKPD yang diakomodir dalam DPA SKPD	Jumlah Program RENJA SKPD yang diakomodir dalam DPA SKPD dibagi jumlah program dalam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Program RENJA SKPD yang diakomodir dalam DPA SKPD, sebanyak 9 program.</li> <li>Program dalam DPA SKPD,</li> </ul>	4	100 %	100 %	Mengacu dokumen RKA-SKPD tahun 2016

No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN	
						1	2	1	2		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)	
					DPA SKPD x 100%	sebanyak 9 program.	4			dan dokumen DPA-SKPD ybs tahun 2016.	
6	<b>PENGELOLAAN KEUANGAN DAERAH</b>	Realisasi anggaran	13	Realisasi belanja SKPD terhadap total belanja APBD	Realisasi belanja SKPD dibagi total APBD x 100%	- Realisasi Belanja SKPD Rp. 8,539,071,851,- - Total Belanja APBD, sebesar Rp 4.630.406.536.915,-	Rp. 5,031,067,085,- Rp. 4.630.406.536.915,-	0,18 %	0,11 %	Mengacu Laporan Keuangan Daerah tahun 2016.	
		Besaran belanja modal	14	Belanja modal terhadap total belanja SKPD (realisasi)	Belanja modal dibagi total belanja SKPD x 100%	- Belanja Modal SKPD, sebesar Rp. 4.924.035.102 - Total Belanja SKPD, sebesar Rp. 8,539,071,851,-	Rp. 936.684.250,- Rp. 5,031,067,085,-	57,66 %	18,62 %	Mengacu LKD tahun 2016.	
		Besaran belanja pemeliharaan		15	Total Belanja pemeliharaan dari total belanja barang dan jasa (realisasi)	Total belanja pemeliharaan dari total belanja barang dan jasa SKPD) x 100%	- Total belanja pemeliharaan SKPD, sebesar Rp. 331.910.600,- - Total belanja barang dan jasa SKPD, sebesar Rp. 8.054.757.461,-	-	4,12. %	-	Mengacu LKD tahun 2016.
				16	Total Belanja pemeliharaan dari total belanja SKPD (realisasi)	total belanja pemeliharaan dibagi total belanja SKPD x 100%	total belanja pemeliharaan SKPD, sebesar Rp. 331.910.600,- Total belanja SKPD, sebesar Rp. 24.150.344.226	-	1,37 %	-	Mengacu APBD tahun 2013.
		Laporan keuangan SKPD	17	Keberadaan laporan keuangan SKPD (Neraca, Calk)	Ada atau tidak ada laporan keuangan SKPD berikut komponen yang ada (Neraca, Calk)	(Neraca, LRA, CaLK)	(Neraca, LRA, Calk)	Ada sebanyak 3	Ada sebanyak 3	Teliti apakah Laporan Keuangan yang ada	

No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN
						1	2	1	2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)
										sudah lengkap (Neraca, LRA, CaLK)
7	<b>PENGELOLAAN BARANG MILIK DAERAH</b>	Manajemen asset SKPD	18	Keberadaan inventarisasi barang atau asset SKPD	Ada atau tidak ada inventarisasi barang atau asset SKPD	Laporan Tahunan BMD Tahun 2016	Laporan Tahunan BMD Tahun 2016	Ada	Ada	
		Penggunaan Asset SKPD	19	Jumlah yang tidak digunakan oleh SKPD	Jumlah asset yang tidak digunakan SKPD dibagi total asset yang dikuasai SKPD x 100 %	- Asset yang tidak digunakan, sebanyak 214.873.450,- - Asset yang dikuasai SKPD, sebanyak Rp 42.416.401.729	-	0,51 %	-	Inventarisasi dilakukan minimal 1 kali dalam 5 Tahun.
8	<b>PEMBERIAN FASILITASI TERHADAP PARTISIPASI MASYARAKAT</b>	Bentuk-bentuk fasilitas / prasarana partisipasi masyarakat	20	Jumlah fasilitas / prasarana informasi : 1. Papan Pengumuman 2. Pos Pengaduan 3. Leaflet 4. Mobil keliling 5. Pengumuman di Mass Media	Jumlah fasilitas / prasarana partisipasi	- Leaflet Kehutanan - Webset Kehutanan - Papan pengumuman	-	Jumlah sebanyak 3 jenis.	-	Sebutkan jenis fasilitas/ prasarana informasi yang ada, tidak terbatas pada daftar yang ada.
		Responsivitas terhadap partisipasi masyarakat	21	Keberadaan Survey Kepuasan Masyarakat	Ada atau tidak adanya Hasil Survey Kepuasan Masyarakat terhadap Pelayanan publik	Kotak kepuasan pelayanan terhadap masyarakat dan koesioner kepuasan pelanggan	-	Ada	Ada	Survey kepuasan masyarakat/ pelanggan yang dilakukan oleh SKPD



No	ASPEK	FOKUS	NO	IKK	Rumus/Persamaan	Jenis Data		Capaian Kinerja		KETERANGAN
						1	2	1	2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7A)	(7B)	(8A)	(8B)	(9)

Padang, Desember 2016  
KEPALA DINAS KEHUTANAN

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003

**LAMPIRAN I.3**  
**INDIKATOR KINERJA KUNCI DALAM RANGKA EKPPD TERHADAP LPPD TAHUN 2016**  
**ASPEK TINGKAT CAPAIAN KINERJA PENYELENGARAAN URUSAN WAJIB DAN URUSAN PILIHAN**  
**UNTUK PEMERINTAH PROVINSI**

NO.	URUSAN	NO.	IKK	RUMUS	CAPAIAN KINERJA	SUMBER DATA **)	KETERANGAN
<b>URUSAN PILIHAN</b>							
2.	Kehutanan	1.	Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kritis	$\frac{\text{Luas hutan dan lahan kritis yang direhabilitasi}}{\text{Luas total hutan dan lahan kritis}} \times 100 \%$ $\frac{3.857,70}{630.695} \times 100 \%$	0.61%	Dinas Kehutanan	
		2.	Kerusakan Kawasan Hutan	$\frac{\text{Luas kerusakan kawasan hutan}}{\text{Luas kawasan hutan}} \times 100 \%$ $\frac{65.062}{2.314.219} \times 100 \%$	2.81%	Dinas Kehutanan	

Padang, Desember 2016

KEPALA DINAS KEHUTANAN

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003



**LAMPIRAN I.3**  
**INDIKATOR KINERJA KUNCI DALAM RANGKA EKPPD TERHADAP LPPD TAHUN 2016**  
**ASPEK TINGKAT CAPAIAN KINERJA PENYELENGARAAN URUSAN WAJIB DAN URUSAN PILIHAN**  
**UNTUK PEMERINTAH PROVINSI**

NO.	URUSAN	NO.	IKK	RUMUS	CAPAIAN KINERJA	SUMBER DATA **)	KETERANGAN
<b>URUSAN PILIHAN</b>							
2.	Kehutanan	1.	Penurunan Luas lahan kritis	$\frac{0,8 \times \text{Realisasi penanam lahan kritis 5 tahun sebelumnya}}{\text{Luas lahan kritis}} \times 100 \%$ $\frac{0,8 \times 1.400 \text{ Ha}}{630.695 \text{ Ha}} \times 100 \%$	0.18%	Dinas Kehutanan	
		2.	Kerusakan Kawasan Hutan	$\frac{\text{Luas kerusakan kawasan hutan}}{\text{Luas kawasan hutan}} \times 100 \%$ $\frac{64.793}{2.314.219} \times 100 \%$	2,8 %	Dinas Kehutanan	

Padang, Januari 2017

KEPALA DINAS KEHUTANAN

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003



tutuapn hutan	2015	1,987,206	
	2016	1,922,413	64,793.32
luas kawasan hutan'		2,314,219	2.80

2,342,893

420,480

17.9470424

rusak	sek	13 k	
		8	
		5	
	plan	5 k	
	pph	2 lh	
		1	
	bpth	1 k	
		3	
		2	
	ph	5 k	
	45		
	k	42	
	lh	3	

-64,793

**DATA REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN  
TAHUN 2016**

No.	Kabupaten/Kota	REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (Ha)								
		Reboisasi	Hutan Rakyat	Demplot				Agro forestry	Bibit (1 Ha=400 Btg)	Hutan Kota
				Aren	Rotan Jernang	Gaharu	HHBK			
a.	Kabupaten									
1	Kab. Agam	-	135	-	-	-	20	15	65	-
2	Kab. Dharmasraya	70	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Kab. Kepulauan Mentawai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Kab. Lima Puluh Kota	250	200	-	-	-	-	-	-	-
5	Kab. Padang Pariaman	220	100	-	-	-	-	-	-	-
6	Kab. Pasaman	-	50	25	15	10	-	-	-	-
7	Kab. Pasaman Barat	-	-	15	-	-	-	-	625	3.70
8	Kab. Pesisir Selatan	-	200	-	-	-	-	-	-	-
9	Kab. Sijunjung	-	250	-	-	-	-	-	-	-
10	Kab. Solok	425	175	-	-	-	-	-	-	-
11	Kab. Solok Selatan	-	100	-	-	-	-	-	-	-
12	Kab. Tanah Datar	-	314	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Kabupaten</b>	<b>965</b>	<b>1,524</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>690</b>	<b>3.70</b>
b.	Kota	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Kota Padang	-	-	-	-	-	-	-	500	-
14	Kota Padang Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Kota Payakumbuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Kota Sawahlunto	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00
17	Kota Solok	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Kota Pariaman	-	35	-	-	-	-	-	-	-
19	Kota Bukit Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Kota</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>40.00</b>
	<b>Total Provinsi</b>	<b>965</b>	<b>1,559</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>1,190</b>	<b>43.70</b>
	<b>Total RHL</b>									<b>3,857.70</b>

Padang, Desember 2016  
KEPALA DINAS KEHUTANAN



**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**

NIP. 19581029 198703 1 003

**DATA REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN  
TAHUN 2016**

No.	Kabupaten/Kota	REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN									
		Reboisasi	Pemeliharaan Reboisasi I	Hutan Rakyat	Pemeliharaan Hutan Rakyat	Demplot				Agro forestry	Bibit (1 Ha=400 Btg)
						Aren	Rotan Jernang	Gaharu	HHBK		
a.	Kabupaten										
1	Kab. Agam	-	-	135	-	-	-	-	20	15	65
2	Kab. Dharmasraya	70	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Kab. Kepulauan Mentawai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Kab. Lima Puluh Kota	250	200	200	-	-	-	-	-	-	-
5	Kab. Padang Pariaman	220	50	100	325	-	-	-	-	-	-
6	Kab. Pasaman	-	-	50	100	25	15	10	-	-	-
7	Kab. Pasaman Barat	-	302	-	-	15	-	-	-	-	625
8	Kab. Pesisir Selatan	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
9	Kab. Sijunjung	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-
10	Kab. Solok	425	150	175	125	-	-	-	-	-	-
11	Kab. Solok Selatan	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
12	Kab. Tanah Datar	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Kabupaten</b>	<b>965</b>	<b>802</b>	<b>1,524</b>	<b>550</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>690</b>
b.	Kota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Kota Padang	-	19	-	-	-	-	-	-	-	500
14	Kota Padang Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Kota Payakumbuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Kota Sawahlunto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Kota Solok	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
18	Kota Pariaman	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
19	Kota Bukit Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Kota</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>500</b>
	<b>Total Provinsi</b>	<b>965</b>	<b>821</b>	<b>1,559</b>	<b>650</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>1,190</b>

Padang,        Februari 2017  
KEPALA DINAS KEHUTANAN

Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si

5,329

<b>Hutan Kota</b>
-
-
-
-
-
-
3.70
-
-
-
-
-
<b>3.70</b>
-
-
-
-
40.00
-
-
-
<b>40.00</b>
<b>43.70</b>



No	Kabupaten	Kawasan		
			Hutan lahan kering primer	Hutan lahan kering sekunder / bekas tebangan
			2001	2002
1	Kab. Agam		10684.77175	44205.73935
		AIR		5.861995632
		APL	294.2359509	13283.39422
		HL	697.963112	11700.55968
		HP	85.38406295	519.9495614
		HPK		884.9536535
		HPT		5885.230149
		KSA/KPA	9607.188622	11925.79009
2	Kab. Dharmasraya		3519.453291	66485.79265
		AIR		5.955176119
		APL		16682.45285
		HL	3366.683628	7080.381275
		HP		10289.41552
		HPK		10511.08516
		HPT	152.7696629	16289.9334
		KSA/KPA		5626.569265
3	Kab. Kepulauan Mentawai		2818.454168	436559.8906
		AIR		1.650654506
		APL		35570.7165
		HL		4054.168675
		HP	2654.505031	205663.8495
		HPK		29597.17128
		KSA/KPA	163.9491366	161672.334
4	Kab. Lima Puluh Kota		6814.718427	116650.5945
		AIR		6.606274354

		APL		11969.02334
		HL	6190.931661	64930.12153
		HP		2681.377401
		HPK	290.1129475	3585.786827
		HPT		14743.82942
		KSA/KPA	333.6738183	18733.84973
5	Kab. Pariaman		14966.39561	8726.047186
		AIR	0.006129283	0.005169268
		APL	205.3480609	786.4361917
		HL	7314.762469	2814.99797
		KSA/KPA	7446.278949	5124.607856
6	Kab. Pasaman		91312.30844	124438.4598
		AIR	55.63530546	2.618270215
		APL	2622.866397	8610.972837
		HL	80024.83749	80700.04503
		HP		
		HPK		1717.83388
		HPT	299.2405622	13261.55683
		KSA/KPA	8309.728691	20145.43294
7	Kab. Pasaman Barat		20975.93273	48332.68917
		AIR	0.003314972	0.95549257
		APL	20.00997611	7506.015892
		HL	20190.10196	34379.68178
		HP		4666.096276
		HPK		152.0407429
		HPT	193.8917653	1533.573707
		KSA/KPA	571.925722	94.3252801
8	Kab. Pesisir Selatan		260356.9132	46656.24638
		AIR		0.001684346
		APL	382.985943	6765.096981
		HL	795.3571021	7805.43665
		HP	0.000577284	501.6988313
		HPK	8.010534223	93.38326639

		HPT	1396.557467	20557.6916
		KSA/KPA	257774.0016	10932.93737
9	Kab. Sijunjung		8216.707621	153484.1682
		APL		21730.34361
		HL	1142.664406	55904.80339
		HP		7158.728016
		HPK	3489.869233	10589.09926
		HPT	3584.173981	22934.66667
		KSA/KPA		35166.52721
10	Kab. Solok		62559.30959	107158.2008
		AIR		
		APL	3053.749911	16282.87654
		HL	24823.27327	73137.79272
		HP	356.6816973	998.6007863
		HPK		676.3160566
		HPT		9063.583097
		KSA/KPA	34325.60471	6999.031596
11	Kab. Solok Selatan		57859.42932	163898.3668
		AIR		136.739084
		APL	2007.191491	16515.75996
		HL	17699.73461	59662.4856
		HP		11279.81859
		HPK	1294.585261	10021.73784
		HPT	679.9578926	48725.28769
		KSA/KPA	36177.96007	17556.53803
12	Kab. Tanah Datar		11541.77195	29614.14805
		AIR		
		APL	498.9883621	7412.737635
		HL	2025.180949	10942.08231
		HP		2123.515581
		HPK		
		KSA/KPA	9017.602643	9135.812524
13	Kota Bukittinggi			



		APL		
14	Kota Padang		29594.30007	3232.052569
		AIR		
		APL	223.6755378	1455.250652
		HL	4842.933981	1775.638761
		HPT	209.8183869	
		KSA/KPA	24317.87217	1.163156673
15	Kota Padang Panjang		214.3479172	797.9853032
		APL		398.4876587
		HL	214.3479172	395.495851
		KSA/KPA		4.001793608
16	Kota Payakumbuh			268.4943027
		APL		36.00939525
		HL		232.4849075
17	Kota Sawahlunto			2303.138286
		APL		482.2850231
		HL		1.987795447
		HP		1733.834706
		HPK		
		HPT		85.03076099
18	Kota. Solok		887.4239816	272.2052066
		APL	72.67668052	126.8909197
		HL	83.87672221	145.3142869
		KSA/KPA	730.8705789	
	Grand Total		582322.2381	1353084.219

**PENUTUP/**

Hutan mangrove primer	Hutan rawa primer	Hutan tanaman	Semak belukar	Perkebunan / Kebun	Permukiman / Lahan terbangun	Lahan terbuka
2004	2005	2006	2007	2010	2012	2014
			12507.71099	23260.37142	2019.894801	563.3286591
			1.431019579	0.433781274	6.112964201	0.013697063
			8053.980725	21179.09056	1976.859134	460.1007004
			1922.212507	87.09568452	25.11706345	
			112.3508595		3.798219981	
			1217.737949	1993.751394		
			629.7420619			
			570.2558696		8.007419298	103.2142617
		5011.111105	40212.15887	145124.6254	1797.846722	2780.449666
			0.030630699	0.052166945		
		2525.3028	22004.94445	132135.6885	1790.219117	1085.649233
		27.03880524	394.3303117	713.6364019		28.97779009
		1401.331332	605.3258947	10851.10789		622.0999619
			6001.01908	621.5031899		
		1057.438169	11112.78358	752.1207666	7.62760545	1043.722681
			93.72492561	50.51652527		
15043.07857			11554.82724	117.2413756	930.0963213	34.62112404
0.035772436			1.388522598		0.002344271	
6799.089635			3009.929507	117.2413756	930.093977	15.94078593
3091.80491			15.77048824			
2825.939572			3967.962005			18.68033811
1538.842419			1989.928691			
787.3662613			2569.848027			
		436.2472845	35950.83059	24443.99616	593.622429	60.91143085
			160.0980886			

		417.3446507	14055.60453	23547.02465	496.3162811	
		18.90263373	17549.64011	676.3429583	97.30614789	33.94423191
			507.9348183			
			1145.681084	211.4150861		
			1892.560565			26.96719894
			639.3113859	9.213465942		
			7518.560686	2569.533517	1199.788011	134.6168623
					0.002010352	
			5676.72758	1638.304854	1194.334704	134.6168623
			23.70578723	931.2286637	5.451296703	
			1818.12732			
		2.815641093	25618.31639	682.4322094	1122.699831	1370.887612
			4.058473806	6.07648957		20.67548386
		2.815641093	5386.797604	366.7555523	825.7642969	943.5002632
			13131.12907	220.9339419	81.45318757	362.2648733
			1421.48716			3.474552362
			3911.210648			40.97243967
			1763.633427	88.66622567	215.4823465	
	1837.603268	1594.658384	16926.77854	94253.64244	3495.798964	2958.350201
			9.261035997	23.49271169	0.005769712	3.059030642
	87.06057934		9385.00131	90808.69244	3312.988699	1664.754683
	334.2457015		5298.089266	976.4888455	89.7367542	591.0783849
	1416.296987	1594.658384	1485.147944	144.8666078	38.00235589	480.4522257
			52.83254585	1673.1677	23.91271315	49.60321967
			696.446438	626.9341282	31.15267156	169.4026577
			24591.45542	73613.29642	2359.389761	5866.178546
			0.582637279	2.901353768	0.045858095	0.292872376
			9560.655911	53507.8995	2359.343903	4391.083509
			2564.770564	3835.755014		583.1167164
			902.0335833	3091.226828		
			516.307678	5563.123538		816.2770998

			5948.721156	6897.105081		23.62589061
			5098.383886	715.2851086		51.78245809
		42.49331842	28213.38435	33831.88318	875.3017287	534.2166162
			13117.99511	30586.76813	787.8432135	374.568937
		0.566652574	6599.531137	974.3572116	45.75272402	117.4150539
		41.92666585	2874.587972	1676.308885	12.68331111	
			1113.901856	509.2614818		
			1783.705831	11.84172253		42.23262531
			2723.662442	73.34575231	29.02248011	
		1202.102513	22765.74856	358.8254291	2816.322285	1399.082706
					43.39458372	
		1057.004147	10960.13455	301.9611782	2737.069146	662.3853474
			6330.11286	56.86425084	4.451637151	11.69438682
		145.098366	1040.40912			390.2119864
			2310.17233			334.7909851
			1060.302168			
			1064.617532		31.40691837	
		57.8116265	6965.523956	66834.38804	109.8665189	125.3897973
			0.000641078			
		57.8116265	2096.603933	62220.95004	57.41148738	
			745.4858652	155.5553033	39.72708028	
			98.39591605	6.889504239		108.3289454
			2071.377711	4274.993207		
			912.1495351		12.72795125	
			1041.510355	175.9999816		17.0608519
		1869.221109	3280.836624	7267.786517	877.7059155	348.9546141
			2.07597586		18.17468146	
		146.4118042	1847.481771	6004.392635	859.5312341	65.72976666
		20.07264161	207.8698009	928.2664046		
		1702.736664	1181.876477	331.4918986		27.65490066
			40.91155836			
			0.621040724	3.635578417		255.5699468
				708.3049069	1285.184266	

				708.3049069	1285.184266	
			3431.312432		6306.662829	30.19068012
					1.402418791	
			1379.824146		6282.85059	29.1624372
			1756.92358		22.40981958	1.028242922
			1.192033802			
			293.3726719			
					467.5695146	
					467.5695146	
					833.6106231	
					833.6106231	
			2278.828238		85.27945996	548.5169272
			777.2679293		85.27945996	89.00585586
			568.3603675			32.91192311
			929.356943			426.5991482
			3.842998124			
					784.1146251	24.44253048
					784.1146251	20.87434542
						3.568185054
15043.07857	1837.603268	10216.46098	241816.2729	473066.327	27960.75461	16780.13797

## AN LAHAN TAHUN 2009

PENUTUPAN LAHAN (Kode Penutupan Lahan)				
Tubuh air	Hutan mangrove sekunder / bekas tebanan	Hutan rawa sekunder / bekas tebanan	Semak belukar rawa	Pertanian lahan kering
5001	20041	20051	20071	20091
10155.56612		578.1288035	3899.530263	37704.75528
9957.499232			0.069525135	19.71580507
193.4729725		564.6459501	3629.994792	29462.15842
0.475291081		13.48285348	259.2875455	2072.57607
				1273.490891
1.437271382			10.17840026	4238.134587
2.656739834				75.96889457
0.02460848				562.7106099
1056.085309				18922.49997
735.1191198				0.206203576
320.9661894				15166.51754
				152.5921886
				3474.970885
				104.9297391
				23.28341666
1177.95506	290.8282737	21396.65047	7988.464152	41850.65125
1136.769023	0.002448141	0.002787554	0.018146211	0.359975448
14.28054385	156.7144884	6202.153068	2723.954992	29382.61922
	7.960185033	115.626056	35.56969101	70.32138651
26.76821642	126.1483085	4385.416507	2067.36908	9530.667294
0.017754453	0.002843693	10693.45206	3102.693423	929.9462251
0.11952196			58.85882083	1936.737154
1043.748664				23957.12781
950.3936396				

0.071901817				18792.3271
93.28249837				3043.439237
0.000624489				1606.471352
				283.4709821
				231.4191366
421.6273374				9092.428275
416.6044425				2.093793216
2.120453583				8947.938216
0.011802226				0.055092878
2.890639155				142.3411725
289.2639876				38403.63582
52.45228123				16.15604717
182.2974421				29358.14242
54.51426419				7860.70493
				941.9239639
				1.331896945
				225.376561
2038.997632	1315.75283	8337.492498	5085.192646	100821.0331
1955.370827	0.014101601	0.006792862	0.292917663	30.82034545
80.44441565	324.5284881	1769.798722	3590.469172	93343.34547
1.06946838	449.4494262	469.6416009	168.0837293	3133.570969
0.017084522	541.7608145	5595.108295	879.1616766	1151.20901
2.09003067		502.9370872	447.1851499	2324.970255
0.005805851				837.117062
1728.864434	319.0193395	22864.40617	15879.74019	60048.93979
1691.206591	0.742857817	0.004900636	2.515431194	7.253801209
34.60054626	317.8789223	6603.5677	9967.334293	43333.36464
0.136742341	0.397559359	2110.513598	2083.262046	1445.531687
2.910066475		14150.31997	3826.628419	4699.264196

0.009914112				6213.533064
0.000573548				4349.992405
46.24671636				18573.64333
				11920.55903
				2631.11257
				3377.172249
46.24671636				546.8186534
				97.98083314
6809.356713				56829.96492
6767.046065				13.55505265
42.30212299				42113.02116
0.008525525				8782.877768
				689.1093621
				1004.784426
				1234.643013
				2991.97414
543.8550924				27340.42878
298.0308512				2.121923243
23.12866404				14733.81178
13.83472245				2693.590088
19.75697669				733.1904848
138.0557964				1602.401549
51.0480816				2717.791107
				4857.521848
6477.386314				26797.62932
6340.022125				25.98329222
134.8006686				23799.32038
				998.7131983
				1834.28172
2.563519784				139.3307305



267.1157479	87.25425749		108.9756252	4688.778833
265.6961191			0.008508314	0.03521048
1.419628759	76.48352007		108.9671169	3797.925495
	10.77073742			853.5899487
				37.22817832
				717.418869
				717.418869
				1582.677882
				1582.677882
				3741.485402
				3248.392371
				472.1278721
				20.96515894
				2196.396617
				2038.87949
				101.225931
				56.29119561
32056.06912	2012.854701	53176.67794	32961.90288	473269.4953

Pertanian lahan kering campur semak / kebun campur	Sawah	Bandara / Pelabuhan	Transmigrasi	Pertambangan	Rawa
20092	20093	20121	20122	20141	50011
43730.71723	33904.81772				
370.8828469	15.90505799				
32246.10204	31644.17228				
4183.234092	1367.544024				
730.2355215	420.7366344				
1315.273377	269.0447274				
548.0846396	106.014608				
4336.904719	81.40038602				
14605.34596	2357.882869		816.45001		
1.891864426	16.98651487				
13648.62661	2340.896354		816.45001		
213.8854429					
95.09397249					
12.60777015					
599.9278019					
33.31249082					
59363.16095					667.2475462
0.20112598					0.008498191
20308.7119					177.4340008
320.8192353					
15421.38321					489.8050472
7104.31536					
16207.73011					
99399.41549	21130.77151				
0.055104675					

	57671.88546	20453.20346			
	31294.91529	571.6352336			
	2097.013257				
	4531.595956				
	3156.286999	20.89914227			
	647.6634197	85.03367008			
	62247.41823	34338.83857	206.4528707		
	0.080307916	0.105049413			
	57790.31502	33449.71698	206.4528707		
	3743.185275	688.2636757			
	713.8376277	200.7528705			
	72532.02433	30609.80105			
	36.76583141	76.72191847			
	44671.80923	29158.70665			
	13657.89575	829.7319278			
	8.269660741				
	4048.014206	319.8027635			
	9003.874714	25.53197072			
	1105.394934	199.3058135			
	44872.89985	25311.72128			371.5393909
	6.126472995	37.27990422			
	33795.62399	25073.08576			371.5393909
	8813.146912	143.8678762			
	814.8981166	22.7355881			
	433.4551748	3.959646293			
	1009.649185	30.79250254			
	52645.70194	41268.1308	108.2718447	3049.578318	
	0.14659949	0.93757094			
	38069.27365	40525.34925	108.2718447	2981.394931	
	2239.700622	285.1466125			
				68.18338694	
	1028.393938	269.4436812			

	5051.162716	185.7827444				
	6257.024415	1.470939353				
	55198.67532	8995.224571			80.75979784	
	35008.09313	7984.698846			54.66151788	
	10638.98584	635.5704851				
	6607.669478	191.7529184			26.09827996	
	1.030178929	38.16460688				
	979.3566083					
	1963.540086	145.0377145				
	44502.02383	22389.0679				
	0.067431859	10.10984361				
	30247.80409	21433.95246				
	3850.613608	478.9964348				
	2065.189244					
	5139.386592	344.6508741				
	1306.105367	120.2662692				
	1892.857503	1.092012212				
	20347.38968	13748.66817				
	10830.12244	13587.05389				
	2709.379282	79.91776059				
	567.7140796	5.654663063				
	6240.173885	76.04184955				
	33906.33404	15503.01454				
	119.2080733	33.41818102				
	26230.18801	14972.94276				
	4257.664526	279.9657416				
	1912.077693	158.2618425				
	54.19337305					
	1333.002365	58.42601522				
	16.15387923	513.4603442				

	16.15387923	513.4603442				
	18357.18917	2341.03872	214.1219888		342.4247601	
	0.023135776	0.006766139				
	15215.42484	2323.443341	214.1219888		342.1973619	
	2817.708806	17.58861241				
	34.12079321				0.227398194	
	289.9115942					
	391.2629948	215.4732001				
	391.2629948	215.4732001				
	3811.469258	1674.094366				
	3450.035446	1674.094366				
	361.4338122					
	12927.71561	488.8238357			1405.742504	
	8271.359614	463.5468632			805.0876156	
	118.6166187					
	1670.169592				600.6548882	
	2817.335894	25.27697254				
	50.23389106					
	1232.411682	393.7949268				
	1225.26416	393.7949268				
	7.147521678					
	640087.3095	255184.6244	528.8467042	3866.028328	1828.927062	1038.786937

<b>Grand Total</b>
223215.3324
10377.92593
142988.2077
22329.54793
3145.945751
9930.511359
7247.697093
27195.49659
302689.7018
760.2416764
208517.7136
11977.52584
27339.34546
17146.2152
31121.2534
5827.406623
599793.1671
1140.439299
105408.88
7712.040628
247178.4941
54956.37005
183396.943
330481.9843
1117.153107

147402.8014
124500.4615
5286.325477
11371.06388
20124.0143
20680.16462
141421.7072
418.8969019
110032.3118
15521.66203
15448.83643
386382.6451
271.1601012
122130.4283
196923.5105
8.269660741
8452.536525
26543.71906
32053.02094
378530.0829
2066.688718
271133.359
75038.25267
18830.41137
5666.154266
5128.965923
666.2510021
611356.1326
1706.632158
218908.1015
23749.12491
4563.143206
30974.06239

46274.18963
285180.8787
308092.7047
121565.5315
78690.75947
21966.92778
15741.32662
29929.0428
40199.11651
328790.0052
6834.172977
128892.2607
117476.6855
5685.300563
9810.101264
12784.89991
47306.58441
357831.1178
436.8924995
122129.8453
83799.7103
12246.38041
19403.15137
53672.33101
66142.80688
137484.789
6538.882329
81972.52503
19659.81557
9271.896777
95.10493141
19946.56436
2523.103396



2523.103396
69001.41768
267.1721586
31450.74666
12098.59249
245.3586121
24939.54777
2804.057799
2190.212237
609.8437682
4.001793608
8170.346432
7576.427712
593.9187197
23779.53026
14222.22473
120.6044142
5078.059348
4219.534117
139.1076502
5790.789569
4662.495148
341.1326469
787.1617745
4218138.615

No	Kabupaten	Kawasan		
			Hutan lahan kering primer	Hutan lahan kering sekunder / bekas tebangan
			2001	2002
1	Kab. Agam		10613.57779	42735.17392
		AIR		3.343327905
		APL	241.0837141	12494.56224
		HL	679.9213936	11417.15341
		HP	85.38406295	497.0713794
		HPK		822.7597241
		HPT		5765.854402
		KSA/KPA	9607.188622	11734.42944
2	Kab. Dharmasraya		3519.453291	65803.36151
		AIR		5.955176119
		APL		16571.30942
		HL	3366.683628	7051.120952
		HP		10122.49713
		HPK		10477.8872
		HPT	152.7696629	15949.44906
		KSA/KPA		5625.142566
3	Kab. Kepulauan Mentawai		2818.454168	433649.3635
		AIR		1.650654506
		APL		34792.37381
		HL		4051.580102
		HP	2654.505031	203783.4866
		HPK		29597.17128
		KSA/KPA	163.9491366	161423.1011
4	Kab. Lima Puluh Kota		6814.718427	114097.2136
		AIR		6.606066807
		APL		10677.62022
		HL	6190.931661	64126.12295
		HP		2664.641675
		HPK	290.1129475	3453.574091
		HPT		14602.3828
		KSA/KPA	333.6738183	18566.26583
5	Kab. Pariaman		14964.38313	8712.235793
		AIR	0.006129283	0.005169268
		APL	205.3480609	786.4361917
		HL	7312.749992	2813.226362
		KSA/KPA	7446.278949	5112.56807
6	Kab. Pasaman		91154.58669	121935.4814
		AIR	53.51391382	2.618270215
		APL	2593.981435	8128.942225

		HL	79898.12209	79295.59019
		HP		
		HPK		1641.443807
		HPT	299.2405622	13065.66961
		KSA/KPA	8309.728691	19801.21727
7	Kab. Pasaman Barat		20975.93273	46955.95662
		AIR	0.003314972	0.014478549
		APL	20.00997611	7308.558561
		HL	20190.10196	33968.6501
		HP		4008.355559
		HPK		131.9122202
		HPT	193.8917653	1444.14042
		KSA/KPA	571.925722	94.3252801
8	Kab. Pesisir Selatan		256989.0999	45985.68475
		AIR		0.001684346
		APL	34.31619025	6679.740134
		HL	777.3839714	7774.750465
		HP	0.000577284	501.6988313
		HPK		78.31854744
		HPT	1.34460241	20393.23312
		KSA/KPA	256176.0546	10557.94197
9	Kab. Sijunjung		8209.860138	151716.7636
		APL		21187.74003
		HL	1142.664406	55219.04818
		HP		7030.413549
		HPK	3489.869233	10587.26998
		HPT	3577.326498	22644.65446
		KSA/KPA		35047.63739
10	Kab. Solok		62509.52013	107000.2381
		AIR		
		APL	3038.090291	16168.56078
		HL	24808.5792	73116.61466
		HP	355.3908934	989.4368608
		HPK		676.3160566
		HPT		9050.278201
		KSA/KPA	34307.45974	6999.031596
11	Kab. Solok Selatan		57849.19904	163033.6778
		AIR		136.730362
		APL	2007.106757	16322.96136
		HL	17689.58906	59662.4856
		HP		10783.9824
		HPK	1294.585261	9868.024329
		HPT	679.9578926	48723.73523
		KSA/KPA	36177.96007	17535.75849
12	Kab. Tanah Datar		11541.77195	28728.70525
		AIR		

		APL	498.9883621	6744.246599
		HL	2025.180949	10930.79976
		HP		2104.10842
		HPK		
		KSA/KPA	9017.602643	8949.550474
13	Kota Bukittinggi			
		APL		
14	Kota Padang		29233.81887	3190.470041
		AIR		
		APL	223.6755378	1453.935595
		HL	4759.771227	1735.371289
		HPT	209.8183869	
		KSA/KPA	24040.55372	1.163156673
15	Kota Padang Panjang		214.3479172	797.9853032
		APL		398.4876587
		HL	214.3479172	395.495851
		KSA/KPA		4.001793608
16	Kota Payakumbuh			256.5159872
		APL		34.79623549
		HL		221.7197518
17	Kota Sawahlunto			2209.219932
		APL		419.5413572
		HL		1.987795447
		HP		1702.660018
		HPK		
		HPT		85.03076099
18	Kota. Solok		840.3939568	272.2052066
		APL	62.24466654	126.8909197
		HL	62.69563982	145.3142869
		KSA/KPA	715.4536504	
	Grand Total		578249.1182	1337080.252

Hutan mangrove primer	Hutan rawa primer	Hutan tanaman	Semak belukar	Perkebunan / Kebun	Permukiman / Lahan terbangun
2004	2005	2006	2007	2010	2012
			13650.50239	23260.37142	2027.338979
			3.949687305	0.433781274	6.112964201
			8528.422106	21179.09056	1980.881754
			2206.036095	87.09568452	28.53814795
			135.2290415		3.798219981
			1279.931878	1993.751394	
			744.4486759		0.000474188
			752.4849073		8.007419298
		2746.360367	40293.21412	145124.6254	1797.846722
			0.030630699	0.052166945	
		1930.666406	22025.38136	132135.6885	1790.219117
		27.03880524	405.0190502	713.6364019	
		617.5708904	637.7407881	10851.10789	
			6001.01908	621.5031899	
		169.6575663	11130.29829	752.1207666	7.62760545
		1.426699155	93.72492561	50.51652527	
14941.93203			14350.07706	117.2413756	942.79465
0.035772436			1.388522598		0.002344271
6725.269309			3780.708778	117.2413756	930.093977
3091.80491			15.77048824		
2798.613354			5743.199672		12.69832873
1538.842419			1989.928691		
787.3662613			2819.080908		
		436.2472845	38089.63614	24443.99616	593.622429
			160.0982961		
		417.3446507	15106.63714	23547.02465	496.3162811
		18.90263373	18321.89381	676.3429583	97.30614789
			524.670545		
			1265.578112	211.4150861	
			1960.036695		
			750.7215406	9.213465942	
			7534.384557	2569.533517	1199.788011
					0.002010352
			5676.72758	1638.304854	1194.334704
			27.48987184	931.2286637	5.451296703
			1830.167106		
		2.815641093	28065.90782	682.4322094	1122.699831
			6.179865448	6.07648957	
		2.815641093	5861.492945	366.7555523	825.7642969

			14490.71306	220.9339419	81.45318757
			1497.877233		
			4103.65278		
			2105.991935	88.66622567	215.4823465
	1733.975056	1503.460831	18060.3341	94253.64244	3496.77534
			10.20205002	23.49271169	0.005769712
	71.58403792		9542.749831	90808.69244	3312.988699
	334.2457015		5566.786303	976.4888455	90.71313026
	1328.145316	1503.460831	2081.755123	144.8666078	38.00235589
			72.9610686	1673.1677	23.91271315
			785.8797248	626.9341282	31.15267156
			28582.60198	73613.29642	2359.389761
			0.582637279	2.901353768	0.045858095
			9986.407085	53507.8995	2359.343903
			2613.42988	3835.755014	
			902.0335833	3091.226828	
			539.3829312	5563.123538	
			7494.427417	6897.105081	
			7046.338451	715.2851086	
		42.49540267	29806.94517	33831.88318	875.3017287
			13616.50999	30586.76813	787.8432135
		0.566652574	7251.276404	974.3572116	45.75272402
		41.9287501	2983.971506	1676.308885	12.68331111
			1114.545299	509.2614818	
			2001.784331	11.84172253	
			2838.857638	73.34575231	29.02248011
		1202.102513	22949.17855	358.8254291	2816.322285
					43.39458372
		1057.004147	11080.62252	301.9611782	2737.069146
			6362.33349	56.86425084	4.451637151
		145.098366	1050.86385		
			2310.17233		
			1062.423867		
			1082.762499		31.40691837
		54.25261559	7434.432374	66834.38804	109.8665189
			0.009363068		
		54.25261559	2293.046274	62220.95004	57.41148738
			755.6314132	155.5553033	39.72708028
			200.1371774	6.889504239	
			2209.616256	4274.993207	
			913.7019955		12.72795125
			1062.289895	175.9999816	
		1854.987046	3589.458612	7267.786517	877.7059155
			2.07597586		18.17468146

		145.8752766	1998.475809	6004.392635	859.5312341
		20.07264161	219.1523487	928.2664046	
		1689.039128	1208.942322	331.4918986	
			40.91155836		
			119.9005974	3.635578417	
				708.3049069	1285.184266
				708.3049069	1285.184266
			3833.376161		6306.662829
					1.402418791
			1381.139203		6282.85059
			1880.353806		22.40981958
			1.192033802		
			570.691118		
					467.5695146
					467.5695146
			11.97831548		833.6106231
			1.213159761		833.6106231
			10.76515572		
			2375.490145		85.27945996
			847.9117572		85.27945996
			594.3784465		
			929.356943		
			3.842998124		
			47.03002484		784.1146251
			10.43201397		784.1146251
			21.18108239		
			15.41692847		
14941.93203	1733.975056	7842.721702	258674.5475	473066.327	27981.87349

## PENUTUPAN LAHAN TAHUN 2011

PENUTUPAN LAHAN (Kode Penutupan Lahan)				
Lahan terbuka	Tubuh air	Hutan mangrove sekunder / bekas tebangan	Hutan rawa sekunder / bekas tebangan	Semak belukar rawa
2014	5001	20041	20051	20071
583.8797615	10155.56612		13.48285348	4464.176213
0.013697063	9957.499232			0.069525135
463.8513737	193.4729725			4194.640742
3.000155305	0.475291081		13.48285348	259.2875455
	1.437271382			10.17840026
4.668658867	2.656739834			
112.3458766	0.02460848			
3196.379297	1056.085309			
	735.1191198			
1212.487901	320.9661894			
47.54937514				
674.6572581				
33.19795425				
1228.486808				
54.5595662	1177.95506	373.4687526	21342.83059	8143.43058
	1136.769023	0.002448141	0.002787554	0.018146211
23.50420399	14.28054385	156.7144884	6148.333183	2851.595202
2.588573055		7.960185033	115.626056	35.56969101
28.46678915	26.76821642	208.7887873	4385.416507	2094.695297
	0.017754453	0.002843693	10693.45206	3102.693423
	0.11952196			58.85882083
139.444336	1043.748664			
	950.3936396			
13.41228765	0.071901817			
60.31171128	93.28249837			
12.31570772	0.000624489			
45.54226417				
7.862365136				
134.6168623	421.6273374			
	416.6044425			
134.6168623	2.120453583			
	0.011802226			
	2.890639155			
1569.641545	289.2639876			
20.67548386	52.45228123			
965.4508278	182.2974421			



533.7659911	54.51426419			
3.474552362				
44.41752687				
1.857163461				
3303.657327	2038.997632	1315.75283	6961.80465	6552.599744
3.059030642	1955.370827	0.014101601	0.006792862	0.292917663
1704.463493	80.44441565	324.5284881	483.8234774	4891.920958
733.413025	1.06946838	449.4494262	464.6893451	172.0596091
643.7159018	0.017084522	541.7608145	5554.436947	997.052109
49.60321967	2.09003067		458.8480875	491.2741496
169.4026577	0.005805851			
7510.161867	1728.864434	319.0193395	19917.73213	17229.65925
0.292872376	1691.206591	0.742857817	0.001094983	2.519236848
5963.202726	34.60054626	317.8789223	4504.401238	10502.65696
583.1167164	0.136742341	0.397559359	1906.900571	2286.875073
849.1882869	2.910066475		13506.42922	4437.607978
37.59097301	0.009914112			
76.77029218	0.000573548			
636.0828836	46.24671636			
389.0680006				
102.1698403				
18.95076598				
1.18584605				
121.0138119	46.24671636			
3.694618792				
1413.917405	6809.356713			
	6767.046065			
662.3853474	42.30212299			
15.34588946	0.008525525			
390.2119864				
334.7909851				
11.18319629				
534.9596919	543.8550924			
	298.0308512			
	23.12866404			
	13.83472245			
502.4238711	19.75697669			
15.47496892	138.0557964			
	51.0480816			
17.0608519				
358.0321213	6477.386314			
	6340.022125			



Pertanian lahan kering	Pertanian lahan kering campur semak / kebun campur	Sawah	Bandara / Pelabuhan	Transmigrasi
20091	20092	20093	20121	20122
37704.75528	44036.27556	33970.2321		
19.71580507	370.8828469	15.90505799		
29462.15842	32551.66037	31698.38349		
2072.57607	4183.234092	1378.747187		
1273.490891	730.2355215	420.7366344		
4238.134587	1315.273377	269.0447274		
75.96889457	548.0846396	106.014608		
562.7106099	4336.904719	81.40038602		
18922.49997	16971.22485	2357.882869		816.45001
0.206203576	1.891864426	16.98651487		
15166.51754	14207.13086	2340.896354		816.45001
152.5921886	213.8854429			
3474.970885	960.8006147			
	12.60777015			
104.9297391	1541.595809			
23.28341666	33.31249082			
41850.65125	59363.16095			
0.359975448	0.20112598			
29382.61922	20308.7119			
70.32138651	320.8192353			
9530.667294	15421.38321			
929.9462251	7104.31536			
1936.737154	16207.73011			
23957.12781	99719.54617	21146.68324		
	0.055104675			
18792.3271	57898.84369	20453.20346		
3043.439237	31300.29268	571.6352336		
	2097.013257			
1606.471352	4531.595956			
283.4709821	3211.682422	20.89914227		
231.4191366	680.0630575	100.9454032		
9092.428275	62247.41823	34338.83857	206.4528707	
2.093793216	0.080307916	0.105049413		
8947.938216	57790.31502	33449.71698	206.4528707	
0.055092878	3743.185275	688.2636757		
142.3411725	713.8376277	200.7528705		
38403.63582	72546.37914	30609.80105		
16.15604717	36.76583141	76.72191847		
29358.14242	44686.0789	29158.70665		

7860.70493	13657.98089	829.7319278		
	8.269660741			
941.9239639	4048.014206	319.8027635		
1.331896945	9003.874714	25.53197072		
225.376561	1105.394934	199.3058135		
100821.0331	44872.89985	25311.72128		
30.82034545	6.126472995	37.27990422		
93343.34547	33795.62399	25073.08576		
3133.570969	8813.146912	143.8678762		
1151.20901	814.8981166	22.7355881		
2324.970255	433.4551748	3.959646293		
837.117062	1009.649185	30.79250254		
60048.93979	52645.70194	41268.1308	108.2718447	3049.578318
7.253801209	0.14659949	0.93757094		
43333.36464	38069.27365	40525.34925	108.2718447	2981.394931
1445.531687	2239.700622	285.1466125		
				68.18338694
4699.264196	1028.393938	269.4436812		
6213.533064	5051.162716	185.7827444		
4349.992405	6257.024415	1.470939353		
18573.64333	55245.11093	9011.420343		
11920.55903	35025.70061	7984.770562		
2631.11257	10667.81397	651.6945417		
3377.172249	6607.669478	191.7529184		
	1.030178929	38.16460688		
546.8186534	979.3566083			
97.98083314	1963.540086	145.0377145		
56829.96492	44511.51125	22389.0679		
13.55505265	0.067431859	10.10984361		
42113.02116	30257.2915	21433.95246		
8782.877768	3850.613608	478.9964348		
689.1093621	2065.189244			
1004.784426	5139.386592	344.6508741		
1234.643013	1306.105367	120.2662692		
2991.97414	1892.857503	1.092012212		
27340.42878	20347.38968	13748.66817		
2.121923243				
14733.81178	10830.12244	13587.05389		
2693.590088	2709.379282	79.91776059		
733.1904848				
1602.401549				
2717.791107	567.7140796	5.654663063		
4857.521848	6240.173885	76.04184955		
26797.62932	34488.31141	15503.01454		
25.98329222	119.2080733	33.41818102		

23799.32038	26745.18288	14972.94276		
998.7131983	4257.664526	279.9657416		
1834.28172	1912.077693	158.2618425		
	54.19337305			
139.3307305	1399.984858	58.42601522		
	16.15387923	513.4603442		
	16.15387923	513.4603442		
4688.778833	18357.18917	2341.03872	214.1219888	
0.03521048	0.023135776	0.006766139		
3797.925495	15215.42484	2323.443341	214.1219888	
853.5899487	2817.708806	17.58861241		
	34.12079321			
37.22817832	289.9115942			
717.418869	391.2629948	215.4732001		
717.418869	391.2629948	215.4732001		
1582.677882	3811.469258	1674.094366		
1582.677882	3450.035446	1674.094366		
	361.4338122			
3741.485402	12927.71561	488.8238357		
3248.392371	8271.359614	463.5468632		
	118.6166187			
472.1278721	1670.169592			
20.96515894	2817.335894	25.27697254		
	50.23389106			
2196.396617	1232.411682	393.7949268		
2038.87949	1225.26416	393.7949268		
101.225931	7.147521678			
56.29119561				
473269.4953	643731.1326	255282.1463	528.8467042	3866.028328

Pertambangan	Rawa	Grand Total
20141	50011	
		223215.3324
		10377.92593
		142988.2077
		22329.54793
		3145.945751
		9930.511359
		7247.697093
		27195.49659
84.31809743		302689.7018
		760.2416764
		208517.7136
		11977.52584
		27339.34546
		17146.2152
84.31809743		31121.2534
		5827.406623
	667.2475462	599793.1671
	0.008498191	1140.439299
	177.4340008	105408.88
		7712.040628
	489.8050472	247178.4941
		54956.37005
		183396.943
		330481.9843
		1117.153107
		147402.8014
		124500.4615
		5286.325477
		11371.06388
		20124.0143
		20680.16462
		141421.7072
		418.8969019
		110032.3118
		15521.66203
		15448.83643
		386382.6451
		271.1601012
		122130.4283

		196923.5105
		8.269660741
		8452.536525
		26543.71906
		32053.02094
	371.5393909	378530.0829
		2066.688718
	371.5393909	271133.359
		75038.25267
		18830.41137
		5666.154266
		5128.965923
		666.2510021
		611356.1326
		1706.632158
		218908.1015
		23749.12491
		4563.143206
		30974.06239
		46274.18963
		285180.8787
96.95128737		308092.7047
66.57195244		121565.5315
4.302972183		78690.75947
26.07636275		21966.92778
		15741.32662
		29929.0428
		40199.11651
		328790.0052
		6834.172977
		128892.2607
		117476.6855
		5685.300563
		9810.101264
		12784.89991
		47306.58441
		357831.1178
		436.8924995
		122129.8453
		83799.7103
		12246.38041
		19403.15137
		53672.33101
		66142.80688
		137484.789
		6538.882329

		81972.52503
		19659.81557
		9271.896777
		95.10493141
		19946.56436
		2523.103396
		2523.103396
342.4247601		69001.41768
		267.1721586
342.1973619		31450.74666
		12098.59249
0.227398194		245.3586121
		24939.54777
		2804.057799
		2190.212237
		609.8437682
		4.001793608
		8170.346432
		7576.427712
		593.9187197
1397.842342		23779.53026
797.1874537		14222.22473
		120.6044142
600.6548882		5078.059348
		4219.534117
		139.1076502
		5790.789569
		4662.495148
		341.1326469
		787.1617745
1921.536487	1038.786937	4218138.615



Sum of Luas		PL11_ID			
KABUPATEN	RECRE1205K	2001	2002	2004	2005
Kab. Agam	HL	679.9213936	11417.15341		
	HP	85.38406295	497.0713794		
	HPK		822.7597241		
	HPT		5765.854402		
	KSA/KPA	9607.188622	11734.42944		
Kab. Agam Total		10372.49408	30237.26836		
Kab. Dharmasraya	HL	3366.683628	7051.120952		
	HP		10122.49713		
	HPK		10477.8872		
	HPT	152.7696629	15949.44906		
	KSA/KPA		5625.142566		
Kab. Dharmasraya Total		3519.453291	49226.09691		
Kab. Kepulauan Mentawai	HL		4051.580102	3091.80491	
	HP	2654.505031	203783.4866	2798.613354	
	HPK		29597.17128	1538.842419	
	KSA/KPA	163.9491366	161423.1011	787.3662613	
Kab. Kepulauan Mentawai Total		2818.454168	398855.3391	8216.626945	
Kab. Lima Puluh Kota	HL	6190.931661	64126.12295		
	HP		2664.641675		
	HPK	290.1129475	3453.574091		
	HPT		14602.3828		
	KSA/KPA	333.6738183	18566.26583		
Kab. Lima Puluh Kota Total		6814.718427	103412.9874		
Kab. Pariaman	HL	7312.749992	2813.226362		
	KSA/KPA	7446.278949	5112.56807		
Kab. Pariaman Total		14759.02894	7925.794432		
Kab. Pasaman	HL	79898.12209	79295.59019		
	HPK		1641.443807		
	HPT	299.2405622	13065.66961		
	KSA/KPA	8309.728691	19801.21727		
Kab. Pasaman Total		88507.09134	113803.9209		
Kab. Pasaman Barat	HL	20190.10196	33968.6501		334.2457015
	HP		4008.355559		1328.145316
	HPK		131.9122202		
	HPT	193.8917653	1444.14042		
	KSA/KPA	571.925722	94.3252801		
Kab. Pasaman Barat Total		20955.91944	39647.38358		1662.391018
Kab. Pesisir Selatan	HL	777.3839714	7774.750465		
	HP	0.000577284	501.6988313		
	HPK		78.31854744		
	HPT	1.34460241	20393.23312		
	KSA/KPA	256176.0546	10557.94197		
Kab. Pesisir Selatan Total		256954.7837	39305.94294		

Kab. Sijunjung	HL	1142.664406	55219.04818
	HP		7030.413549
	HPK	3489.869233	10587.26998
	HPT	3577.326498	22644.65446
	KSA/KPA		35047.63739
Kab. Sijunjung Total		8209.860138	130529.0236
Kab. Solok	HL	24808.5792	73116.61466
	HP	355.3908934	989.4368608
	HPK		676.3160566
	HPT		9050.278201
	KSA/KPA	34307.45974	6999.031596
Kab. Solok Total		59471.42984	90831.67737
Kab. Solok Selatan	HL	17689.58906	59662.4856
	HP		10783.9824
	HPK	1294.585261	9868.024329
	HPT	679.9578926	48723.73523
	KSA/KPA	36177.96007	17535.75849
Kab. Solok Selatan Total		55842.09229	146573.9861
Kab. Tanah Datar	HL	2025.180949	10930.79976
	HP		2104.10842
	KSA/KPA	9017.602643	8949.550474
Kab. Tanah Datar Total		11042.78359	21984.45865
Kota Padang	HL	4759.771227	1735.371289
	HPT	209.8183869	
	KSA/KPA	24040.55372	1.163156673
Kota Padang Total		29010.14333	1736.534446
Kota Padang Panjang	HL	214.3479172	395.495851
	KSA/KPA		4.001793608
Kota Padang Panjang Total		214.3479172	399.4976446
Kota Payakumbuh	HL		221.7197518
Kota Payakumbuh Total			221.7197518
Kota Sawahlunto	HL		1.987795447
	HP		1702.660018
	HPT		85.03076099
Kota Sawahlunto Total			1789.678575
Kota. Solok	HL	62.69563982	145.3142869
	KSA/KPA	715.4536504	
Kota. Solok Total		778.1492902	145.3142869
Grand Total		569270.7498	1176626.624 8216.626945 1662.391018

2006	20041	20051	Grand Total
		13.48285348	12110.55766
			582.4554423
			822.7597241
			5765.854402
			21341.61806
		13.48285348	40623.24529
27.03880524			10444.84339
617.5708904			10740.06802
			10477.8872
169.6575663			16271.87629
1.426699155			5626.569265
815.6939611			53561.24417
	7.960185033	115.626056	7266.971253
	208.7887873	4385.416507	213830.8103
	0.002843693	10693.45206	41829.4686
			162374.4165
	216.7518161	15194.49462	425301.6666
18.90263373			70335.95725
			2664.641675
			3743.687039
			14602.3828
			18899.93965
18.90263373			110246.6084
			10125.97635
			12558.84702
			22684.82337
			159193.7123
			1641.443807
			13364.91017
			28110.94596
			202311.0122
	449.4494262	464.6893451	55407.13653
1503.460831	541.7608145	5554.436947	12936.15947
		458.8480875	590.7603077
			1638.032186
			666.2510021
1503.460831	991.2102406	6477.97438	71238.33949
	0.397559359	1906.900571	10459.43257
			501.6994086
		13506.42922	13584.74777
			20394.57772
			266733.9965
	0.397559359	15413.32979	311674.454

0.566652574 41.9287501	56362.27924 7072.342299 14077.13921 26221.98096 35047.63739
42.49540267	138781.3791
145.098366	97925.19386 1489.92612 676.3160566 9050.278201 41306.49134
145.098366	150448.2056
	77352.07465 10783.9824 11162.60959 49403.69313 53713.71857
	202416.0783
20.07264161 1689.039128	12976.05335 3793.147548 17967.15312
1709.111769	34736.35402
10.77073742	6505.913253 209.8183869 24041.71688
10.77073742	30757.44852
	609.8437682 4.001793608
	613.8455618
	221.7197518
	221.7197518
	1.987795447 1702.660018 85.03076099
	1789.678575
	208.0099267 715.4536504
	923.4635772
4234.762964 1219.130353 37099.28165	1798329.567

PL00_ID	PL03_ID	PL06_ID	PL09_ID	PL11_ID	PL90_ID	Luas	RECRE1205
2002	2002	2002	2002	2002	2001	1.25401517317	APL
2002	2002	2002	2002	2002	2001	30.30963906720	HP
2002	2002	2002	2002	2002	2001	59.21879568970	HP
2002	2002	2002	2002	2002	2001	208.10705359100	HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	14.02871671650	HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2001	5.89935788116	HP
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.39278008256	HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	54.56757061650	APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	30.90360115340	HP
2007	2007	2007	2007	2007	2005	76.61944122190	APL
2007	2007	2007	2007	2007	2005	48.58045308600	HL
2007	2007	2007	2007	2007	2005	76.81426328010	HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2005	66.97409431360	APL
2007	2007	2007	2007	2007	20051	0.24038336456	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2001	337.85117651500	HP
2010	2010	2010	2010	2010	2001	1.10439296884	HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	33.02763026630	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2005	220.90338094800	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2005	54.10525230760	HL
2010	2010	2010	2010	2010	2005	8.20263814762	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2005	48.26105664850	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2005	121.60472164000	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2007	20.31209181710	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	55.19546309300	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	102.26989545600	APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00152778698	HP
2010	2010	2010	2010	2010	20051	144.81837095400	APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	6.21674820838	APL
2012	2012	2012	2012	2012	20051	53.30575966650	APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	266.62792382900	APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	31.34572195780	HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	71.84208402230	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	2005	9.76557339973	HL
20092	20092	20092	20092	20092	2005	38.94900464100	APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	253.17882878600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	245.63926971000	APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	387.93062927100	KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	51.01560930330	KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	395.31621789200	KSA/KPA
2001	20092	20092	20092	20092	2001	33.57247849700	KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	5084.46522802000	KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1045.25993283000	KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	130.59363242700	APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	290.27254061400	KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1.08255051727	KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.31784401750	KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.55476529566 KSA/KPA
2002	2002	2010	2010	2010	2002	97.15216602490 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	6.15018595778 APL
2002	2014	2014	2014	2014	2002	17.06085189540 KSA/KPA
2002	20092	20092	20092	20092	2002	33.31249081590 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	38.81529656410 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	41.04868494840 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1.81225322591 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	30.98022674770 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	61.78487716740 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	63.44158064480 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	44.64355149640 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	4.03703943555 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	59.57131773020 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	35.57955967520 APL
2500	20092	20092	20092	20092	20092	43.99011784800 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	23.80527481400 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	37.89042292000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	217.30926239400 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	284.88181187200 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	112.98633679400 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	38.04137592720 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	9.33432717958 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2988.15761439000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	67.06247878850 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	195.32390150600 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	282.32343270800 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	65.06666083670 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.95469446252 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	2.75756941155 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3.22017142791 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	106.79450578100 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	36.45131389990 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	14.59196607910 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	44.81407853020 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	2.96950011728 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	342.61864899200 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	127.29608088200 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	95.15215545400 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	15.49730723300 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00326736143 AIR
2002	2002	2002	2002	2002	2002	62.59145606470 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00273654615 AIR
2002	2002	2002	2002	2002	2002	9832.85756284000 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1290.49181017000 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	49780.66492910000 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	2496.35248382000 KSA/KPA

2002	2002	2002	2002	2002	2002	33.47326774740 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	19.59203258970 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	30.80186229270 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	15.11221022510 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	20.98849051920 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.84139386350 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.99375021200 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	88.87838699730 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.86964686842 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.47186398600 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.95818686009 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	128.58974091600 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.73677760268 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.75005063360 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	67.78134364690 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00959713146 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.65302943912 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	22.24366580940 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	47.95670487590 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.55290031072 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.18409821192 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.09480993360 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.47278577800 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.47368919195 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	129.57566641700 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	209.71594536100 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.53460400640 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	145.08156688200 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	153.96585981600 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	62.59258641780 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	138.67363522300 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.06349729517 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	68.11285969380 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.69687842784 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.02778245513 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.04536171960 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	307.40517557700 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.54904396097 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	37.35056249690 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.49261218365 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	42.57922811210 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.65849460900 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.32255579450 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.54784201305 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.54313446035 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.00593509021 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.51547045161 HP

2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.39292440030 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.93604883552 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.78102771531 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.45011525530 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.81890689910 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.42691615120 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.04693678226 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.68355967894 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.98683598000 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.42725577463 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.35908370198 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.37927381360 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	25.06334414260 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.67087958370 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.14083007865 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.68345636730 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.78734044004 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.10245718201 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.13165481513 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.96742182081 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.48941249173 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.96674770518 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	98.36854935310 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.35441127252 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.10736300373 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.19655061683 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.78236815646 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.97380725354 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	31.07608874630 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.75503915621 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.23240693540 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.20657423100 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.35101551971 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.23314014593 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.67368113613 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.24247483093 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	53.02542896750 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.98133209837 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.31361764135 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.68313753460 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.41641726498 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.27129736044 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.44106847069 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.92025620234 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.33649681281 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.53895175807 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.71462844478 HP





2004	2004	2004	2004	2004	2004	1248.81775462000 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	18.36969299800 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	129.79882945100 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	3.63065752437 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	212.60759122800 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	17.19806823220 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	31.04547971660 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	0.01535395216 AIR
2004	2004	2004	2004	2004	2004	106.63982478700 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	15.21961694000 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	84.05777808670 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	32.31834319950 HP
2004	2004	2004	2004	2004	2004	4.12421547677 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	203.75090360400 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	0.00964374942 AIR
2004	2004	2004	2004	2004	2004	405.65723898700 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	16.78757842900 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	1.81740190621 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	4.64481864506 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	103.83271880400 APL
2004	2004	2004	2004	2004	2004	69.82260269740 HP
2004	2004	2004	2004	20071	2004	27.32621765690 HP
2004	2004	2004	2004	20071	2004	23.87733002190 APL
2004	2004	2004	2004	20071	2004	49.94299546410 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.37679405330 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	16.12555522130 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	21.53969709430 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	17.90195386060 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	11.96651946590 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	22.24753875830 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	13.99709306690 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	2.15008383894 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	47.00472710960 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	16.73575127350 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	85.81151280040 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	15.89165113530 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	314.25755980200 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	66.42336367660 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	792.09493503600 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	26.00324322820 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	61.25391681960 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	19.05064523800 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	28.52808101570 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	68.77382271530 HP
2012	2012	2012	2012	2012	2002	0.00004282118 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2002	507.61216952800 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2004	0.00002394848 APL





20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.01190896220 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	928.28224280900 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	11.00983442550 HP
20071	20071	20071	20071	20071	20071	182.91964510200 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00013472050 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00066473349 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00037744208 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00026858096 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00002595171 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00140381556 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00067649522 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00072411331 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00006854569 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00230978264 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00100217181 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00007571682 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00003346138 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00022212077 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00438703386 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00054165580 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00019729723 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.01122422995 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	347.26023004600 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	200.21389856700 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	9.22951027161 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	55.79097490100 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	282.24871362100 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	251.19433491100 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	5.43194090351 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	118.20800538300 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00103256445 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00325341649 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00013759436 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00596425006 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00024479516 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00553784594 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00037388936 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00004655409 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00170944053 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00068240263 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.01032253098 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.01507920837 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00055559250 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00052190634 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.01016629395 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00738916319 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00004237507 APL



20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01660780607 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	333.92471805200 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	41.24937132660 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00230289204 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	214.03804245600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	8.23723918199 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.02407278804 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	355.57460454800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	16.44394295330 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00006301713 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	182.54349741800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	782.42773884000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	115.01217027900 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00004392260 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	64.58907528520 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00151699767 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00235659497 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	7.86007078548 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00025536550 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	240.90460516300 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00268432462 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	34.98538952610 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00215743286 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.08600815460 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	260.33657755500 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1007.91229000000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00008822269 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00472170923 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00024363818 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00198016893 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00001625781 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00448806614 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00274240207 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00261567619 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00158479443 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00013566984 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00147180728 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	6.87876983226 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00052761440 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	5.10242771568 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.02094246170 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4460.65348830000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	320.13830369800 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.05320264867 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1586.67625222000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	835.87063806900 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2002	80.39900835630 APL

20092	20092	20092	20092	20092	2002	128.87844849700 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2002	71.09856872820 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	2.45769241968 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	46.71403930030 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00201686362 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00488743001 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00000088723 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00007339650 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00068690844 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00001840985 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00176772768 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00836142400 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00222227149 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.01114247815 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00352923209 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00989168346 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00470000928 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00446326076 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00026943724 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00191670596 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00975757166 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00044144812 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00274403268 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.02052516131 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00057404477 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00290356813 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00080582670 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00091309513 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.01046540713 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00002211229 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00244047703 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00115458322 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00511324020 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00098238855 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00020841129 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00663284867 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00002492510 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00008250372 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00359641668 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00017227799 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00017042000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00291246618 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00192413523 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00154873167 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00066630658 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00005835912 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00497379042 APL





20092	20092	20092	20092	20092	20092	537.86197452300 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	155.72640905500 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	170.63839594900 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	100.25294607000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00384186155 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2201.02604884000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3.52508568013 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	185.73057149700 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	185.74508052800 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1230.22189699000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	159.40761901700 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00597826329 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	394.06593548400 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00366835454 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	14.36892793950 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00061181247 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	10.63583200600 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	886.47160426000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	9.34716397295 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.02077040030 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	98.05441398790 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	804.90870699200 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	28.46392299190 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	20.54424341730 HP
50011	50011	50011	50011	50011	2004	0.00633670379 APL
50011	50011	50011	50011	50011	20091	0.00012716579 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	11.55779427450 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	26.60098280100 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	29.07076334420 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	50.34583382480 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	0.00849819099 AIR
50011	50011	50011	50011	50011	50011	16.71561989950 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	27.26839301050 HP
50011	50011	50011	50011	50011	50011	26.56946619370 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	3.28877742976 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	1.63316003981 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	1.20876705627 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	5.13724826809 APL
50011	50011	50011	50011	50011	50011	2.84670020888 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	3.99883586239 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	15.36270666050 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	1.68655128949 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2.81874907241 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	9.04114427926 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	4.95888703550 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2.73698360711 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	27.73378501870 KSA/KPA





2001	2001	2001	2001	2001	2001	2.92947264114 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	661.06989412900 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	5840.81809559000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	193.89071094100 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2807.93250555000 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	571.92572199500 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2458.88546120000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	25113.10090630000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	295.57321184500 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	179.49786307700 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	5501.79618517000 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2158.88099156000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	290.11294751700 HPK
2001	2001	2001	2001	2001	2001	917.44135785900 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	185.20247756500 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	3.66735037266 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	3001.73821642000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	4187.63421388000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	3.83559741071 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	75.45865597080 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	1.03617649028 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00009281180 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	11.46453020260 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	9755.79201023000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	45.45325901960 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	242.27093269400 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	1924.57419000000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	3.77726728606 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	117.60241473600 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	1075.63134320000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2158.64943202000 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	47607.01399350000 HL
2001	2001	2001	2001	2002	2001	6.78898504951 APL
2001	2001	2001	2001	2002	2001	55.19747055040 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	17.62395270580 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.01868458798 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.54182560887 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	12.76530413080 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	31.53554367130 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	9.21553929016 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.44814844280 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.84299753495 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.20631176860 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.20524923878 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	13.53355374630 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.45526136576 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.08860978855 APL

2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.08857216292 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.76225942248 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.56644204667 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.92626953940 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.50278815548 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.10624052372 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.30577058879 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.37146746111 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.00562669417 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.68934883630 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.54334020989 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.55688753961 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.43345095430 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.29355327237 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.83195445365 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.77456790532 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.79782846564 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.22999443700 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.20160163228 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	15.02976123420 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.05698447185 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	102.85278491300 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.69366289571 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.28708686555 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.10686904738 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	218.23717605100 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.87257330586 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.05322294366 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.45833379838 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.04744851860 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	164.80758171200 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	50.37896404020 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.92642211162 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	26.87576443270 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.88284483985 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.09521736330 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	15.41329225000 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	15.77602452720 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	8.98531421399 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.50002743160 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.19103121017 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	54.87884435870 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	11.16777144130 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.06061464452 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.07813572018 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	31.71603495710 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.69944222118 HPT

2001	2001	2001	2001	2007	2001	30.30450051920 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.98400350358 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.44279464814 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.49948123119 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	16.30730172560 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	8.01053422316 HPK
2001	2001	2001	2001	2007	2001	18.72903840590 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	11.05945063390 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	25.35212739750 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	67.76378385140 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.26247828880 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.46393187120 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	50.10418858660 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.63419987150 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	118.04786529200 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.11072533195 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	31.07138351480 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	13.40169044310 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	38.67844242500 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.60838526555 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	19.17718884650 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.61664123328 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	37.11063321360 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	32.23178300760 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	9.26740737098 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	19.94963250030 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.48868776500 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.97915289021 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	29.28016902650 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.35395839919 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.18339212991 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.44361259991 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.67196709062 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	14.11626675060 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.70728602239 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.27487587471 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.51894984750 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.64011967228 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	8.46272011270 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.93558862865 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.80666134824 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	12.96906756040 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	24.10090978870 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	27.25088026810 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.74931510640 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.57818151928 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.03896187859 HPT

2001	2001	2001	2001	2007	2001	25.01280122250 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	249.09777346200 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.08473385889 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.14554797430 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.66669234486 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	252.11493549800 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	511.50306707200 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	12.37859993400 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	64.68383259810 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	23.38572327520 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.77599965070 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.69563613811 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	24.54288228560 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	279.56382060100 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.70413110437 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.13632233255 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.63186992678 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.60329345127 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.05334066207 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.08146705437 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.29860326450 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.39806784183 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.89686990626 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.01505164025 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.76837533011 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.33931951288 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.88799771098 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.53826156790 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.17128520016 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.70575961524 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.77069663193 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.80274064642 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.12307316716 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.08335551149 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.21230518440 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.40811620135 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	9.09011668714 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.26221221886 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	12.82826857340 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.18129194300 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.10114002117 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.29073740336 HP
2001	2001	2001	2001	2007	2001	83.15124656480 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	271.39415077700 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.72746275620 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.90990142029 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.08048629715 HL



2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.37769422560 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.85351732882 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	11.95474860830 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.91278753896 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.97622133950 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.95900639386 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	3.96817040324 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.10848421422 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	11.55841391170 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	5.88197620652 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	21.17069839600 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	10.32988986040 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	4.55003776776 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.01247675743 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.84748299764 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	53.15164780710 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	18.04112937380 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.62983419081 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.30354910819 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.86495660127 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	2.01276546730 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	11.23748060510 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.03822088396 AIR
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.12231161509 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	1.65108228480 AIR
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.27578897846 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	6.17624033404 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.43208847321 AIR
2001	2001	2001	2001	2007	2001	23.63066318470 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.49567110685 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	7.77232146883 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	25.92203291020 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	13.71453969310 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	18.49197417820 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	20.22337690190 HL
2001	2001	2001	2001	2014	2001	3.45857369314 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2014	2001	2.67500240033 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2014	2001	5.22806814433 HPT
2001	2001	2001	2001	2014	2001	2.48198311163 HPT
2001	2001	2001	2001	2014	2001	6.25503113758 HPT
2001	2001	2001	2001	2014	2001	5.29566178511 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2014	2001	6.23158317748 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2014	2001	7.32701304153 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2014	2001	13.72685268790 HL
2001	2001	2001	2002	2002	2001	24.13041967100 APL
2001	2001	2001	2002	2002	2001	6.79813108625 HPT
2001	2001	2001	2002	2002	2001	201.50212554300 KSA/KPA

2001	2001	2001	2002	2002	2001	299.27347442900 KSA/KPA
2001	2001	2001	2002	2002	2001	39.85147277810 KSA/KPA
2001	2001	2001	2002	2002	2001	96.75350507100 HL
2001	2001	2001	2002	2002	2001	113.69527830100 APL
2001	2001	2001	2002	2007	2001	3.03395030240 KSA/KPA
2001	2001	2001	2002	2007	2001	2.32355348223 KSA/KPA
2001	2001	2001	2002	2007	2001	0.80537891905 KSA/KPA
2001	2001	2001	2002	2007	2001	33.61597897390 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	35.69062729720 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.53487491054 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	46.14308626780 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.05970730780 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.46851851692 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.40829731780 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	33.62442115500 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.40669692158 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	17.33570196340 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	21.93892307390 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	44.61082806270 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	59.48907915730 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	52.71893355820 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	15.44497347610 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	53.11253810410 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.40879786715 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	30.29950993040 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	35.55083594220 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.28516272526 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	17.18813380530 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.31394960050 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.86705024420 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	15.24119937810 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	21.99090508460 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	14.19983583800 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	142.16558681300 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	21.11818521150 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.87793142940 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.49195863940 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	8.98502188504 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	111.39854535100 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.05152820820 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.66872430596 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	23.19130465540 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	42.76747739560 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	171.85760523500 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	22.23348702440 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	59.21269306440 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	15.63779003990 APL

2001	2001	2001	2007	2007	2001	65.57863054110 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.11031647948 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	34.10939715490 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	27.56739563250 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.18698970016 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	70.48963553360 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.90955357330 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	59.17925670090 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	38.65598423170 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	26.35690513940 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	25.12409010320 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	98.11047361740 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	28.17031067940 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00050730651 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	440.74128474000 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	14.88438706210 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	9.65746477776 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	68.97333320980 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	16.54213073500 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	6.05826441506 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	27.89563119210 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	194.73662799600 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	8.56005801354 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	25.08871996940 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	12.29518015930 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.96570025317 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.80886711321 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	6.34317367782 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.68366337540 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	12.77282173590 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.50427428867 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	25.26219471530 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.69532563717 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	1.17058290788 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.63494480470 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.60635238489 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	25.82605864340 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	7.12904288474 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00408017675 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	6.80917768050 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	19.50284308400 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.64390025642 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	10.78184637100 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.58401020633 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.55651498795 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	12.97041970070 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.86003659551 KSA/KPA

2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.20324399660 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.86397961473 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.65790172725 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.08644056358 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.18491749230 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.13191189172 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	7.50612416121 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	10.32900976880 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.95746123309 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	36.02223584990 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.94796556601 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	33.86262771900 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	10.45076259050 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.01965978854 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.65739037528 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	6.81714262659 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	22.13185923010 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	1.30697297857 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	51.18487850860 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.86934402880 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	50.65592080580 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	93.57680133790 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	136.92520162500 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	20.96743692840 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	1.90045692803 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	9.95735584765 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.98886793853 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	6.79147896962 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	35.92579534240 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	8.49926588454 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	16.15696656340 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.84167344949 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	1.19190502787 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.59041610744 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	96.99948139620 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.34171297000 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	15.41858531010 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.86090054251 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	78.18771292050 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.85043073026 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	16.71534944840 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.19850617750 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	16.59461988580 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.98523410181 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.94512253648 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	8.45003427481 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.67284676211 HL

2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.31025196080 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	4.77091260605 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.13247417675 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.56597559351 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	15.43038960480 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00004194678 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	66.87125829570 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	7.49653489685 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	10.83385057620 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.52303708185 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	91.99123710160 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	26.59308985430 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.07780429690 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	14.75757414020 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	7.15506424317 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	28.62767957370 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	42.84595232130 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.35910996778 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	21.71316976640 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.53746506620 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.01441739910 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	24.34760540170 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	1.96294384125 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.71627562873 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.11290741310 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	8.05002618946 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.13650623439 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.84784199091 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	18.17815535650 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	3.12084535667 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	19.89737624810 HPK
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.54806381986 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	42.00460014560 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	11.44525726170 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.17970898825 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	96.98789914280 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	2.69642869680 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	13.93669424900 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	5.94592389091 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	72.16085810230 HL
2001	2001	2001	2014	2014	2001	1.32569362587 HL
2001	2001	2001	2014	2014	2001	9.67057054543 HL
2001	2001	2001	2014	2014	2001	8.33194122807 APL
2001	2001	2001	2014	2014	2001	7.89223298788 APL
2001	2001	2002	2007	2007	2001	21.42675263490 KSA/KPA
2001	2001	2002	2007	2007	2001	1.60929228523 HL
2001	2001	2002	2007	2007	2001	2.08409654757 HL

2001	2001	2002	2007	2007	2001	0.21202993489 APL
2001	2001	2002	2007	2007	2001	9.74124654308 HL
2001	2001	2002	2007	2007	2001	7.28503003601 KSA/KPA
2001	2001	2002	2007	2007	2001	115.98926559900 HPK
2001	2001	2002	2007	2007	2001	57.96769381220 HPT
2001	2001	2002	2007	2007	2001	628.38326184000 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	35.05367992670 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	74.00458329030 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	49.81694315530 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	75.87035291390 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	18.70845618820 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	65.98851347330 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	16.23374123700 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	4.70320322690 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	14.94974816340 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	5.34018960655 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	11.46112708070 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	65.34255198770 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	2.47885142841 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.54993968837 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	78.44933056090 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	33.42948295580 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	20.15797224760 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	97.00499557020 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	18.01881427970 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	12.21944424800 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	2.38983426282 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	5.00619811379 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	42.17820423080 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	87.32638649010 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	73.24803157560 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	11.04086368710 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	1.87390017033 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.18125267311 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.02983424583 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	1.01656259596 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.29603973536 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	4.02967731656 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.88864619623 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.78177651865 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.88915145192 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.18154364777 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	5.68673252347 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	1.44586946870 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.26254824136 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	18.12516314750 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	1.50205441086 APL

2001	2001	2007	2007	2007	2001	335.11380956200 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	4.59706166983 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	41.72099855350 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	63.85339810070 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	116.42825917500 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	16.77970680610 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	68.86760870200 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	14.97143018790 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	43.52197441570 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	43.06669152170 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.49742057629 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	9.44737396014 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	33.56996083020 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	19.17477148440 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	16.85889973180 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	4.94590072674 HPK
2001	2001	2007	2007	2007	2001	7.35674059709 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	5.47111696218 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	35.82426954800 KSA/KPA
2001	2001	2007	2007	2007	2001	23.19986092590 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	30.56298352200 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	27.84372308360 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	36.97820825710 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	12.62026785860 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.64797251757 HPT
2001	2001	2007	2007	2007	2001	19.11312763800 HPK
2001	2001	2007	2007	2007	2001	23.80151893750 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	28.30154172680 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.77029663202 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	45.55922026540 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	3.26239065559 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	4.38109791617 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	38.68589039120 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	7.27211836840 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	19.33462831490 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	15.08374688680 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	71.53418223120 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	18.37491793430 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	8.33053017718 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	8.49780748025 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	6.67426774960 HL
2001	2001	2014	2007	2007	2001	2.20071292932 HL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	53.84196903990 HPT
2001	2007	2007	2007	2007	2001	54.02732992860 APL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	45.09015641450 KSA/KPA
2001	2007	2007	2007	2007	2001	5.41533762310 KSA/KPA
2001	2007	2007	2007	2007	2001	8.89112588026 KSA/KPA

2001	2007	2007	2007	2007	2001	74.96570611500 HL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	48.69802928500 HL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	39.48402789200 APL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	0.97637966416 HL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	0.95471855974 APL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	32.10512966660 HL
2001	2007	2007	2007	2007	2001	11.70332973310 KSA/KPA
2002	2002	2001	2007	2007	2002	0.39117315470 APL
2002	2002	2002	2001	2001	2002	0.00057728442 HP
2002	2002	2002	2001	2001	2002	0.00948108917 HPT
2002	2002	2002	2001	2001	2002	0.02366010930 HPT
2002	2002	2002	2001	2001	2002	0.00841640308 HPT
2002	2002	2002	2001	2001	2002	1.24251997456 HPT
2002	2002	2002	2001	2001	2002	0.06052483406 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2001	232.36943503100 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2001	481.28990108200 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2001	25.02783446530 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2001	9.66317438510 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	45.23387246410 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00032714851 AIR
2002	2002	2002	2002	2002	2002	5.29976946400 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	10.09019229660 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	366.92666112700 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3764.90031597000 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.59902217942 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3.46893659018 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	31.30964111680 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	46.74511463850 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3748.36919735000 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	14.98891027490 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.86227973733 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1.64605914929 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	14.32845532180 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	22.91304532440 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	67.94930273720 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	25.15333608550 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.19853138264 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	5.76379529538 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	327.53784200300 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	28.97584775380 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	11.78539676200 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	10.16905909820 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	14.27541826730 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.16509076224 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.20253954433 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.28349034080 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	113.87744251600 APL













































2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00629693292 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00025474395 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3496.68477296000 HL
2002	2002	2002	2002	2006	2002	53.88740447560 HPT
2002	2002	2002	2002	2006	2002	45.45625008100 HP
2002	2002	2002	2002	2006	2002	34.29356011360 HP
2002	2002	2002	2002	2006	2002	0.00208425132 HP
2002	2002	2002	2002	2006	2002	1.42556541887 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.93021040055 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.71275748320 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	101.92082456800 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00033594972 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.95592271246 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.49553166540 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.19109744865 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.48293469746 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.73202474474 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.04180493330 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.65296893550 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.02291402420 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.02717434059 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	83.14058690540 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	22.88479084730 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	105.22326105900 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.75723899822 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.17800260929 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	94.35118103430 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.68847707600 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.75315661653 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01965202502 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.24122200028 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	63.90348334790 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.33211489887 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.55246042546 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.03768891705 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.26834545410 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.22387119690 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.12647276483 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	56.83378169910 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.72647732320 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.20273516956 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.72748148580 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	32.96288141000 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.27401400940 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	130.78036514100 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.59442866120 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.63587840778 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.48773675570 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	22.73534633940 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.30770142670 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.38649042277 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	30.40165563230 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	32.41489344450 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.92154799413 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.31262416909 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.41601489782 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.02105550254 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.03456162814 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.91800766260 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.96487302764 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.44604201840 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.75880151262 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.86071397581 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.48669754880 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.75555174114 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.46098484508 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.17786281980 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.87825003229 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.50797808040 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.46941072072 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.29970679660 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.85169160431 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.09266323993 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00408803622 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.70782816557 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.63661471128 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.16439084196 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.27711342804 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.13564975111 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.67809601720 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	34.86532931060 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.05001047242 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.27612432809 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.18858207258 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.26504631333 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.61076481849 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.32914628662 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.79414382400 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.35670159123 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.50012279064 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.26101773108 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.58235743110 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	91.46646909160 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.71055538712 HPK

2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.51924048429 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.30946813678 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00872198971 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.92279503606 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	37.26688155410 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.64658101549 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.35703023086 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00098875489 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.16103582264 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.17064673937 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.98816997615 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.57190926145 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.56890325722 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.29609330640 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.21013505077 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	30.35387899600 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.29176692720 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.62599712924 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.59537379110 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00049107545 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.07944524630 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.59361630733 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	20.19609796100 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.34936300373 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.28546633280 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.95490062880 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	36.28887352550 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.13629672439 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.82430596416 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.40908880404 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.73627293015 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.36436329380 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.16497559528 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.12038661960 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.58220637551 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.27467032497 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.38731503126 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.63618491404 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.63106450739 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.16972102810 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.37347032603 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.79915372280 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.45599894572 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.41302995038 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.94244751720 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.90420844270 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.00085369060 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.47418835616 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.11165679657 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.15247753387 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.53424337440 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.49873175050 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.70087663683 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.91100093352 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.21909273828 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.66698661389 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.31307779880 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.82142367506 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.55333064997 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.36079497353 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.46918458823 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.61743032340 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.20486485824 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.31195982171 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.66940572432 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.17768376037 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.69520016270 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.39198456647 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.98606361779 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.59396832109 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.19271736379 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.82797305924 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.91426028160 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.41198905522 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.05904755774 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.40348628850 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.00401719262 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.05012914976 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.26984607828 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.30106208787 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.83534394231 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.32946724830 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.37977628616 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.45626096937 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.12169925394 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.05962001879 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.59741579198 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.73995562708 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.90727264711 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.40620269643 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	67.24957140060 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.73737581590 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.00509018673 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.78355094269 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.07628615487 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.54646107270 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.73035838810 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.86385339181 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.27093361160 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.89096640477 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.36990118981 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.87718602917 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.00776133365 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.41068600410 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.95474927890 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.27846557380 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.97291920506 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.59296074890 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.91938573758 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	56.83469556820 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.26149108435 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.12841169434 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.37070181699 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.84563524817 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.78202351840 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.62881236170 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.31076091627 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.25737345500 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.96513925876 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	34.57203799800 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.72171582257 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.55242870635 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.33314572265 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	106.54884012400 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.95308727066 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.92897813726 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.38798415687 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.93600032090 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.66526940008 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.91437601757 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.37114503689 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.29535112003 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.01914800623 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.60274104881 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.36891234680 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.29407712416 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.05144526690 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.30227368208 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	41.51056856500 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.18749604368 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.77160785423 HL



2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.33346414434 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.99398247020 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.96056191440 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.36799843599 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.98448222291 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.20796843849 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.95018267789 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.54010264572 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.30031799920 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.90553065230 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.08091314528 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.52623054748 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	25.51765770920 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.20918621334 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.03693362467 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	11593.59368660000 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1711.20900320000 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	9077.36891311000 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	726.01309391300 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.80967037423 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.64344204388 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.00931962650 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.51174609504 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.12507244770 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.17653694340 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.57439181611 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.44768472271 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.37627577017 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.93348242488 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.49973647053 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.14324975710 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.70813534010 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.95362404588 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.29980590864 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.24707522123 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.88742449373 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.58842792530 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.45319274635 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.10403279439 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.39359843511 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.89982231180 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	23.05013033320 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.16308673609 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.11011600284 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.52589175551 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.57956203619 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.74416416281 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	45.56373071160 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.12428670430 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.20532499708 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.96850041202 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.17825603856 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	34.77288854660 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.29995413593 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.10124505950 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.65557353303 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.69591100400 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.17779158617 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.31915486286 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.98031348495 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.04060093468 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.90411694061 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.46417703740 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.40487863100 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.02784915930 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	36.25001220360 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.73534735740 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.15237220723 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.59145172246 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.94778065033 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.53158233490 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.21566475020 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.01677289152 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	20.74839502510 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.83170720968 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.21528171428 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.51714291095 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.54158584060 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.75649011826 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	114.22905874900 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.03978588240 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.74229199380 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.16573125433 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.78601083718 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.04900501796 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01025475032 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.94669392964 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.36961114765 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.09780912374 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.13477913925 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.58835303521 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.03619748666 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.86130170923 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.50701323446 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	22.51891315580 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.96339292352 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.07722327009 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.51859230650 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.10538036470 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	90.78790985640 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.27645407920 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00313547315 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.47831992302 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.92408306802 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	28.49164679290 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.56513335022 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.96172345690 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	29.04543446720 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.70459042090 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.68719085323 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.78789576525 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.80970783931 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.67463771450 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.30737295496 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.30915041093 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.67555075046 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.84005791730 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.97315907114 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	33.40902113470 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.29370127419 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.70910745340 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.45794789529 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.29421249064 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.36412732917 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.51394830590 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.91663355958 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.96910589480 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.97055424445 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.94748184495 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.80246794843 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.21315976118 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.81767387511 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.03539286475 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.83578938193 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.87070129623 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.35060316663 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.43548691805 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.30297634807 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	149.13225075600 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.82770819425 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.66175097500 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.44658008823 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.30596599451 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.09881624787 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.36888895136 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.42425943468 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.54772632090 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.49818820212 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.69061366299 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.23701525560 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.53286226543 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.21152762198 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.07582150664 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.49466207038 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	110.87966680600 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	31.44022374300 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.14483082162 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	25.92355594020 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.35287249560 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.61624299400 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.99048150528 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.85297315360 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.32440952268 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	20.57504320170 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.20031049644 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.38123070570 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.18943640930 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.07320854472 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.06278414561 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.64393375608 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.13732839139 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.47472297736 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.84650909166 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.01257443973 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.81577065249 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.07748871690 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.91443256854 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.93519271764 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.98903178340 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.14453479210 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.41965453369 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.45505882400 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.63527834455 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.29915655330 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.90629243030 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	69.36594940920 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.08285927056 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.94313079878 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.08842457847 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.81311241056 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.39196911006 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	46.43487689970 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.00655292290 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.76924535900 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.51220922045 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	55.67832859280 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.98866017200 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.25721167887 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	40.98739529170 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.11428113579 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.14684703540 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.97230241070 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.36680404893 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.48847666661 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.32421177950 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.98824706070 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.98052707462 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.46746820230 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.87312248025 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.98908713957 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	68.78794469740 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.25545243446 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.72510103184 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.47343140780 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.19762207658 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.26924802540 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.48813867841 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.64282091176 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.40483485933 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.47288159581 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.17832836170 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.72189883293 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.40929014509 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.64492694010 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.00136128927 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.21533694779 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.77304507220 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.17764652174 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.02119122757 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.17312217742 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.77298201561 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.21353988385 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.90659850313 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.87084700862 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.36222293106 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.47361229399 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.14806404743 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.74772496753 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.47752079378 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.84572084389 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.98831539966 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.17417930730 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.28733569888 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.63558171234 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	17.44945019180 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	34.05414374270 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.47088555653 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.31973206671 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.85711860512 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.72498606019 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.56680308930 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.38223554768 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.05311087291 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.17012303665 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.31267685020 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.06322731790 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.96349177435 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.48837156779 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.59397339266 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00032719973 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.81932615390 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.09734226528 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.98139440705 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.59504834059 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.99515570630 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.47347356886 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.58532338661 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	24.50093167300 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.15323872372 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.29266955696 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.54372457386 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.37514881340 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.08171477179 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.64433552105 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.17161308173 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.08287669800 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.19386564322 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.67427261088 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.29403921070 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.48364752198 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.37722585979 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.21644135150 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.06530165585 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.04937309533 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.69963257274 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.46474073440 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.25429894285 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.34040721620 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.25557663432 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.06205047622 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.03479038895 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.69854726133 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.64134839593 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	69.32374771120 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.89973605424 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.44700654783 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.39655653350 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.35342970415 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.08426029760 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.78340757756 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.29789352300 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.65977765918 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.64858337435 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.16403179379 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.76112525031 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.37538483881 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.52373096098 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.99745187186 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.99950435347 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.48250602715 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.11322590935 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.46413592660 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.55534642280 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	52.90930259220 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.60662734665 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.30320996372 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.11058295198 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.00066553461 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.20850177897 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.85396117792 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.25297806888 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.06724731369 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.68816734508 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.10499447587 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.79670353128 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.58127220183 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.18936268180 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.47458024565 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.48712154254 KSA/KPA

2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.72291453860 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.63477196284 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.54540084794 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.08954921454 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.47896070870 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	24.30183946120 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.07046160887 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.85763229500 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.57177344269 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.93519436460 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.70926555030 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.12212218160 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.38094393144 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.57045966430 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.06143592953 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00326832888 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.76546419369 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.06031836950 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.27119155960 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.49878228219 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.28197790042 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.55219689448 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.27451755240 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.59218647005 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.42137185255 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.28101899150 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.85424854971 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.64721882177 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.30661645000 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.33963019789 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.08194106769 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.13597485320 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	38.75791099300 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00135879612 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.31637328310 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.99507234322 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	53.88078525600 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	80.83060970150 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	19.89973746430 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.55516400330 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.01436951459 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.80888722202 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.22403769068 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.80704949959 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.74631340929 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.14390154168 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.83944086572 HL



2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.75422491386 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.78655641101 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.94647000939 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.37790245127 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.34597643754 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.18280655716 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.46696148368 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.25491342096 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.26802978392 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.39106982031 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.59256798734 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.36374344622 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.96127921860 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.33162801403 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.93393257041 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.18733428062 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.19486201169 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.47055749244 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.73974519240 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.49262408630 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	41.82781920550 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.91324891085 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.54090834757 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.26375871324 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.70074691318 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.75189962662 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.34336789477 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.32638630300 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.52319811477 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.69597965158 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.29085210570 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.92290847270 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	24.20903798930 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.53235984180 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.90055693591 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	45.07926702290 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.63695200368 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.64956943011 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.41260222505 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.73740978690 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.25209225630 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.53806761386 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00057758669 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	20.23019652350 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.71305680460 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.37790076383 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.93297168942 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.69244862370 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.39603638471 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.48823340660 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.14572281107 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.55207939341 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.44352325080 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.63801370107 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	116.15521671700 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.05552662730 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.38356434275 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	20.12852275290 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.80292524563 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.73968933970 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.23299979254 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.19416266160 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.33618707152 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.97552199933 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.97889794017 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.20838991387 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.07682349380 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.22301365468 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00020754690 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.47942294272 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.12086967510 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.83436235819 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.77316802297 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.56273804913 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.71575637475 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.19512612790 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.23500771731 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.14738338980 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.75531427197 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.26541140528 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.27021398899 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.28082791144 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.53400885198 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.79625573067 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.34557427125 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.84876064350 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	24.94478570670 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.33689047470 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.28466406743 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.01444743935 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.87483146105 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.58576828848 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	25.70970171040 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.90631190438 HP

2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.85218962711 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.64384493249 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.04938842433 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	66.14294834360 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.97342733095 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.65503558103 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.34353441890 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.04351923380 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.33060201488 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.03155169138 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.95751017444 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.88478379124 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.43697310126 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.08208879907 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.81580900501 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.27493181380 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	23.37132125170 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.30553479000 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.69128991507 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.29027398919 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.95600082627 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.92355780386 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.17995089269 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.94493847159 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.36740555560 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.58877261672 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.59883683446 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.45378541106 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	32.39854102040 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.59825928410 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.21318460394 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.44008575707 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.76124726950 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00091954589 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.24308291219 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.50919303827 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.34313159565 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.91492009477 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.80593733023 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.73963517653 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.87163517810 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.89278632254 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.46439233442 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.71460817417 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.95091767804 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.39908468288 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.63081279050 HL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.91341414110 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.44753560874 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	36.69119343080 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.92218106310 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.24666528869 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.71958054830 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	27.15727257300 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.98371523868 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.05798562590 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.51315546900 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.14829479641 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.73303664584 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.26566801305 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.89167433999 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	26.55461223770 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.47493314453 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.61569976111 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.46145223142 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.68610046687 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.16930257681 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.07504623860 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	37.68978737690 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.57825253300 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.42367955158 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.35889388873 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.12093088912 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.12082490287 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.13533370165 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.44818817832 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.23680711336 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.42179003385 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.16589047267 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.58640965959 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.42129605319 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.67021071129 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.63447105733 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	72.94783478200 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.03520488230 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.45829562369 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.92537589467 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.85450839567 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.05129160850 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.12906080757 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.05198420260 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.44315081405 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.32766593559 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002392360 AIR

2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.13314588050 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.88328949031 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.55607850292 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	44.19275113940 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.60380489450 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.51835618130 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.11868014755 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.34118132112 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.95323213202 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.84067592909 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.84775066490 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.83294172012 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.87053521834 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.96091146356 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.47632397307 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.79108408520 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.45284542380 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.60327525709 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	41.45414424850 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	32.04352880910 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.95343398782 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.09666193298 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.84889898250 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.29058167123 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.93265903280 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.05745154267 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.14913959890 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.41405116566 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.28707820729 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.63078891063 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.47081521312 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.78081597850 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.03163160110 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	59.81358199430 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.03134537900 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.38957981971 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.42209520347 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.02200721394 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.31059084210 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.95794959675 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.29295653886 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.68446530290 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.56511488305 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.11652463893 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.32243684452 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.80539581738 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.77231069252 HP

2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.67732599347 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.29409984948 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.45253562018 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.69190712934 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.26484837522 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.23004356379 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.59134001434 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.47673536224 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.09894040412 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.37930878183 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	80.12086690900 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.63912102498 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	87.42421648200 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.84545303882 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.49974364062 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.02395085690 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.41926043010 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	27.23132530730 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.68573589922 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.62684175087 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.26846970739 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.37261945781 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.25013861995 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.28589529152 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.41758183076 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.05022628750 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.91843349106 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.43160677018 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.04253821911 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.58064266498 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.99717691857 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.66571877861 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.10945024684 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.08871581212 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.83272161262 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.14992339186 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.78388213373 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.16876116005 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	86.90633923960 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	31.21553921830 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.42707867440 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.26512648620 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.98596273651 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.33905506507 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.00196887056 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.46961112332 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.15417650390 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.08224168395 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	77.20932723740 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.53638215376 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.19147580534 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.53656732448 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.93560303381 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.72144973498 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	91.02513419780 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.93267959232 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.21729179408 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.27136683097 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	39.95735209380 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.24909661824 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.94261102980 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.64161176020 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.22576351076 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.46397365304 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.67898432514 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.28562670502 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.71091499894 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.46879330178 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.17878130750 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.50072649541 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	23.36017913180 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.87763989216 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.34257919653 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.62349112488 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.85523253361 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	34.52394778150 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	15.82896172380 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.68481258679 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.45129863092 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.18271818537 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.04100789080 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.12428445192 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.84134100947 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.71537631815 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.44773711670 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	35.83506093830 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.16758158156 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	21.61111247620 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	22.20483306760 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.83624089879 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.27715793084 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.89538198028 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.73292849667 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.13536763704 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.53790465791 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	16.24826316210 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	10.45899060930 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.93185126667 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.97579166083 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	18.01366856630 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.28154717512 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.57635717624 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.49450538562 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.96340171454 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.40086905706 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	29.25563541110 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	11.38315646340 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.33923724316 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.82301149367 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.61561194633 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.13989507603 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	25.86629887250 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.29542808319 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.88513895839 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.34433128325 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	38.26560242280 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	62.80528347370 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	12.65440492970 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.56166185239 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	40.97689075690 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.81627376955 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.02177615732 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.74288806997 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.01041989954 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	1.41937946331 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.29879678175 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	38.63590964440 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.30189562292 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	73.22435457060 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	45.50072528440 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.34093197140 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.81601111099 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	7.72489873907 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	8.23693695462 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	6.09834105098 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.64523165360 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	3.87906616243 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	2.65857842828 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	9.21456138129 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	4.65559703434 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	13.68110431860 HL



2002	2002	2002	2002	2007	2002	5.45817675389 HL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	2.76331481060 APL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	0.00045626299 HPT
2002	2002	2002	2002	2012	2002	1.25678655936 APL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	3.41858377697 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.27542593120 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.52399716698 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.18715268760 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.35453246999 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.48052490755 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.80717084041 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	42.93621056010 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	7.33521613004 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	68.37798562070 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	17.29217539500 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.81442452045 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.56238155850 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.90333438151 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.95739321402 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.34814822224 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	20.15237525900 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.43972885320 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.88048097583 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	12.95097175350 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.07145052097 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.48903734174 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.27130539989 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.81133065851 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	7.65054855880 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.87281830931 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.57380436137 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	25.19832554090 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	16.33516352480 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	39.37014357030 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	394.09492570000 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	33.19795424570 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	16.53923212270 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	11.57800036590 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.69461879223 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.62271945631 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.10597634255 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.12814345890 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.65150263670 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.41157972267 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	29.33596955250 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00035596163 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.91304612552 HPT

2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.90130086107 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.64311715008 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.88875085850 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	9.26265883704 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.11702659050 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.00541787827 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.80911854132 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	26.30856238090 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	10.48164823040 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.82009632076 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.42337940814 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	4.26040234051 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.94432825337 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.35224864840 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.18584604995 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.06789900896 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.25107765836 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.70604427388 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.15660873097 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	12.49682560330 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.52947782439 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.67788217401 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.65497729130 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.03865525845 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.48324254076 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.71196161075 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.90074390592 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.24771888168 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.70802376646 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.23168340660 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.06648988946 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.93129238604 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.02378366257 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.93366541506 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.07053616685 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.20065990966 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.71303083875 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.81932056369 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.37361873170 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.78888011331 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.62970393219 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.41929456405 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.49806415201 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.65233937285 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.85716346063 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.97571898770 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	4.03214145400 APL

2002	2002	2002	2002	2014	2002	9.42460261299 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.43164418149 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.39875826625 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.34137367055 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	11.39798379960 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	79.84242318600 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	7.90206625522 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.71784860118 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.94616676509 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.85404325912 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.95592439420 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.02947285544 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	4.57373939429 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	15.43270363340 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	19.60244551510 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.49358741833 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.01522164086 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.49543866420 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.58426411397 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.85540483113 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.66381460552 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.51875029557 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.52296416785 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	25.06564823800 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.41026659194 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	17.67433830480 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.72909022964 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.44508720614 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.91387330103 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.20071558436 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.02056344388 HPK
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.81934157847 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	14.28255333850 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	18.05548675550 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.26419937496 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.36690831303 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	8.87796820675 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	1.77882788254 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	3.91805754674 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	13.68066298580 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	4.98919656312 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.81619048236 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.17170655664 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	52.66761166130 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	9.90205087224 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	7.70360502166 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	2.95406910221 APL

2002	2002	2002	2002	2014	2002	45.60193481830 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	5.31583250113 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.61170680950 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	20.14566724910 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	305.43125629200 HP
2002	2002	2002	2002	20092	2002	2.19525715345 HP
2002	2002	2002	2002	20092	2002	9.48741818560 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	11.68069836710 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	8.88522280504 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	5.92677798774 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	19.94290518000 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	63.97325069440 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	35.74881246920 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	90.98699823220 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	384.79151500000 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	31.22220040410 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.65872598373 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	64.52580142660 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	5.31092839129 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.21374860380 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	14.70104576760 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	34.60294691250 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	1.69282211608 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	29.28765816830 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	135.32095319700 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	2.80532552077 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	8.10320089991 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	25.63150080110 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	9.05198907194 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	44.16619882650 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	30.62890422160 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.77889665877 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	46.19914380180 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	39.69241881200 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	10.19909651710 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	15.61269195160 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	6.70366012681 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	55.38992498310 HPT
2002	2002	2002	2002	20092	2002	3.27256748845 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	1.21378505679 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	2.10482457137 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	13.03515275520 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	4.17666470583 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.08513624120 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	10.09300385880 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.06998919671 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	8.64106897702 HL

2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00168077960 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	7.48294156690 HL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	6.53813683868 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	6.93034848970 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	3.40525114417 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	2.03230168812 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	2.97000644266 HL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	4.89235980754 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	5.26219509966 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	8.23004573751 HL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	5.62992787834 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	15.91173311850 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20141	2002	84.31809742620 HPT
2002	2002	2002	2002	20141	2002	19.31178991860 APL
2002	2002	2002	2002	20141	2002	4.30297218279 HL
2002	2002	2002	2006	2006	2002	66.71351613580 HP
2002	2002	2002	2006	2006	2002	32.38263765670 HPT
2002	2002	2002	2006	2006	2002	9.79023084899 HPT
2002	2002	2002	2006	2006	2002	2.79830733740 HPT
2002	2002	2002	2006	2006	2002	19.49595542300 HPT
2002	2002	2002	2006	2006	2002	51.14405101480 APL
2002	2002	2002	2006	2006	2002	79.27876373120 APL
2002	2002	2002	2006	2006	2002	54.25261559090 APL
2002	2002	2002	2006	2007	2002	3.55901090656 APL
2002	2002	2002	2006	20092	2002	842.60643691600 HP
2002	2002	2002	2006	20092	2002	709.19170741000 HPT
2002	2002	2002	2006	20092	2002	168.67860670500 HPT
2002	2002	2002	2006	20092	2002	20.90494809760 HP
2002	2002	2002	2006	20092	2002	31.02470160520 HPT
2002	2002	2002	2006	20092	2002	11.04764202720 HPT
2002	2002	2002	2006	20092	2002	247.13856234400 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2001	31.02629081360 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.63526101600 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00202978452 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.88351734280 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.38903251920 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.12326501870 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.41952316046 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	273.74095688700 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	44.88772914570 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.00523294780 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.96688511000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	43.90323774880 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	76.26749354590 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.83181694300 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.72134692850 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.56493144226 HPK

2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.26914140530 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	239.92384603700 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.97828797914 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.03747371755 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.09258476677 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.08263845820 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.75322855559 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	30.76086277870 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	163.02118839800 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.71033533610 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	101.85001822100 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.84638685082 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.77194362890 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.56398506150 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	49.92466228990 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.74426967858 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.67494604550 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.65090663092 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.24785142130 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.11437069450 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.37224285532 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.63314890840 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.94837512870 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.26903391739 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.57350518256 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.65323150800 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.01694673220 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.25908636430 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.67480724380 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.71616236210 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.16976043950 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.28156784000 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.39318943020 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.72687854603 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.92444489026 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.60111895160 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	32.44178476250 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.35508956850 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.07542207340 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.70595999120 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.68581561188 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.33802906130 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.16082168756 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.94894930074 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.44311967010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.82667856599 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.64464940529 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.98142331117 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.83520511910 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.76001825910 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.13625272544 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.57666706400 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.38056994171 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.72251456284 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.03399991610 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.64532882885 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.30112523480 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.49876660210 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.82369993480 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.22959293650 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.53658378225 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	48.37077169910 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.72508213440 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.89831280710 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.30414906779 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.07459953677 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.89756203797 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.42438996070 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.08336529077 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	73.41988933570 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.81103034470 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.28684568640 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.76178939530 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.58031721009 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.52362661370 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.24154073560 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.85192088040 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.46562775570 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.32889495388 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.27651832410 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.56062327645 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	101.86565068200 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.54334651439 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.58759559390 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	40.68165958060 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.05648073266 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.82128581570 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.92210817897 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.98357122190 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.16018517649 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.05958343179 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.89241795613 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.89593908740 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.75707000114 KSA/KPA

2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.40728621420 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.17648171194 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.00092783441 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.12725332830 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	100.94722650000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	56.76094245160 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.63496442177 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.47698880910 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.55681401681 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.79182302467 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.52146330001 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.66875353441 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.41533546370 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	61.86748930290 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.99963287880 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	54.75483019070 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.18493356820 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.50069208795 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.25219035740 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	32.91687126670 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.18977889090 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	68.71620241140 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	73.51258261450 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	458.94408537300 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.83318813692 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	161.12298239000 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.27069124441 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.14279093290 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.84021173474 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	35.36737113570 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	100.59733342400 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	263.75866944100 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	70.67476590220 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	91.93064943900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.96394457548 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	65.95099516510 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	66.88181191120 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.57769494318 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.56225406694 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.40810678041 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	85.97508902630 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	25.99107651190 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	44.29211464230 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	110.61436912000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.64173221720 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.78503050203 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.60609265694 KSA/KPA



2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.07997294760 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.34238088750 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.26737508780 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01026058459 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.22925500622 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	47.09783508730 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.25367870608 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	98.25778650700 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.84549659650 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.26577601330 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.37762918255 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.22647353480 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.75377663480 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.38584532948 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.02288496888 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.28655239791 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.74902337050 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.40308120396 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.71250830885 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	64.29111509000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.30327450480 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	149.60781987900 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.26506038980 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.69420778850 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.33575811895 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	151.54822039800 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.94998230517 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	30.08958984290 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	67.59247483640 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.99754831090 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.82488821559 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	57.52051955560 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.66982393732 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.15057713830 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.27639303220 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.41498382670 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.31876446294 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	231.35761844500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.60441591661 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.12221421784 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.16364809590 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.56876889050 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.06284457918 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.56436375484 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.18994143500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.79925512840 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.32115614800 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	57.97726135300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	93.97257396700 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.84451081878 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.59983744240 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.88430969530 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	184.92278623900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.78077109690 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.72771929990 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	63.49521195480 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.61137638420 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.88592745109 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.11312378358 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.64411322370 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.10461667593 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.23486651592 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	80.91011706990 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	62.65516388510 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.02261032590 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	61.62394906180 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00013514077 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	54.58580338980 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	58.39075165690 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.63430289160 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.72443971640 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.67626122530 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.50611506523 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	56.15158471710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.68011555980 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.61293245306 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.12429917782 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.39508675802 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.03754444400 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.68259139000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	86.80814940920 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.99246850852 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.59019113060 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.69076681147 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.72672193924 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.42457272501 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.11228628399 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.75718935270 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.52949825418 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	800.74789014100 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00050593733 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	578.17726787700 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	700.31034669500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	259.95378009700 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.76806830263 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.97495179960 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.22618237720 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.24135841440 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	67.09700873540 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00125221934 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	146.43167800500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.52093726990 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.51630869100 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.28816436951 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.03841927170 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.40820679437 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.04546447713 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	66.78140075500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	122.31083882100 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.76909086360 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.82434227342 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.49313423472 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00147444698 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.61587233603 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.23257110010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.54873458288 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	161.84322056300 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	76.90748228170 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.10311631090 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.63809034958 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	61.22748851330 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.29828470845 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.88470487320 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.66888111054 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.67846592662 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.69278158140 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	267.12862173500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.06028139934 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.51643799830 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.77298728970 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.89239234993 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.06071027429 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.42414978161 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.83985036710 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.96673575984 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.62552944330 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.52799782113 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.69731095810 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	179.73604838000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	432.03407100300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.49321997900 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.48447977660 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.13311163190 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	45.82561673450 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.82200335810 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.55917388970 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.83129941180 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.80043532715 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.28682557517 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	125.87836912500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.40260230180 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.24415060030 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.22781300990 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.27190611412 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.69670898825 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.03485887980 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.07203038335 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.56500680411 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.49902329229 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.15832492890 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.34865202860 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.72257644310 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.33929101024 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.98667552240 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	25.05191527780 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.05836480040 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.70273319880 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.01305244380 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	67.95298303410 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.20879395478 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.89400846522 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.78639130810 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.17136716950 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.45089683550 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.54843961039 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.52014599173 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.16274022945 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.27286416759 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.88999101543 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	25.94759873260 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	70.74811070300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.96416715925 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	95.48647189320 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	112.64486283400 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	58.68124041730 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	48.31881685890 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.02115180590 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.11252646194 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.20413176544 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.82751664060 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.42438878760 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.68201876340 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	104.14476906100 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.42195053208 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	38.11095745220 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.19552304689 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	81.78830804990 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.61054149250 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.75389260526 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.49776221450 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.84452337260 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.55112879650 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1321.30627484000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5864.66440540000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.52123329870 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.36851396420 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.53414293281 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.70241530207 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.68367268430 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.88248508612 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.70971147610 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.45657324403 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.93065086350 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	25.05984864860 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	108.89425220200 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.14923198921 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	192.59591547200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00026935310 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.42022881203 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.91298907423 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.57633423430 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.05653365950 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.59810681754 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.09650904158 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.77472464649 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.70941265018 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.95442044598 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.89644673856 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.99504380290 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.49693810428 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.59572362120 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.48379387200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.92599846970 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.45780610850 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.80980821130 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	111.74595698200 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.63193165133 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.89799653149 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.91275385430 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	144.66137906600 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.26661216212 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.55628900690 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.27121792891 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.70568298489 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.67674406035 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.63836470740 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01411038197 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.19261045470 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.46237240110 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4719.97965479000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00736174364 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4587.83621056000 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2534.76754897000 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01371044144 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.77022947720 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	55.36468559820 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.29411225210 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.34517427200 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	37.87382515710 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.19028474700 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.64834696640 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.43097715172 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.25391237090 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.57280989075 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.17568316290 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.49459891620 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.85441129070 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.83975678211 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.48998118713 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.30219370804 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.27593122619 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.61432257960 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.21185604832 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.36599382559 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.05301731298 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	48.76162715010 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.00070112500 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.40538323641 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	400.07416249100 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	355.38290869700 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	113.97622206000 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.83774424780 HP

2002	2002	2002	2007	2007	2002	120.92283058900 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.50122564423 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	310.00370126900 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	50.07920631180 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.02198098420 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.33218421630 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.87729878999 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.12679792265 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.09257538379 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	161.21298753200 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	97.61611122400 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	205.86177415100 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.16957149537 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.84299812388 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.52856552969 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.90797411070 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	61.77129788890 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.18132426410 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	137.36359799800 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.33589800320 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	49.83759533080 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.28482152560 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.34321120294 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.13682956672 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.92896066247 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.42130632838 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	50.04138790290 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.60638456390 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.59510399132 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	180.67035446500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	133.53269149300 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	32.26311582130 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	380.44742795400 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	41.22721902650 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.25243793520 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	204.75417450500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.33440392433 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	57.45134060040 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	91.99204260730 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	180.83141081900 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	46.28885201970 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.51732652904 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.17812765750 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.87549692340 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.52609373920 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.84245597780 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.75900365240 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	44.70677133370 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.75861554327 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.83647981690 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	52.36477932330 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	43.92113480000 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.67085509560 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.50573381711 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	25.29358920840 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.76871866270 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.95859384593 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.79345487020 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.98889152657 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	66.32813450090 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.35277895630 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.64947878632 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.18541535438 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.48591406850 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.31727311791 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.96165070444 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	30.68119088190 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.51337129380 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.58174705806 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.91508303710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.03391961239 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.50703719861 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.55245687352 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.08234251700 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.44204345505 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.34615221520 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.01829496100 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.74209340800 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	93.47862821840 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	56.53896883100 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	68.67562927940 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.17984212650 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.11150737225 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.46656813640 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	152.08882381300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	32.34397636070 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.30131736630 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.12689891480 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.35016679810 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	43.83469330580 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.90011781370 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	128.51254804800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.39186292860 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.81959765300 HL



2002	2002	2002	2007	2007	2002	60.48289256950 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	363.71862823800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.43227688520 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.75586385046 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.40188862798 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.71617272235 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.26401814944 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.22664203810 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.83402019680 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.02344103490 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	118.55970990700 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.36825861440 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.96575496590 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	241.80178617000 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.47507796150 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	559.81454023600 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.72349450494 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.17953583747 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	59.17550573780 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.15797224920 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.99594935067 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.35952867450 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	48.57131989910 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	54.57455885890 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.98745899110 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	93.77398169040 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	102.67525636300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.09580199856 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.15394196600 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	96.40627264540 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	59.88481418430 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	124.23270527900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.20041310680 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	47.05209272390 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.00737799050 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.76232586440 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.87268778190 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	44.81759240570 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.87260735960 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	65.70273688940 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	44.09467474180 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	41.98398451090 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.24656506860 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.27419341314 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.19755044290 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	88.97298117070 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.06944250660 HL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.03134402010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.56230542688 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	50.29726647740 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	125.12730965800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.59799426242 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.09067526340 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.01794423610 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.07978078510 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	59.43564285200 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	30.94542067170 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.33401994030 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.22527510225 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.39842356172 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.82084847930 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	178.68969236200 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.99826992098 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	102.77613957700 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.30252443140 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00013663310 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.41516933714 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.86479543710 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	60.33207714600 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	64.19417587560 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.10766640147 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.80250644534 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.32996334950 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.16694455613 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.69235333430 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	38.90728427710 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.03575970650 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.04075317730 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.61179384430 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	130.89979486200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	107.87558602200 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.02926583518 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	43.23820842230 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.80136552630 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	48.06221722990 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.87962571269 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.00715997270 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.92226588783 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	68.57843326690 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.67947609803 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.15573936610 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	179.06101876000 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.59333287750 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.63994325772 HL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	107.42644228700 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.23579654130 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.74526439085 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.01836116440 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.59827406180 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	31.98618590110 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	290.62451512300 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.21388949973 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.07836063930 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	37.24496166720 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	165.12747806400 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.35734606400 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.46993298225 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	90.55838112050 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.31232805660 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	242.41061005500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.37604209796 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.95174377130 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.43907371739 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.87672541770 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.36476519670 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	30.33362454460 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.43747103710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.98210235360 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.74169491046 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	83.95492396290 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	46.79015736300 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	82.97495586070 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.30902180287 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	292.65259245900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.15723664990 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.32412018405 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.57488447450 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	38.43607044700 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	89.70699086600 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.75218547090 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	302.50202577400 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	45.13966854050 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	29.82598639780 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	90.49296161130 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.16166026829 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	316.00927969900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.46308970770 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	212.09914967000 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	54.60231841950 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	132.98371562500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.86217547668 HL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	797.06766158200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.01998972982 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.17220122720 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	45.70799047870 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.42504870690 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.55743671562 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.67133063460 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.16190031832 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.60982987680 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	78.78347579880 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	92.67990900200 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	75.14408033110 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.30719945138 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.67566021634 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.23001999094 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.95031046396 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	598.17729550500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	32.37455799010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	128.69437122900 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.40124097260 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.36591196370 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.96754919590 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.50096898554 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00254181974 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	58.97872438940 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	264.15963963800 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.40300912030 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.73676680200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.29568678500 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.30861687000 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.68581753140 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00033485812 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.74103798066 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.38262914948 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.81116242460 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.13687919462 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	74.32448171440 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.83591421124 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	57.36749316620 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.60194823428 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00000008131 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.51986109337 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.18260997207 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.70804682433 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.49736189405 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.49636792670 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	49.23826776500 HL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	64.18405218960 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.32687688730 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.40323656420 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.26989958996 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.38265503470 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.96787490422 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.73161316389 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.99788693124 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.89062186176 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.12855797945 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.43415526730 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.34288101235 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.13614151807 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.34166603560 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.91946863415 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	103.63204396700 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.86308698020 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	81.88919039180 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.85140744749 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.18291861210 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.12767262560 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.36359627420 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.58392548844 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.76000794340 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.54942696370 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.13517653435 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.74011522613 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.33578358475 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.11114475369 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.41996495466 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.17816092260 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	85.35322804430 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.88508483710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.72980371230 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	55.33862631160 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.61525864997 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01408228879 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	41.04422393860 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.90569590660 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.28796297149 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.21731257090 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00024121273 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.12347406916 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.11429813586 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00174172371 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.74350932890 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.25656600380 HPT

2002	2002	2002	2007	2007	2002	35.16112588760 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00042233865 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.72216629460 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.38461634870 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.08657249450 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.78715174138 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.30913794250 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.11176073290 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.82325746170 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.50645518630 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.97901352621 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.52064854985 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.98467063850 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.46627099128 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.78848296180 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.82479006790 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	20.19891770720 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.51712607900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.53616189270 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.64209252351 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00048948664 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	106.89292776800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.57162644904 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	15.36259633840 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.21538068302 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.56183306295 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.77801108130 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01881268323 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.33316235628 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	54.01050981130 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	58.41666928070 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	62.00299471410 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.40370914796 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	87.99458273200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00022787576 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.17497795655 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.77130393010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.12911372976 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.62271603980 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	142.41558318300 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.61188898988 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.23469375231 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.84111533250 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.82822695830 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.55264385771 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.25270603052 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.47990154271 HL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	413.06030236100 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.63556619230 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	195.68820282000 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	88.86132955800 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.35840251385 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.44237577516 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.58205415541 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.51847514533 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.86959957490 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	392.70620167500 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.71854129987 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.70118309684 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.38687357720 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.06293315830 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.75416359984 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.36290995809 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	80.75558544860 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	59.61205507060 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.90754373870 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.07610309356 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.96824689140 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.26492948795 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	42.42536888800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.89276186630 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	22.63707365090 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.06957442467 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.73777228004 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.46184046850 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	126.60971323500 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.14116280230 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.71855481217 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.11009434960 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	131.73371958000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.16388792599 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.98412500780 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.45986822499 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	46.77179895960 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.03833801320 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.44476654000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	118.12581761900 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	98.15701777630 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.81469785086 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	24.80179925710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.64586897360 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.37248608415 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	177.07570689600 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	72.76913556280 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	50.84225348060 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	133.66970210800 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	39.25921420630 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.98918033459 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.31154431000 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.61811118210 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	37.90610725740 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.61012250040 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.40971366297 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	51.10528702430 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.69180684931 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	38.21435157780 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.17248112590 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	35.45004255540 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.46220311501 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.69977261608 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	72.99686098200 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.88096254142 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	87.16750150140 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	98.58021849040 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.87047957920 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	46.23066655570 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	70.81740298070 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.34283328350 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.73000238493 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	179.11033370900 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.12462995040 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	23.99577936140 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.82509309234 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	150.97783952900 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.12384122310 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	104.91410290000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.24215615580 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.80288235838 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.11977473383 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.39056816520 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.89992321770 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.17021829285 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	18.36868344230 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.51785867357 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.27226673471 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.35542286772 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	14.76258607110 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.63579863943 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.40275168770 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.25578437360 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	34.31026130160 HL



2002	2002	2002	2007	2007	2002	60.70896397580 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.96529623952 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.19126648019 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.66672962370 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.18701428270 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	46.98582501140 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.76242207610 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.06922355777 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.74979815559 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.00444720673 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	59.60303399590 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	13.95854326850 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.64740503850 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.47806833520 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	36.19843202260 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	10.51413313990 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.92018752840 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.21997696610 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.31030647626 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	85.53903398530 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	6.92826715410 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	16.68462851080 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	27.73143429290 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.36483549470 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	129.16334078400 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	37.40603458250 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	90.32997928600 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.46778924482 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	21.55907797120 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.68997148710 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	28.15907449710 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.89947106130 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.43569157537 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	3.03400553872 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.74432668408 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.22206173003 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	26.18797057940 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.28357526030 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.90848930311 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	33.98203862390 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	4.30938636801 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	9.12809635535 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	50.39847755180 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	17.97881373800 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	8.40729747824 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.84164547241 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	166.25248258300 HL

2002	2002	2002	2010	2010	2002	9.97409001469 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	6.23539644854 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	366.69513847200 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	64.44894597510 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	36.32450031910 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	20.65587786580 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	36.22641500820 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	156.43660293700 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	20.49779587490 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	2.98234388628 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	3.82613026470 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	15.23926236830 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	3.09765892702 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	199.13969936300 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	6.18375350985 HPT
2002	2002	2002	2010	2010	2002	8.41686498339 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	142.94694139900 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	6.04445818152 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	9.00305898181 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	307.06310611000 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	331.62356358700 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	3711.25275666000 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	6330.45694277000 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	448.09732242100 HPK
2002	2002	2002	2010	2010	2002	2945.90003890000 HPK
2002	2002	2002	2010	2010	2002	13.18989493490 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	3801.92537381000 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	4.58269741726 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	156.68709309600 HPT
2002	2002	2002	2014	2007	2002	47.05569155250 HL
2002	2002	2002	2014	2007	2002	26.36725150840 HPT
2002	2002	2002	2014	2007	2002	15.53704431230 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	21.20837438180 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	2.41751623314 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	12.47272896660 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	13.89927732150 KSA/KPA
2002	2002	2002	2014	2014	2002	24.27980649520 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	21.84085171530 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	32.38002590110 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	531.94130664800 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	260.51587445700 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	108.32894543400 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.60048643015 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	38.43817871820 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	418.80455477500 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	65.43624359210 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	596.22153211200 APL

2002	2002	2002	2014	2014	2002	43.43198987370 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	29.10996401540 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	7.29234056711 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	154.33231292500 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	100.52270178900 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	11.04093462290 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	4.82443917659 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	11.69438681990 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	3.56818505419 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.01693849437 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	20.87434542150 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	13.51929553460 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	32.86707350620 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	3.06912105622 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.72017925851 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	17.82910409380 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	145.26018875300 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	8.34992911181 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.04626428497 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	7.06071370405 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	1.38897364767 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.18086125825 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	3.47453452352 HPK
2002	2002	2002	2014	2014	2002	16.39158288690 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	5.30101583679 HL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	18.62905380790 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	9.54168358707 HL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	864.51404205200 APL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	22.94256737250 APL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	131.70251558700 HL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	0.00580641376 APL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	69.40205835960 HL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	65.90748288660 HL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	49.93941200110 APL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	22.06712596580 HL
2002	2002	2002	20091	20091	2002	73.25369622180 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.22140416053 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	1.97369336328 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	2.73324477658 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	2.60789725441 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	5.57448770012 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	20.02964624060 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	2.85040191530 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	83.96938309770 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.81992133165 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	10.56895737800 KSA/KPA
2002	2002	2002	20092	20092	2002	683.06763788000 APL

2002	2002	2002	20092	20092	2002	92.74491536180 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	133.47485315000 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	116.07902044900 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	453.42301513400 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	182.87478945400 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	13.82912759120 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	201.76339036800 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	12.38687795380 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	79.11431546540 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	5.32690650111 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	13.31777112800 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	2.52699159820 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	21.00317018750 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.35751275720 HL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	68.94692994850 APL
2002	2002	2006	2006	2006	2002	118.39772736700 APL
2002	2002	2006	2006	2006	2002	0.75921887159 HP
2002	2002	2006	2006	2014	2002	10.06656513990 APL
2002	2002	2006	2006	2014	2002	4.67799809343 APL
2002	2002	2006	2006	2014	2002	6.86712650606 APL
2002	2002	2006	2006	2014	2002	14.52045647280 APL
2002	2002	2006	2014	2014	2002	38.93565225330 APL
2002	2002	2007	2002	2002	2002	84.91386033750 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.54804975850 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.01764303942 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.37477676543 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.56533208360 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.45671215660 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.41685451125 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.86915719495 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.71828225720 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.90867542498 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.59452300674 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.36102191440 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.13007443042 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.55793821619 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.56825852938 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.45473642570 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.04634075270 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.48432140698 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.89640617313 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.94034665517 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.54627396330 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	69.26791804030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	95.78312084770 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.91138040400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	187.13358606500 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.36577114310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	92.94828917850 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.03693481543 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.95158129117 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.45442437608 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.59589357100 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.21406981386 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.18647115866 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.49233120462 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.67982470952 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	290.46696639900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.80696424818 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.86192016764 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.38451344500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	48.03174107200 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.65202056870 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	47.24335613050 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.96125339260 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.53491903450 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.20978504979 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.06603001260 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.43823011107 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	55.58858707020 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.41184280255 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.42599651570 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.49491521537 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.56538074900 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.01968970790 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.87887745065 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.00270613131 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	41.66808359530 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.07522017950 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.60361582553 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.48797365017 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.11519285350 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.83943197378 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.75259140074 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00008387115 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.84980272015 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.21337586250 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.79750605330 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.92035836014 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.34653152864 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.97062895524 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.16451747350 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.39204256743 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.73024837684 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.93424431027 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.11711319823 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.22822785359 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.51747159508 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.79750153287 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.96403061970 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.46475120870 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	55.73782368070 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	357.12981918500 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.86595575040 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	168.34809037400 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.72244747694 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.17893698912 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.81689493330 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.38581990050 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.14566754090 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.68177594890 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.37881284957 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.52519657777 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.06128932004 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.96265984520 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02512814959 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.38295798916 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.98928588478 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.52874404598 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.61184316220 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	44.99370774380 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.68937292280 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.33565849000 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.45223650030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.86112603297 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.15923820760 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.71841500464 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	152.91468468100 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.23751499700 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.17388776962 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.27702852010 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.42731728564 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.08409415450 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	41.42036664070 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	69.79808258320 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.11311363237 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.16931196123 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.40883320427 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.38306250863 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.52935629440 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.10606792427 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	119.65435699400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.37410024750 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.55327631190 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.36199087131 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.45936961060 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.68565480060 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.22271730551 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.36351522142 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.78889142930 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.63480357829 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.14079331956 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.60207049159 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.25681859081 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.68071601600 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	51.82258063670 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.47688098700 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.49886615789 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.88811256760 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.40767319117 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.92701080787 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	84.15293307130 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	66.72845953830 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	310.69654778500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	90.10232985430 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.16206114179 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.84142547570 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.13224179910 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.89477982482 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.55467271760 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	46.67365159110 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.18191689665 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.38807519460 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.19086251765 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.34865474472 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.85801821260 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.94486870320 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	16.25358773090 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.79971159852 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.31009377513 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.86565843520 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.22036444870 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	462.12676096800 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	45.35482735850 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.54422516686 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.82804802910 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.97522273774 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.15487974301 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.15793407920 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	53.13172751220 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	63.69362349220 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.06484626561 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.14165777635 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	100.16557299400 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.55319390168 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.35858197562 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	36.45843349570 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.31372144998 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.29683914875 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.29059815116 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.94819270334 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.58082566122 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	16.34040185910 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.95467296790 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.91342845540 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.71674119530 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.45830378363 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.43033729508 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.90040861700 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.68289033984 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.61344365600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.87698971330 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.77805825100 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.64160151490 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.95264379934 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.98441905664 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.52962049850 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.87073520177 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.65590459863 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.62040679788 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.88573024880 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.18512996293 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.58893255621 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.94859213340 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.61283524719 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.01192133773 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.47502879860 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.02855352350 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.59859844930 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.20508200056 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.74889326783 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.37312970540 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.17763874289 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	61.41173943030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.80586080500 HL



2002	2002	2007	2007	2007	2002	219.63517755600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.30431582490 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.37820416240 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.73693905773 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.44026754144 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.16196043841 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.22440034183 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000039260 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	75.36547612380 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.84040571590 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00095250355 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.55480032007 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.22403898740 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.62402774720 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.38859038140 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.48569253967 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.36978819894 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.07400403967 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.81490404310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000371815 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.72393636083 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.07939561554 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	180.56939213200 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.94154701896 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	153.03432953900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.97394828607 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.02654575310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	98.92212732030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	125.72343139500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.29046044206 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.16315142948 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00121127575 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	30.42627950760 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.17065117788 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.33845230980 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	84.76647651670 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.90237119007 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.45849052140 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.75506902166 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.44603872930 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.69800924448 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.07750735600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.10453376665 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.30980876650 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	161.79376292500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.30667943738 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.98799243998 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.85885943946 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.10285418907 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.05400787577 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.30186578280 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.47893795697 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.11501867875 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.48521742114 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.11832590320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.42249054600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.96685684001 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.85352575608 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.22903764270 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.41685596690 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.44003183500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.05321268621 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	245.01997908500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	57.99179535540 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	52.85467951350 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.44828842753 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.57885182519 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.76603584180 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	106.56534409800 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	16.89277429860 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.82379021514 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.16289253480 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.22893979890 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.48107518464 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.61850870123 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.64903064528 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.03203818965 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.01010497690 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	87.50611299010 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.16699423292 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.07918583901 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.66863856450 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	45.62488228940 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.37619781350 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.63518789920 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	92.39831327250 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	159.72543654900 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	148.49334116600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.52725299941 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.47290888030 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.38107257305 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.54900646987 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.13108562037 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.15302700898 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.92091785610 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.21557744300 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.14543263563 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.35720247601 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.18800166950 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	131.00553587100 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.52204062710 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	477.04290450800 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.60996583480 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.44330386530 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.63164523290 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.78151321957 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.04792814171 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.45680668440 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.92298306401 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.04338040580 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.95964119836 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00016858688 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.07795495260 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.87363072130 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.14484892332 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.16452877982 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	51.75714135100 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.36629903939 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.68705482689 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.05083534622 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.91798447930 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.44715152820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.72834898044 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.26574998060 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.89737069430 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.01744278390 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.87351797570 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.59118107010 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	141.44569276500 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.28129058000 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.90315428801 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.04491679780 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.89282828750 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.95292894500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.09645901841 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.78686627090 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.74031118710 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.10029189420 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.11897694208 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.53585681642 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.53788730282 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.55380030070 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	63.96535840990 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.11575596137 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	69.41283290700 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.39213685950 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.48914961165 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.52513799750 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.61999307433 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.07536216540 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	60.07651199100 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	108.47314219200 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	109.45015713700 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.48725638007 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.19810925450 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.01704296150 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.05918494901 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.22087625320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.29248882820 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	127.24796491500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	146.26909620700 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.04352945110 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.46629659770 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	109.87408413100 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00915981745 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.96344801960 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	207.04068147000 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.76584520840 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.24766309230 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1613.06420290000 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	581.56343310000 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.31803759853 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	278.78492065500 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.49236232502 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.16434392592 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.99292730650 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	96.36561599860 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	105.73248325200 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.23432795656 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.55185155870 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.85953483970 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.88462445320 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.62883822910 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	44.86866770720 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.95543190480 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.53199661480 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.08388300612 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	95.07003742340 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.04412808540 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.39910109656 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.04149018630 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.53861881116 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	59.20223575210 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.14864267693 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	61.92296079490 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.17785190790 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.53933354474 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	39.32381515040 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.15598423825 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.23675606930 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.62104072440 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.22404204358 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.19010302334 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.57436368532 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.22826412510 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	52.64809086430 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.23557051840 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.93468624341 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.93712706550 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	69.54177858890 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.34562209560 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.62761109144 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.72565768897 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.02716449470 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.91984975813 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.37612836190 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.07251823371 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.75128844080 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.22255836730 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.30209513300 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.92337828680 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.97472153920 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.70329281400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	51.63569434170 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.00477148468 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.21029029620 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00027721492 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.96491201470 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.86095532880 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.95691142010 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.06416399660 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.79500954000 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.07250998780 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.78192698820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.19598075170 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.03688127499 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.27796688765 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.93841595389 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.64829903420 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	56.31898615890 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.45518200890 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.38556791560 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	47.17434422020 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.25124275324 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.51221767570 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	89.97139693590 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	84.05445499830 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.17757595244 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.31709316811 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.95913964020 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.40801823518 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.11070483890 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.27671611740 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	70.83106929490 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	16.59568503890 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	96.91331392340 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.27343178070 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	68.85993880140 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.64703272290 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.21112680340 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.48889861592 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.72802166972 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.81184386261 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.85196592321 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	52.24915543800 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	153.50473522200 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.45433350410 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.21663142424 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.57807402220 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.72464519810 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.49493310000 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.27685631490 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.43339373460 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	536.28196112600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.14435144450 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.82072006670 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.67388127890 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	68.65796130310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.98222288720 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.85660642834 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.49344273940 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.72042863040 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.64727035743 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	102.81085322400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.45545968710 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	30.50509320960 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.68187501510 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.22480910257 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.31381559418 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	72.14742302650 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.83669503782 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	106.04951030500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.03911613801 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	193.38732950300 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.87889248150 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	64.23262627480 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.81713932230 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.78208802890 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.71598123330 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.95990151145 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.15184899104 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	83.07453883990 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.98635858110 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	47.16497905370 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.86855264680 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	241.02442489400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.58420685560 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	50.12436337710 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.87852618510 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.34673954130 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.32110599290 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.36765929296 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.81150135820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.45552742685 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.92758951300 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.58519770838 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.49269020140 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.30929187392 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.33880283339 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	104.62782046600 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.19714101150 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.79008567456 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.59303461520 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.19583904795 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	68.00614528960 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.53839087730 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.03423283540 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	108.40290822800 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.22712630161 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.18496869960 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.67896353717 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	61.51367644450 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.99301707373 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.36333351220 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.69055313175 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.00681373682 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.41910758030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	41.70304952620 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	66.20934619800 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	45.10628787020 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	103.19949980900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	129.75589600700 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	90.92569711260 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	60.53530785590 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.50157908850 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	421.84073616200 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	39.60343109270 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	82.85595034270 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	85.77713576530 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.69900446260 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	30.92189324850 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.53896088420 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	61.96804152270 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.46262992510 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	150.80023553900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	47.94788642390 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	53.30331245250 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.72269529703 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	169.10141108600 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	113.31429621800 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	69.46707024930 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	55.34114434680 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.29145603500 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.91409551610 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.12912822530 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.78958315240 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	316.88135104500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	90.39219734390 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.22474519170 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.60536639350 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	48.96354048070 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.24094897880 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	16.33472285990 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.13153254620 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.03745303280 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.49669757440 HPK



2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.99613300292 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	84.42850987300 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.67381238100 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.26453223535 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.00912192210 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.72943140310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.59396571126 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	77.51526077690 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	36.76458865200 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	350.34849803000 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.25594693160 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	45.45299367290 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.74118550120 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	94.04446539480 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	106.30084303500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.03483367330 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.77016977644 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	86.23112475200 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.47614819974 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.63755014954 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.22122660040 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.56040841684 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.58008148100 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.47938148940 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.61756723524 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.12725636860 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.45033192314 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.50756935173 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.55639512686 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.45943549680 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.22699498830 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.59070786580 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.33951925480 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	53.75819847770 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.76350042022 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.46018569551 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.01942819960 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.66553275510 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.50933923240 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.27825678890 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.39940593620 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.64113341290 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	28.40806319320 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.63640466980 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.83178831280 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.04558051156 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	46.72913405770 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	78.24269280510 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.75219819930 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.00611002050 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.90771022640 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.57448536146 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	48.29457155760 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.48383199080 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.48443743254 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.24311947870 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.82146837860 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.75125287129 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.38357178720 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	43.08177299840 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.29160846651 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.25239075530 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.13710656080 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.24663730790 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.84469022406 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.16539058074 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.99586869190 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.49822054020 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00015721042 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.01986521110 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.46134550592 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.05541322450 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.11835840370 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.27033321138 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.73712896515 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.32581509430 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.15488857420 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.60617255540 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.23565931110 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.47667592670 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.89749336032 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.17456901820 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	48.94360530000 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.12489147320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.90671056600 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.78999844836 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.06931885310 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	91.92478589080 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	56.00776929710 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.99930992097 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.04902199725 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	74.04127566560 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.21226361127 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.32448308963 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	105.08689419000 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.00711006176 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.97140273724 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	104.45169853500 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.95273279255 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.51363265590 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	66.91433140380 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.87108933831 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.47194778916 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.07139878470 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	54.56420721630 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	182.75763347700 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	203.17887483700 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.76710162500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	72.19364254390 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.88215963948 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.26777444000 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.01369879460 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.11822139260 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	31.08041672320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.61054684433 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.72781511345 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	50.41456497700 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	205.14281545400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	655.57698346000 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	105.71757848100 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	168.29704584900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	151.79936606200 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	30.01175859530 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.73841126354 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	27.77019923430 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.06295105120 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.54827686091 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.51007316529 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.32269470500 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01075362041 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.89981258520 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	121.15631102700 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.40567042943 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.42690011880 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.73728059307 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.60224392806 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	33.49327789660 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.05368593864 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.71370032147 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.62178369869 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.62498333678 HP

2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.61213783342 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.32012506785 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.76976733780 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.05473449573 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.15465811480 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.66942182018 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00227363227 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.93296475820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00182123207 AIR
2002	2002	2007	2007	2007	2002	53.26080841800 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.73628075650 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.39027827290 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.94178641160 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	80.14390725560 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	129.53644963600 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.48073610980 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	42.52837812200 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.24785507070 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.42000911113 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	40.70905422690 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	144.43206305000 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.60743394390 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.38690945842 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.69524626290 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.75287821480 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.91817072882 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.60105399500 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.26411480766 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.25192611423 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.88703078220 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.54338614440 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.08269941418 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.85645560260 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.29413289821 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	519.11261398900 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.92626338220 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.04896203240 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	225.42915317800 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	46.51366755440 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.40891209623 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.70300419500 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.89137477707 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	30.27868677080 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.88967543623 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.83950601320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.16945215400 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.69458619460 HPT

2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.42480424678 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	46.76410350010 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.37593497800 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	74.92614822320 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.03418941870 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	41.43381610440 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.80976161501 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	62.97951140920 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.69086959200 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	13.70339335930 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	26.12368672260 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.99787512210 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.42718393680 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.19789883617 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.23625360161 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.27254957930 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	113.82555077200 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	56.62129759520 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	179.99131843200 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.59307681450 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	80.44299214180 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.73411432159 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.61559182356 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	112.66390650100 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.82755215263 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	40.97769672910 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.43719121041 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	37.76783744090 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	84.71609657140 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	245.70336313600 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.59242400810 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	40.18339328200 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.71595270927 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	58.87641086030 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	229.72969653100 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.84353924170 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	99.22272367670 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.11637351610 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	78.72875289390 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	72.66849995710 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	76.70995046240 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	82.83643140200 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	65.68834995690 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.69785141530 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	24.13026096540 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.82617994913 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	191.76269546200 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	255.59263694600 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.35898283820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.35267243910 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	205.49317472400 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	281.69923346000 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.15729933187 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	6.61893980371 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.54711400410 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.52167827824 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.14644870377 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	189.33417323100 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.00630909430 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	98.46537307910 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.45808034940 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.58812167240 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000814632 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	29.57262502990 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	82.19677395820 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.39018115511 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.29961585280 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	1.40187250240 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	7.47833375541 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.20409811190 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.96068046110 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.64366154942 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	15.99760679470 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.48924048795 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	41.54261280310 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.19023693250 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	38.09654095090 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.37718693408 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	34.32213217200 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	32.73863809540 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.38929816712 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	12.03792636830 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	68.47957025880 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	8.45657953010 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.50856196350 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	3.68360222054 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.68236980048 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	107.62895981800 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.24011554934 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	35.38744866680 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	17.25416105550 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	185.75314773900 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	10.28503537920 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	39.52254735540 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	70.98579204360 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	81.78015164840 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	4.05681669206 AIR
2002	2002	2007	2007	2007	2002	5.47656215745 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	63.07559240210 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	22.16386834180 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	59.44949704920 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	18.39882907390 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.49226324210 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	14.26902144750 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	11.66742196550 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	99.16191703690 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	2.05823386971 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	19.28312264510 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	9.01432868502 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	21.30759522230 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	230.12629637900 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	25.24756428060 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02082745894 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	23.82596804220 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	40.41413284190 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	60.60515498400 HL
2002	2002	2007	2007	20093	2002	19.51758119770 APL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	4.15546088251 HL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	5.02340823682 KSA/KPA
2002	2002	2007	20091	20091	2002	19.82208397610 HL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	7.60429221654 KSA/KPA
2002	2002	2007	20091	20091	2002	0.43276122721 APL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	24.31820311310 HL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	15.21846514340 KSA/KPA
2002	2002	2007	20091	20091	2002	11.03520933760 APL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	20.87092437140 HL
2002	2002	2007	20092	20092	2002	4.08802748790 HP
2002	2002	2007	20092	20092	2002	11.28376342430 HP
2002	2002	2007	20092	20092	2002	3.50344401659 HP
2002	2002	2007	20092	20092	2002	9.35073108679 HP
2002	2002	2007	20092	20092	2002	9.02442363610 APL
2002	2002	2010	2010	2010	2002	96.75295033810 APL
2002	2002	2012	2012	2012	2002	16.25920156310 APL
2002	2002	2014	2007	2007	2002	14.13247268410 HPT
2002	2002	2014	2007	2007	2002	3.13743067136 APL
2002	2002	2014	2007	2007	2002	1.43123012996 HPT
2002	2002	2014	2007	2007	2002	7.95311837850 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	37.88036024230 KSA/KPA
2002	2002	2014	2014	2014	2002	49.94147777600 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	15.68121084840 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	7.62639058848 APL

2002	2002	2014	2014	2014	2002	21.39229587730 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	10.89779707800 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	30.19588311660 HL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	4.56467129222 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	2.70601907246 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	365.68778884700 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	2.56633245188 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	32.92853224630 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	9.66613308963 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	15.46176179090 KSA/KPA
2002	2002	20091	20091	20091	2002	129.24204012100 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	3.11657474413 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	163.24489105200 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	5.01592264913 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	14.37157476840 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	3.31008369980 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	1.30673983323 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	40.77428567230 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	55.01407256030 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	9.22798425752 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	53.17384265150 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	8.79682806700 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	37.77812009370 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	70.32835895530 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	108.95964871300 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	123.89209311200 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	26.72201391290 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	54.97487027750 KSA/KPA
2002	2002	20092	20092	20092	2002	332.94850893700 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.03430148187 KSA/KPA
2002	2002	20092	20092	20092	2002	7.88470467679 HP
2002	2002	20092	20092	20092	2002	45.96537132310 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	6.72224223761 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	10.93702577340 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	62.33601783240 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	7.34502306332 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	84.26440802540 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	7.37259623735 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	16.96401252300 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	6.17863998652 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	33.24168018120 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	14.37184286460 HPT
2002	2002	20092	20092	20092	2002	23.57301077940 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	28.51463922470 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	32.25060594860 HP
2002	2002	20092	20092	20092	2002	223.70399863800 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	15.53389453960 HPK



2002	2002	20093	20093	20093	2002	67.21822308530 HL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	39.29797239070 KSA/KPA
2002	2002	20093	20093	20093	2002	89.95321799710 APL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	678.31784886200 APL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	16.60661530590 HL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	38.44403052150 HPT
2002	2007	2002	2007	2007	2002	22.14500804160 APL
2002	2007	2002	2007	2007	2002	3.37919081222 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2001	15.56118095980 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2001	6.57938535513 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	35.25790395780 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.18697608488 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.17009021743 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.18049333602 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.22495667482 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	14.98345727850 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.95889032202 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	10.21575780540 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.51598038156 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00007253319 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	61.74522237440 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.04783864795 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	72.69227606730 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	12.63384183410 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.83934403061 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.04139358059 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	95.93994474950 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.09091684942 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.98145874596 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.64329014387 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.39069227468 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.03416516886 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.50231017957 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.24251747185 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.73729485627 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.86838010787 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.83711996218 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.80652857527 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.73309150907 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	16.06603383120 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	15.36727655230 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.22023833116 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.02249048361 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.94101481817 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	25.41489276470 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	9.81070040671 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	26.08041165140 KSA/KPA

2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.70993848231 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	142.40261470100 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	36.46071597160 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.29354255096 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.72499244571 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.53288565978 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.12704525486 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	21.19499686600 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.23355746683 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.13304139449 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.70112139826 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.03213000097 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.27713350955 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.57607635416 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.29697201611 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.83672501080 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.14247197806 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	10.92616481680 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	28.72945959610 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.06470971362 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.02168435808 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.73882850789 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.47714860701 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.77019077118 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.36127636794 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.82337186739 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.45278596921 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.70727362779 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.38828905492 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.72893183619 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.30297698089 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	9.63282672199 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.99701153624 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	12.76319820270 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.26985791907 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.32909982493 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.38446838634 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.06074404954 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	37.88606985870 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.97194196605 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.06174851014 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.84044875452 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.91683803228 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.23495215478 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	15.59364389340 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.61772279349 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.97681432500 HL

2002	2007	2007	2007	2007	2002	29.51857191820 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	26.29947608970 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.04830569106 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.77500126484 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	48.63337049640 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	19.16601862230 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.69256379589 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.93345748547 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.08419526713 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	57.67943350150 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	225.95044960000 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.21136127929 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.23111760985 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	10.70962816900 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.99788905267 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.83249486525 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.78232402631 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	17.89664455790 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.53278629330 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	20.42487475540 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	99.37731233660 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	15.53925371230 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	8.26438577896 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.19511753148 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	6.71069054258 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	17.77686890780 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1.23226313698 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	83.35698808370 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	11.12522333590 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	45.10509007620 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	11.48709876600 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	24.13369919420 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.19650144491 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.18647626982 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.64694261718 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	3.33133068946 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	22.66561752080 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	16.34784893870 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	7.32623687224 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	23.42908864530 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.76147861460 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	9.06218568338 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.89131102496 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	19.88118656580 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	19.98153596670 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	20.92699875790 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	40.11797758100 HP

2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00046438474 AIR
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4844.37802385000 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	1095.35940570000 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	39.64126817700 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	14.17975465750 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	12.30753729210 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.73893732371 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	189.53354548500 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	88.93265408040 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	18.79464857690 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.38312020991 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.25640405088 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	24.20758508460 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	10.43430709570 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	5.84224868478 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	4.82789633591 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	11.28811245300 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	2.73057561319 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	11.98363927140 APL
2002	2007	2007	2010	2010	2002	10.98370503350 APL
2002	2007	2007	2010	2010	2002	164.91753998200 APL
2002	2007	2007	2010	2010	2002	118.57135734100 HPK
2002	2007	2007	2010	2010	2002	61.76072350820 HPK
2002	2007	2007	2010	2010	2002	5.98008782148 HPK
2002	2007	2007	2010	2010	2002	8.42869713422 HPK
2002	2007	2007	2010	2010	2002	11.28151104240 HPK
2002	2010	2010	2010	2010	2002	30.63804632240 APL
2002	2014	2006	2006	2006	2002	199.37578922800 APL
2002	2014	2006	2006	2006	2002	9.13084022755 HP
2002	2014	2006	2006	2006	2002	169.59424197600 HP
2002	2014	2006	2006	2006	2002	16.55433808920 HP
2002	2014	2006	2006	2006	2002	27.03880523790 HL
2002	2014	2006	2006	2006	2002	0.56665257412 HL
2002	2014	2006	2006	2006	2002	291.60383574300 HP
2002	2014	2006	2006	2006	2002	25.37232775710 HP
2002	2014	2006	2014	2014	2002	44.28848182000 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	29.37310791320 KSA/KPA
2002	2014	2007	2007	2007	2002	8.58776531263 KSA/KPA
2002	2014	2007	2007	2007	2002	4.20396089091 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	6.25075710369 HL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.45464592260 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	20.73065095540 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	5.22006146304 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.72585476402 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	6.94003844651 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	3.11965019535 HPK
2002	2014	2007	2007	2007	2002	14.34102952500 APL

2002	2014	2007	2007	2007	2002	11.00492100840 HP
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.18470024442 HL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.90950819873 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	7.13299347078 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	26.31046667800 HPK
2002	2014	2007	2007	2007	2002	12.37287642550 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	3.53560745136 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	3.01557620998 HL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	1.12488195515 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	149.03761646400 HP
2002	2014	2007	2007	2007	2002	3.34258917807 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	6.43082492844 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.86627007013 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	13.49292063610 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.07955176440 HP
2002	2014	2007	2007	2007	2002	4.29614925314 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	3.97873185988 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	4.16279080791 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	10.09246796360 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	1.92199892263 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	4.35372913973 KSA/KPA
2002	2014	2007	2007	2007	2002	16.07480833330 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	19.78901843020 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	2.45227470513 HPK
2002	2014	2007	2010	2010	2002	11.47617114940 APL
2002	2014	2007	2010	2010	2002	17.13650900910 APL
2002	2014	2007	2010	2010	2002	108.31426701200 APL
2002	2014	2007	2010	2010	2002	11.15909868310 APL
2002	2014	2007	2010	2010	2002	2.86565996638 HPK
2002	2014	2007	2010	2010	2002	3.60245543598 HPK
2002	2014	2010	2010	2010	2002	3.15055531529 HPK
2002	2014	2010	2010	2010	2002	37.52306602640 HPK
2002	2014	2010	2010	2010	2002	0.54152663835 HPT
2002	2014	2010	2010	2010	2002	7.07557027375 HPK
2002	2014	2010	2010	2010	2002	0.58090690798 HPT
2002	2014	2014	2002	2002	2002	11.61922525330 HPT
2002	2014	2014	2007	2007	2002	19.00621078150 APL
2002	2014	2014	2010	2010	2002	1.17996885250 APL
2002	2014	2014	2010	2010	2002	28.27204069330 APL
2002	2014	2014	2010	2010	2002	5.18006239595 APL
2002	2014	2014	2010	2010	2002	5.04704577472 APL
2002	2014	2014	2010	2010	2002	8.53001149786 HPK
2002	2014	2014	2010	2010	2002	63.89801559480 HPK
2002	2014	2014	2010	2010	2002	104.49657567900 HPK
2002	2014	2014	2014	2014	2002	29.08501810220 HL
2002	2014	2014	2014	2014	2002	10.95601855290 APL
2002	2014	2014	2014	2014	2002	40.39572369730 HL











2006	2006	2006	2006	2006	2006	3.65707325265 HP
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.72101865233 HP
2006	2006	2006	2006	2006	2010	23.40334047370 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2010	4.96022547347 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2010	1454.08821526000 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2010	51.30303053650 HPT
2006	2006	2006	2006	2006	20041	3.94202882284 HP
2006	2006	2006	2006	2006	20051	399.01169362800 HP
2006	2006	2006	2006	2006	20092	4.15729810617 APL
2006	2006	2006	2006	2006	20092	22.75806243820 HP
2006	2006	2006	2006	2006	20092	30.98198068080 HP
2006	2006	2006	2006	2007	2006	0.53652769550 APL
2006	2006	2006	2006	2007	2006	7.65868403114 HP
2006	2006	2006	2006	2007	2006	24.35971435040 HP
2006	2006	2006	2006	2014	2006	3.42840579549 HP
2006	2006	2006	2006	2014	2006	2.61044613677 HP
2006	2006	2006	2006	2014	2006	20.46337759030 HP
2006	2006	2006	2006	2014	2006	1.06768519326 HP
2006	2006	2006	2006	2014	2006	19.94429807230 HP
2006	2006	2006	2006	2014	20051	0.58235285629 HP
2006	2006	2006	2006	20092	2010	0.00031444979 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	21.72534915830 HPT
2006	2006	2006	2006	20092	2010	16.02319753420 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	56.56737276760 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	173.74643361600 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	37.44550743530 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	2.38220980384 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	18.40593924230 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	3.65299855950 APL
2006	2006	2006	2006	20092	2010	3.14171176042 APL
2006	2006	2006	2007	2007	2002	0.12603089243 HL
2006	2006	2006	2007	2007	2002	0.00132903988 HPT
2006	2006	2006	2007	2007	2006	43.42332138190 HL
2006	2006	2006	2007	2007	2006	47.64064971690 HPT
2006	2006	2006	2014	2014	2002	0.08693687508 HP
2006	2006	2006	2014	2014	2006	25.64761664980 HP
2006	2006	2006	2014	2014	2006	0.78845416001 HP
2006	2006	2006	2014	2014	2006	18.05842519460 HP
2006	2006	2006	2014	2014	2010	19.68082999400 APL
2006	2006	2006	2014	2014	2010	44.70552685740 HPT
2006	2006	2006	2014	2014	2010	31.76182128910 APL
2006	2006	2006	2014	2014	2010	8.12773786461 APL
2006	2006	2006	2014	2014	2010	119.40762587200 APL
2006	2006	2006	2014	2014	20051	16.44082867050 HP
2006	2006	2006	2014	2014	20051	9.87019731940 HP
2006	2006	2006	2014	2014	20051	10.11563508360 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	89.96550792930 APL

2006	2006	2007	2007	2007	2006	6.24973408036 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	35.42878492320 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	3.42988864858 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	52.08452289100 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	5.25073058335 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	327.10099537100 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	398.24377508700 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	10.56178813540 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	8.69895686822 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	3.15984986347 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	12.24326080050 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	11.51915113360 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	1.64727518070 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	24.38861311840 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	26.20844516300 APL
2007	2007	2002	2007	2007	2007	98.05934269880 APL
2007	2007	2002	2007	2007	2007	209.06849923800 KSA/KPA
2007	2007	2007	2002	2002	2002	12.04922921550 HPK
2007	2007	2007	2002	2002	2002	23.14246562300 APL
2007	2007	2007	2002	2002	2002	0.55312699131 APL
2007	2007	2007	2002	2002	2002	104.52009347500 HL
2007	2007	2007	2002	2002	2002	139.54216745500 HL
2007	2007	2007	2002	2002	2002	8.39966926577 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2001	3.76877978666 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	9.61091255526 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	4.03918724608 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	5.68034699738 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	77.31139102030 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	157.64793267700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	4.12610047043 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2001	13.55552404820 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	5.54990785721 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	50.09081582590 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	5.77896571799 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	42.08628282590 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	42.69554082300 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	2.01881507289 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2001	4.63062871155 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	8.47490787575 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	71.07111366800 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	3.90199143670 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	4.05805020682 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	3.23198769196 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.68924251940 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	9.84646844664 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	20.91786404450 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	50.05764585120 KSA/KPA

2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.79998346279 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.13935223200 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.23974160905 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.67318678545 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.69851440185 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.15991075264 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	9.77210961287 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.31403354741 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.24365985389 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	33.54587185560 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	7.59430421177 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00009926889 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.47453187285 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	27.57353314700 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	29.66963684040 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	599.89065959800 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00045015123 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.39055505810 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00015657267 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.21435364249 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.93550529140 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.25661581245 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	31.19451249300 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	36.63377019730 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	22.35272460270 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.86349453120 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	18.55703815290 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00178670742 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	121.46766773700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	62.26980402120 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.36637254558 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.08899124334 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	14.00889247160 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.86238807328 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.34291098573 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.26635893014 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.50599932308 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	18.51341652060 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	58.63893647630 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.91947196596 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.75775970472 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.90826831510 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	27.51100018510 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	17.16411158640 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.39399622790 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.01934745050 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	20.24649310160 APL

2007	2007	2007	2007	2007	2002	52.89390706760 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	159.40115594500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.19707301030 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.80930672084 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.99294354000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.87838500212 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.78965719854 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	64.58205186860 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.78787064048 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.11503262546 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	17.35744250630 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.41324310210 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	22.47497562480 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.23428443990 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	30.17037171990 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.89419486908 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.26714231713 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.39266226585 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.60664564506 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.12263106195 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.03926562510 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.44937210260 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.51071644210 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	40.45823968050 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.37882659615 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.09522904975 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	40.95419344770 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	132.93209760800 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	20.21846022360 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	59.06172121170 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.55349633217 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	21.63336714940 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.04709206355 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	21.69162165880 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	24.29490197620 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	12.88697163860 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.56866056157 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	21.82235595270 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.69392634410 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	96.00298924920 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	33.08189300360 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	12.02654986020 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.58552723420 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.51390844740 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.03272040744 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.30053242355 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	29.75805217760 HL

2007	2007	2007	2007	2007	2002	16.61603417360 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.25995766931 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	75.10005350640 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.18492791609 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00043771035 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.06038366890 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.59441671930 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.27473591629 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	16.56148359100 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.41157048400 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.01390891665 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	26.88742399690 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.09524412855 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.71544345650 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	75.76379967020 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.68934070811 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.15808862433 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.70878463180 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.34285554252 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.17706759134 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.25100252512 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.35578537643 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	23.38657031430 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	38.61958196890 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.65680407940 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.33697581496 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.03731309310 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.52158150014 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.01400057190 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.35288841005 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	37.97206564470 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.74719434535 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.16706012655 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	18.91972420240 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.03879273628 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	322.43823985200 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	47.06673754150 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.86023864336 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.79062849030 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.41641765210 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.95945784537 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	168.65982183600 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00500435312 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	177.11840215300 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.22741133450 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	29.76449351820 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.16686594630 HL

2007	2007	2007	2007	2007	2002	12.15259308070 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	43.17923642470 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	21.82807835410 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	34.09915952810 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.17719347625 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.22329228678 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.55277622608 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.90778640300 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	150.33425652700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	220.98668712800 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.23658890680 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.86215469846 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.74503091220 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	136.86001492000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	914.24414374900 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.02636937333 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.28222787030 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	144.01186533700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	25.31356925910 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.77105780342 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.29396652063 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.67123993972 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	178.50194774500 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	44.42782361410 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	382.21847382700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.58137946970 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.84746651700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.60320423758 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	377.16763467800 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	901.09303616900 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.54664579478 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	178.95449409000 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	23.71573850870 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.78288455960 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	16.73085506120 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.75505359758 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.35677829009 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	12.63199195390 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.45815706370 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	23.75858299540 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.49789830669 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	145.28711414700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.99650750647 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.58186781040 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.35286868283 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.11500272103 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.60652719089 APL

2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.35543483120 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.03036794038 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.80303299821 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.26355179402 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.65677112067 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	24.73654661460 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	63.51312227960 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	31.65006349470 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.60925560821 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.93558210450 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.48298238461 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	825.26983595300 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	181.98895316900 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	827.97246822300 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.09510204927 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	8.19295630703 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.03983557190 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.93583403327 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.29879734317 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.73745526999 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.02394144731 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.52626196230 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	33.54770127770 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.45052013650 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.94054709222 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	24.78946203490 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	56.12367023960 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	25.88127821010 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	200.68784728500 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.76755845580 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	114.36657672900 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	364.82295225000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	73.93398554790 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	68.89981453080 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	14.38750838690 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	42.78078745460 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.62480712653 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	544.42473113500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	42.63345577540 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	331.68098855700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	26.40705639500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.27084825900 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	713.62720104700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	374.78482597700 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	22.46654063930 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.13818750421 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.48482377114 HL



2007	2007	2007	2007	2007	2002	80.73774036310 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.83214010138 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.59971166970 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	14.39642284290 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.60875959739 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	30.59424102420 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	10.73451472590 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	99.53937126450 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	15.25877636040 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.95996817882 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	43.29449546250 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.12150394643 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	18.90954212320 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	13.41444710520 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.32053118153 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.70689881487 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.72377879813 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	6.80457267050 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	37.20727127130 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.19216433214 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	26.74138049970 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	108.40558218200 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.10387124620 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.48049500997 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	2.35407668178 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	1.41222710098 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	4.23193129323 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.64896122915 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.54618005031 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.05994713957 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	9.59339040075 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	11.73956546220 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00022236835 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	14.75298251780 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	98.11842928890 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00055729334 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	41.46986499580 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	19.56295361390 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	317.74920048300 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2002	117.98942897300 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	181.69320559700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2004	0.00163113550 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2004	0.00077170805 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2004	0.00002336173 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2004	0.00056303088 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2006	87.46354557730 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2006	14.53870117470 APL











2007	2007	2007	2007	2007	2007	16.71478022120 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	25.31345139890 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	275.97724835700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00043766719 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	5.95396545060 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1.77327211618 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	21.60902148060 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	22.39965646870 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00223308479 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	555.45396118100 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	23.38907537120 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	4.19532888446 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	14.98309849220 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	44.99172111410 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00372676036 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	2105.32917100000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	15.08463230030 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	615.72225870700 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	15.94058226750 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	39.66567779180 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	6.14439678175 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	3.82187712622 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	16.86682550450 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	11.56259623310 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	18.72920177810 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2007	5.14804215589 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	41.49048837280 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	17.91435367620 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	45.29024185460 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2007	6.44879480988 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	190.75893439300 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	55.68928779170 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1055.23448427000 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2007	200.28532593800 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	342.19286301000 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	5.57471307689 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	20.00226271310 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	54.33526495830 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	249.07431273800 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	82.97338222810 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	71.51079671940 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	149.68896052700 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2007	339.68603645300 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	331.35773425300 HP
2007	2007	2007	2007	2007	2007	13.96697352230 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	231.41221144700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	14.70141767330 KSA/KPA



















2007	2007	2007	2007	2007	2007	206.67190048800 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	53.71530280100 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	422.53262221900 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	347.11489543200 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	937.26930148100 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	2007	318.35778775100 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00011202133 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	175.18712237500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	61.24665711020 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	149.24187365400 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	323.94193269900 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1267.74368009000 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	601.09765536200 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	168.24319950500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	125.80139584500 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	216.32426614100 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	12.02097124110 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	213.05506598300 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	104.58677105900 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	4.05245452930 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	313.33425546100 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	126.79012772300 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	46.65919553890 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	113.00589407600 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00065402920 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	323.28662271500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	36.65603894320 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	312.38355394700 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	4.69794153797 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	96.68855023710 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	50.46458322170 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	45.02259297520 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	22.20739700330 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	81.74848884300 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	53.75744998550 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2010	8.75945437961 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2010	39.35043367500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2010	107.93158443200 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2010	791.21794247500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2010	81.81272534280 APL
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00003351539 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00006674928 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00004735661 APL
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00001041181 APL
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.01798655258 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20051	208.30478775500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20051	14.58225704330 HP



2007	2007	2007	2007	2007	20051	91.27212712260 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20051	8.50053583605 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20051	14.61471747170 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20051	67.91632767470 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20051	3.86427937514 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00148295156 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.01926320239 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00021543269 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00007405507 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00237314370 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00032914581 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00019477706 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00052881086 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00003927491 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00002260911 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00022318989 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00033644976 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00010840497 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00308064588 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00129654705 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00120433209 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	17.50989909170 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	20091	4.42071925469 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00056735976 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00305964839 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00168233650 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00060829062 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00112200882 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00409847389 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00928140290 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00471020310 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00659446303 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00245270317 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00073750542 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00041169354 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00012374453 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00225072092 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00082933660 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00366012163 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00084714563 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00377862714 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00373455651 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00517499921 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00665986916 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.02253558308 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00009963585 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	738.51315253900 APL

2007	2007	2007	2007	2007	20091	3027.01423371000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00813532377 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.01056777508 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00852468010 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00101416299 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00079185929 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00204099367 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00023005765 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00749405449 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.01006283399 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00013801132 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00078586195 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00015634545 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00040608127 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20092	909.99898861500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	533.28707907000 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20092	672.04425957500 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	16.78913518790 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	26.81858775200 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20092	854.07793111600 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	20092	65.97063046860 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	40.10753516060 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20092	11.55545171020 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	1181.02600209000 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	65.16190054200 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20092	573.46240403200 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	20092	8.27330841796 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	20092	14.55089251160 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	1.15618955751 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	2.93626153512 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	11.37951760110 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	8.41243460148 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	29.70685869910 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	23.55850208380 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20092	14.10594545890 HP
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00120368221 HL
2007	2007	2007	20091	20091	2002	5.85554747142 HL
2007	2007	2007	20091	20091	2002	0.37833665262 KSA/KPA
2007	2007	2007	20091	20091	2002	0.90277055368 APL
2007	2007	2007	20091	20091	2002	80.18753943470 HL
2007	2007	2007	20091	20091	2002	10.56600725200 KSA/KPA
2007	2007	2007	20092	20092	2002	25.44301416350 HL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	63.36581531520 KSA/KPA
2007	2007	2007	20092	20092	2002	2.81307183677 HL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	0.17816205707 KSA/KPA
2007	2007	2007	20092	20092	2002	0.86632523639 HL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	6.82299300176 KSA/KPA

2007	2007	2007	20092	20092	2002	0.67893176711 HL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	7.04617658170 KSA/KPA
2007	2007	2007	20092	20092	2002	3.38582127790 APL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	12.60280913790 HPK
2007	2007	2007	20093	20093	2007	254.79464484900 APL
2007	2007	2010	2010	2010	2007	3282.36853558000 APL
2007	2007	20092	20092	20092	2007	214.90777624800 APL
2007	2007	20092	20092	20092	2007	11.85631637810 HL
2007	2007	20141	20141	20141	2007	5.64737518509 APL
2007	2007	20141	20141	20141	2007	19.18941466420 HP
2010	2007	2007	2007	2007	2002	43.77533427940 APL
2010	2007	2007	2007	2007	2002	4.95997041190 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	252.46241889600 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1007.09015079000 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	192.04592728300 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	678.45048205600 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	562.89375843400 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	14.85696747570 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	137.45131558800 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	44.38714789730 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.53640706976 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	134.93089604900 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	171.50621517600 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	230.22430636300 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	64.91087255770 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	24.28703986790 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	214.94453027900 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	360.86492972100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	67.96058183650 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	188.10141258600 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.04824662888 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2002	4606.46093055000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	77.53073959270 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1298.37901788000 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00025483440 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	29.47987500010 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	10.73877464090 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	32.06618133750 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	21.90709242160 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	54.93026242660 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	2.47915894058 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	15.70781296540 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	19036.87231570000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	23433.17977520000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	152.46554257600 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	54.26256513820 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	184.53478950400 HP

2010	2010	2010	2010	2010	2002	36.96917725840 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	736.75844910700 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	50.51353954030 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	96.42178486270 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	148.03919818000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.86897076757 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	88.09193275420 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	16.70270579280 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	12.70493366740 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	5.90902560900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	9.14545468711 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	4182.28931304000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	22.67038931910 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	25.37053538300 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	16.53373955750 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	16.87735883900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	169.60480740800 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	33.30011796470 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	740.56746176400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	62649.90326270000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	252.39784542000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	2643.26288232000 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00000038208 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1471.54810076000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	112.99527531100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	489.04816181800 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	40.03369542070 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	445.87419694200 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	411.08106334400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	11.85825619830 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	50.37756594410 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	59.49440735940 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	76.82462537800 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	105.21370896900 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	482.12085219600 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	132.32145496000 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1011.20384108000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	68.36494686330 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	68.90588064390 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	19.03861856700 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	2858.57320012000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	2768.66627451000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	60.86971019440 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	3.73599284617 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1817.78985527000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	10.71973780700 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	10.29404917840 APL







2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00055605620 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	2.98516891913 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00020202772 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	4.01747644704 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	7.48925701729 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00037145221 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.40634881969 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	1.57235616488 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	112.78984755600 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2010	136.37403011100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	292.05732848500 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	263.51866537500 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00062071288 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	9.02876557120 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	263.74767289100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	22939.78495600000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	676.34295831500 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	211.41508612900 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	1712.85423357000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	167.01923398100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	654.13628600700 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	799.43885248800 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00622064716 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	5.53567210145 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.86808187195 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	5.78663431849 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	5.53768965172 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2014	80.95652560310 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2014	99.63742282890 APL
2010	2010	2010	2010	2010	5001	0.00034244778 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.01091889457 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1584.78020864000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	336.57739865500 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	292.25072335800 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1159.07557765000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.02914017897 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	13006.20739200000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1355.06693007000 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	871.47740748000 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1764.09006744000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	349.59643442500 HP
2010	2010	2010	2010	2010	20051	603.88678901600 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20051	7.86641427622 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20051	303.20153047600 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	926.80043581500 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00301093957 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1.09130308347 HPK



2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00189747382 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	4.35807018647 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00394189027 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1.21835137693 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1.14059871707 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	3.44071109983 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00057438924 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	11.18536145010 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1.40370851490 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	2.30062988028 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.10096016862 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	2658.84615588000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	379.84128165300 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	957.49102034700 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00023283954 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	347.40948744000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1098.67189154000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00086863633 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	709.78735781700 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	32.63965419770 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	12.19715890170 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	600.37285355200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	274.78644855900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00398855878 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	4992.26602624000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	45.41515220450 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1513.71193049000 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	18.23543331260 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	1.02754949987 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	11862.58486690000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	446.05084083600 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00003203870 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	2557.18783424000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	4.95247218200 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	5700.85072353000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	876.09232771100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	5.42298763133 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	12037.14109790000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	470.06464522200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	345.70318190200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00003237584 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	101.24105219900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	63.71173057410 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00108522635 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	296.16363778800 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	60.43158459290 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	36.76520063170 HPK

2010	2010	2010	2010	2010	20071	2.07727948896 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00526474865 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	248.34779212400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	47.91869566200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	178.74209928400 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	8.88249175216 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	1069.87734268000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	181.77045418600 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	201.58792072500 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	566.57273206700 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	24.88667397740 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	1969.45523629000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	295.07164123100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00000538150 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	151.31420446100 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	334.32938765300 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	6.10016846286 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00001027608 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	52.96198501660 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	135.72770867400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	3437.50654962000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	2819.04710921000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00016954978 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	3667.08859572000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00100191435 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.01104552595 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00008385156 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00096117082 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00057186516 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	364.03199211400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	17.90605850100 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	75.20737489270 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	285.37694896300 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00009302401 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	47.61747700090 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00000832146 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	907.57511299300 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.11554897047 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00025012161 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20091	10.76360101440 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	872.65016240700 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	627.81930612600 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	1007.97128165000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	108.70423145000 HP
2010	2010	2010	2010	2010	20092	10335.51274110000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	4222.18955241000 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20092	304.26961502100 KSA/KPA

2010	2010	2010	2010	2010	20092	117.24137558900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	1979.48248781000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	6900.33404648000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	478.49935964400 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	34.45825210380 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	81.63127422480 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	86.88380984580 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	108.69940495200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	2.42029455384 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20092	79.01512005480 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	9.40982201869 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	14.86083892760 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	3708.75586789000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	332.94753370200 HP
2010	2010	2010	2010	2010	20092	242.49790310500 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	197.92384586200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	363.43745090100 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	2.01957711293 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20092	299.76064093000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	4.60794845942 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	163.20183304200 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	3.63205149153 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00055944440 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20092	130.53584076900 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	36.21629096670 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00022067999 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20092	28.03279815430 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	36.43356809380 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	125.21611619100 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	1784.38475217000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	1947.93599561000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	66.84975604020 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00068226308 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20092	53.53085583490 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	50.54839330670 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	313.85583848800 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	96.82653918100 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20092	4555.92143882000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	5717.21300066000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	6.07026892281 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20092	50.22015943740 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	150.98453612000 HL
2010	2010	2010	20092	20092	2007	216.79187690300 APL
2010	2010	2010	20092	20092	2007	0.15872256316 APL
2010	2010	2010	20092	20092	20051	1202.78209988000 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2001	1.80711401786 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2001	4.18629959510 HL









2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00024272106 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	2.20145716212 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00008544258 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	43.94585556750 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	23.90373418220 HPK
2012	2012	2012	2012	2012	2012	49.00212250770 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	182.56144098000 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	225.45849091500 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00012245091 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	75.24694613580 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	2.44290685988 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	150.93281348500 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	12.19833530740 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	24.10204130720 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	6.20598217491 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	11.76923918700 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.47609203741 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	6.23490273396 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2012	38.60603101930 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	21.18261928620 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	33.27671825810 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	12.11264812250 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	21.74612400110 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	86.92853555690 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	13.14179491560 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2012	30.90500343970 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	234.76490224000 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	51.89683874320 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	312.47711464500 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	62.13118506880 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	17.20922011950 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	120.00115477600 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	51.92792996260 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.93514615476 KSA/KPA
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00027368894 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	163.84153057500 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00001488687 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	22.30707910070 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00062748210 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	58.44339660520 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00008809750 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	48.05189440300 APL
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00003964757 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00005652400 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00003645183 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00017834096 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00000000266 AIR



2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00001100614 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20051	0.00651945497 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20051	11.50686741960 HP
2012	2012	2012	2012	2012	20051	5.26483888206 HP
2012	2012	2012	2012	2012	20051	21.23064958750 HP
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00422360598 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00029623433 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00904775774 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00041666565 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00180825405 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00119870366 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00163373470 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00038271573 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00086250467 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00156187387 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00045131040 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00000012797 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.01681868522 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00081531024 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00262123356 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00079872257 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00002745207 HL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00823448068 HL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00233847795 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00004462778 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00004115947 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00108159439 HL
2012	2012	2012	2012	2012	20092	61.50213062380 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20092	0.80487662549 HL
2012	2012	2012	2012	2012	20092	17.72087596200 KSA/KPA
2012	2012	2012	2012	2012	20093	376.08817939800 APL
2014	2006	2006	2006	2006	2006	93.29818629710 HP
2014	2006	2006	2006	2006	20051	5.88314776100 HP
2014	2006	2006	2006	2014	2006	5.21450006029 HP
2014	2006	2006	2006	2014	2006	19.56562439660 HP
2014	2007	2002	2002	2002	2002	20.56641164190 APL
2014	2010	2010	2010	2010	2002	357.69130647900 APL
2014	2014	2014	2010	2010	2002	14.15084274050 HP
2014	2014	2014	2010	2010	2002	33.65296095690 HP
2014	2014	2014	2010	2010	2002	0.62603944532 APL
2014	2014	2014	2010	2010	2002	200.41519395400 HP
2014	2014	2014	2010	2010	2007	665.39628232900 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2012	8.96781997573 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	18.68033810660 HP
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00071703624 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	2.23581358656 HPK
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00203292754 AIR





2014	2014	2014	2014	2014	2014	20.57991199280 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	19.50859161480 HPT
2014	2014	2014	2014	2014	2014	15.60706027500 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	21.15294799150 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	19.81441501820 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	38.67930757720 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	9.01176296967 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	2.55876025878 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	4.27042394386 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	20.67548385880 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	403.56020345000 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	383.27829254600 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	168.17036098500 HL
2014	2014	2014	2014	2014	5001	0.00024454591 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20051	231.14207772000 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20051	21.36497327120 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20051	7.49165598513 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20051	6.79364469447 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20051	1.45720507556 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20051	7.88260355111 HP
2014	2014	2014	2014	2014	20071	59.01983659270 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20071	19.15833478900 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00449081695 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.02124774965 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00132022813 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.05714200334 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00045390455 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00461695920 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00043179368 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00089854640 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.01206521995 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00007275421 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00319119065 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00108575536 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00678608028 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00371721592 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00051708626 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00151156344 HPK
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00006298597 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00006634077 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00025647647 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00069797085 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00520146816 HPK
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00003456487 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00698654671 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00005119786 APL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00160434940 HL













5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00062448871 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	5001	4.96976916807 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00261305920 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	1.02372455839 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00074143295 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	5001	96.43481392470 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.61474369286 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	7.22726811442 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00046121205 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	327.96977495700 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.03061333812 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.10938422163 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	63.28284591030 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00112677213 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00522764645 HP
5001	5001	5001	5001	5001	5001	8.62415377283 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	719.39472087700 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.78891025967 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00472535810 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.03861243522 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01185687524 HP
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01785229334 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00580585126 HPT
5001	5001	5001	5001	5001	5001	178.78934596200 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	24.24899783440 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	129.07423599100 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00008527706 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	42.95877698280 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	162.45601452600 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	50.77864764140 HL
5001	5001	5001	5001	5001	20041	0.00022425021 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.00004963190 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.01992653033 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.00000004865 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.15648788712 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.00098177182 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.44287199346 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.01166096505 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	20071	0.00042498171 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00037934097 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00026755755 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00010008009 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00048546420 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00002780462 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00040545040 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00007119274 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00002568367 APL

5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00006421296 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00002624353 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00007936514 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00000000846 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00003152308 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00001214686 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00007873522 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00008267036 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00003144581 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00002829559 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00002178472 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00004146637 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00013015095 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00014025757 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00018399808 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00006531822 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00000281992 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00021611448 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00005501060 KSA/KPA
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00013696576 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00013625390 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00003546467 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00049142341 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00044620768 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.37527385715 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00022574910 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00006736052 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00002173536 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00000977431 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00002870907 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00001872584 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20093	0.00000018916 AIR
20041	20041	2007	2007	2007	20041	0.00003293439 AIR
20041	20041	2007	2007	2007	20041	35.45842902140 APL
20041	20041	2007	2007	2007	20041	3.89995319617 APL
20041	20041	2014	2007	2007	20041	7.50538465542 APL
20041	20041	2014	2014	2014	20041	3.51004152105 APL
20041	20041	20041	2010	2010	20041	0.05946427180 APL
20041	20041	20041	2014	2014	20041	0.00052515547 AIR
20041	20041	20041	2014	2014	20041	14.89062828180 HL
20041	20041	20041	2014	2014	20041	0.00014456326 AIR
20041	20041	20041	2014	2014	20041	10.34450556630 HL
20041	20041	20041	2014	2014	20041	0.00071040106 AIR
20041	20041	20041	2014	2014	20041	70.74517745380 APL
20041	20041	20041	2014	2014	20041	117.13158431500 HL
20041	20041	20041	2014	2014	20041	0.00004694862 AIR
20041	20041	20041	2014	2014	20041	9.19656205204 HL









20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00097744548 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00005910207 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00362013173 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00000710791 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	51.49971253520 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00008686601 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	37.02051434190 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00009372384 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	67.42062343700 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00025618854 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	2.23753011984 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	17.24759491450 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00020329039 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	10.15525295200 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00005684916 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	42.88271073240 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00027930900 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	40.23540915140 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	62.92072743960 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00003358474 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	4.06852134006 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00007885401 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	56.47129578250 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	14.12322164810 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	56.31391077900 HP
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00632229207 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	367.68777864900 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	485.44690368500 HP
20051	2010	2010	2010	2010	20051	0.00699807982 AIR
20051	2010	2010	2010	2010	20051	407.99695921100 APL
20051	2010	2010	2010	2010	20051	1085.64745940000 APL
20051	2010	2010	2010	2010	20051	57.73630893100 APL
20051	2014	20071	20071	20071	20051	150.16081395700 HP
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00089651472 AIR
20051	20051	2010	2010	2010	20051	35.19714984910 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	5706.62269922000 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	537.09040745600 HL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	2384.69734234000 HPK
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00821184548 AIR
20051	20051	2010	2010	2010	20051	31.77499028330 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	32.30763418590 APL
20051	20051	2014	2010	2010	20051	1060.05364084000 APL
20051	20051	2014	2014	2014	20051	86.06798504440 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	856.89066351400 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	168.88377247800 HL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	444.58695822100 HPK
20051	20051	20051	2010	2010	20051	39.77543196810 APL



20051	20051	20051	2010	2010	20051	30.28547544030 HL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	215.76616301600 HPK
20051	20051	20051	2010	2010	20051	1.81702076575 HL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	7.87840861027 HPK
20051	20051	20051	2010	2010	20051	13.78650056300 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	62.55066933370 HPK
20051	20051	20051	2010	2010	20051	1.10071176282 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	5.76389322907 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	1.28414466494 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	6.35306605834 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	5.57077011978 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	2.99616965079 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	19.71514475490 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	226.76668678300 HL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	0.00004294021 AIR
20051	20051	20051	2010	2010	20051	538.05900850600 APL
20051	20051	20051	2010	2010	20051	1285.08519703000 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	278.32034213900 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	61.07304995990 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	187.82254119400 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	76.48213373750 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	2310.36379205000 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	42.76247761570 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	234.04291718700 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	180.53137894000 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	1475.82468519000 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	143.09582440400 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	136.65671611400 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	16.70215644620 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00408025616 AIR
20051	20051	20051	2014	2014	20051	23.30037373650 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00088716586 AIR
20051	20051	20051	2014	2014	20051	5.14569898120 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	83.92770666300 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	36.84174111970 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	104.87018939500 HL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	6.13152002395 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	135.33013660700 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	7.67725478549 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	669.71320294200 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	11.20157541280 HP
20051	20051	20051	20051	2012	20051	0.97637605539 HL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	499.65316415400 APL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	8.24147833263 APL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	1.37681842978 APL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	7.67762317042 APL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	1026.75391896000 APL



20051	20051	20051	20051	20051	20051	12.43208662220 HP
20051	20051	20051	20051	20051	20051	2819.61488321000 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00020200488 AIR
20051	20051	20051	20051	20051	20051	300.84545454400 HP
20051	20051	20051	20051	20051	20051	1127.17850401000 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00072253841 AIR
20051	20051	20051	20051	20051	20051	2111.95068419000 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	393.51576137600 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00514340218 AIR
20051	20051	20051	20051	20051	20051	13.48285347570 HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.30087484656 HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	12.66971218530 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	2.06596283168 HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	296.91845873300 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	171.48021090800 HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	446.17837532100 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	15.25019751930 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	47.16680966890 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	40.48899622170 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	58.94362981660 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	25.05373600680 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.05957120035 HP
20051	20051	20051	20051	20051	20051	54.95971645490 HP
20051	20051	20051	20051	20051	20051	3545.28386972000 HP
20051	20051	20051	20051	20051	20051	290.84229647500 HL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	1954.13379010000 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	13.75081745840 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	21.43208957560 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.33352158994 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	61.24415665580 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	8.44416963715 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	20.65629707690 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	22.39439991000 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	276.87802158500 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	19.17807758480 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	27.92577830630 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.41457595371 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	34.67129735550 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	14.51986894250 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1.92816083442 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1.99985678076 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	11.58397075990 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.64118689490 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.49904169371 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	7.58646861616 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.26173488348 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.94679751578 HPK

20051	20051	20051	20051	20071	20051	15.90057406590 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	4.55392327658 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	12.78109454030 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	58.58640293770 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	12.26732408800 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1.46861716038 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	16.85657153250 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	4.48154613202 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	6.53033666230 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	108.51352866100 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	8.02958335550 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.73147054325 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	20.73683500980 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.67312687788 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.54262456525 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.34229917399 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	15.63859867640 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.89936689546 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	13.21719485480 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	58.44352620110 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	7.87730651758 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00040624641 AIR
20051	20051	20051	20051	20071	20051	34.83330851310 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00029247960 AIR
20051	20051	20051	20051	20071	20051	23.00825210000 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	4.03664001920 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.57315634682 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.46624117915 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	13.38504599680 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00040941087 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.94222248360 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	4.25322786245 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	9.11397390194 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.00660453481 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	10.74700681820 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00000067968 AIR
20051	20051	20051	20051	20071	20051	154.14432811400 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1.06173594812 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.79547579548 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00021111792 AIR
20051	20051	20051	20051	20071	20051	59.01451093530 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	8.65363615960 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	18.59106180360 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	2.63998002697 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.58848624142 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	9.64770525871 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.00289513006 AIR

20051	20051	20051	20051	20071	20051	21.05010577160 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	564.64595006600 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	254.14599010500 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1031.82925432000 APL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.97587979329 HL
20051	20051	20051	20051	20071	20051	44.08899967480 HPK
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.37933337693 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	3.67097658028 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	0.82988486822 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	9.23520145988 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	4.70681612859 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	5.93114728580 HP
20051	20051	20051	20051	20071	20051	1.98540187174 HP
20051	20051	20051	20071	20071	20051	9.87350075203 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	20.20582358060 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	4.24480839491 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	36.77149990780 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	51.10403536020 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	28.73180706800 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	38.51349378550 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	221.89185279100 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	2146.46483393000 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	58.49468282640 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	37.84257886630 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	4.64127694893 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	5.28040378200 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	12.45919445670 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	264.78858010400 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00734340224 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	445.08607937700 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	608.87243189300 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	17.94496913350 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	38.39193003750 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	47.96796564260 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	496.29276841000 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	15.32065693780 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	33.20637690910 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	19.73105688330 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	61.50851511440 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	33.11213331440 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	107.45995601000 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	13.41929884060 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	19.83145451970 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	66.18506695950 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	15.68113665650 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	13.14482160620 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	51.64548817570 HL

20051	20051	20051	20071	20071	20051	3.32314543222 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	6.45979844056 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	9.25516048391 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	18.19134055600 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	627.12783757100 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	792.96199399300 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	10.56661729620 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	3.76860378825 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.04276191148 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	1775.11189318000 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00059800678 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	6.35661497818 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00230308065 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	19.79046265900 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00098535274 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	33.68006118150 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00668528372 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	38.21786157100 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	1.89299853054 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	11.47131313890 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	25.13149377400 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00000927156 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	5.34675865535 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	20.15228083880 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	4.16471950778 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	640.13860878100 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	2.06161377156 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	74.01683561310 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	20.31922212800 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	17.32519691880 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	7.19925492130 HL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00010403992 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	30.56478011780 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00257688646 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	6.72318306262 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00390045330 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	12.16138148380 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	8.43545256180 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	105.85295766200 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	59.60078968000 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00004329482 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	8.96089086872 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	43.32922748130 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	15.12785674400 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00003597051 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	206.03663699400 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	114.22549689200 APL

20051	20051	20051	20071	20071	20051	12.78316672040 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	22.36140046090 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	14.22843696330 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00001347627 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	224.03260494500 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	25.21391965130 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	27.70215366240 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	12.63316672220 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	27.82760257580 HP
20051	20051	20051	20071	20071	20051	14.74883512440 HP
20051	20051	20051	20071	20071	20051	25.00820872540 HP
20051	20051	20071	2010	2010	20051	20.54299740500 APL
20051	20051	20071	2010	2010	20051	31.48331981590 APL
20051	20051	20071	2010	2010	20051	38.27733166780 APL
20051	20051	20071	2010	2010	20051	15.29980149050 APL
20051	20051	20071	2010	2010	20051	19.99441690970 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.13835951238 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.09251018104 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.60753159563 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.95011668770 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.59386963000 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.89031534633 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.05984653618 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.41586548254 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.59242291640 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.16022073337 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.96261136815 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.29434776690 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.87375015151 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.63952745082 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.83678274418 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.68119879367 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	15.42599768530 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.80279380440 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.03830834541 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	24.21498716730 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.78171550920 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.23148327193 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.77269020670 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.72910731773 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	23.32818259210 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.37979108284 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00132117772 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	20.44581107500 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.10605410100 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.39535047190 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.19169865151 HPK

20051	20051	20071	20071	20071	20051	13.28294636980 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	24.89610241150 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	38.59990912760 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	19.54208277310 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	12.40040687570 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	152.27668490400 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	24.58795483020 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.89144253784 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	19.84621572560 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	8.39421233772 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.47305150334 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	9.70021768441 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.97536804470 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.55447930419 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.00857410868 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	18.93960191890 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	104.69405069900 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.34546496987 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	234.61346440400 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.26933909758 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	114.13343454200 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	304.58777579500 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	14.90363396840 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.89484865180 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	51.90946669210 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	179.89893002000 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	16.76969142440 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	8.87470499147 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00079277793 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.70050436131 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00281305695 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.84171743032 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	15.37309076710 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.92289704856 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.32479260010 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.41726338287 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	16.74246732070 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.50981349880 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00017632100 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	22.63675021410 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00067987181 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.56138362521 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00184143892 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	68.60726249200 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	335.52092135300 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	21.60017303270 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00053489831 AIR



20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.29462147351 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	9.13273330764 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.67905446775 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.44866262399 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.66138316313 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.33776386341 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00159606787 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	46.80142792310 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00090225335 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.35137125482 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.35623183367 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.57311160698 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	15.32826692470 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00158274170 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	50.50068031360 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.58990642720 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	17.17676892060 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.33953992279 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00126532137 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	20.18450251930 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.01766045318 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	15.00578869250 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.56960901640 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	12.90527618370 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	12.40775289860 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.00740824259 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.89751742474 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	59.13150297610 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.44672076052 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.12963646700 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.83195443132 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.71498587043 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00694598118 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	79.41244909210 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00770810124 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	246.59539382100 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	107.57448041100 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00161591814 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.78445983580 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00068764068 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.25092889228 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.01025574650 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	35.22567592470 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00786850383 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.22514502732 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00072167496 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.54833681347 APL

20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00072572032 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	9.64115544298 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00104046602 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.40644343528 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	15.90732062880 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00007989186 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.03234883090 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.37663464203 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.17565437523 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00877363474 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	26.38590537050 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00505780316 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	8.30192129701 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00352158260 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.32995265498 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00003135009 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.24624905991 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.58716650166 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.77859693282 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00655322326 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	94.29186159530 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	4.38599347362 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.61895071207 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00241238311 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.85983384985 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00087173047 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	24.26501930160 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.01295155574 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	51.53226806100 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.00662142691 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.48895106370 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00252006373 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	18.10575198980 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.25340412595 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00305904612 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1.55147007433 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00000649278 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.09297759136 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	5.81306470376 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	84.68084424070 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00073639671 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	12.31865686120 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	383.91746879600 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.01121995910 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	1364.03807915000 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	2.45236209237 HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	514.57776510100 APL

20051	20051	20071	20071	20071	20051	88.77743605030 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	108.13376534100 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	434.80595875000 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	10.16944652790 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	370.87554099700 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.33724669385 HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00000010892 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	22.21320779510 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	11.11425357270 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00027047056 AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	31.20761803770 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	21.98494793310 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	3.63888262400 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	38.49459109030 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	19.27295783920 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	7.75999973685 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	42.87484965560 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	24.84081936170 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	12.92009904180 APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	30.51245331640 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	13.33699929370 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	6.62759544235 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	32.34775659370 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	9.39628567655 HP
20051	20051	20071	20071	20071	20051	55.62806570400 HP
20051	20071	2006	2006	2006	20051	38.50522782710 HP
20051	20071	2010	2010	2010	20051	0.01002629766 AIR
20051	20071	2010	2010	2010	20051	999.38559257400 APL
20051	20071	2010	2010	2010	20051	0.01491420574 AIR
20051	20071	2010	2010	2010	20051	167.80493659100 APL
20051	20071	2010	2010	2010	20051	86.16725411470 HL
20051	20071	2010	2010	2010	20051	78.70891173650 HPK
20051	20071	2010	2010	2010	20051	29.26621717710 APL
20051	20071	2010	2010	2010	20051	576.17219658300 APL
20051	20071	20071	20071	20071	20051	0.00179954990 AIR
20051	20071	20071	20071	20071	20051	6.75143366139 APL
20051	20071	20071	20071	20071	20051	0.00233416569 AIR
20051	20071	20071	20071	20071	20051	6.38736111378 APL
20051	20071	20071	20071	20071	20051	0.34593875752 AIR
20051	20071	20071	20071	20071	20051	1.66478187873 APL
20051	20071	20071	20071	20071	20051	0.00079844643 AIR
20051	20071	20071	20071	20071	20051	5.45278667448 APL
20051	20071	20071	20071	20071	20051	0.00946074078 AIR
20051	20071	20071	20071	20071	20051	606.73793111800 APL
20071	20051	20051	20071	20071	20051	40.12273677900 APL
20071	20051	20051	20071	20071	20091	68.23728229800 APL
20071	20051	20051	20071	20071	20092	0.00359040551 AIR







20071	20071	20071	20071	20071	20071	18.82361179190 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	30.27793828300 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	22.12003454490 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	56.04323195800 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	89.91882287630 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00016952417 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	201.78881888200 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00001432421 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	98.74662305960 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	38.16117800730 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00005116121 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	98.86772104040 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	3.52600520512 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00073127670 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00003519070 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.06159522300 AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00102491226 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00006704269 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00059989645 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00022530008 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00027344025 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00043346313 HL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00100066339 HPK
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00054200216 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00096689117 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00097082778 APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	124.79363227400 HP
20071	20071	20071	20071	20071	20092	0.50891263552 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	1.45353523291 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	149.56451058200 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	460.26442875800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	112.85084194700 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	107.89986635900 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	437.86637415500 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	40.09639769840 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	263.74344286800 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	192.11624225900 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	9.05218082885 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	2002	523.53729731900 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	44.46311330830 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	196.42333175500 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	18.16194571060 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	305.65305605100 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	9.90218038108 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	1.66432349577 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	21.08029547900 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	43.08943394210 KSA/KPA

20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00229961894 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2002	112.98610617300 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	12.08379260030 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	102.75167879800 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	115.37726099600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	133.41612744200 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	7.55471743286 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.70762431758 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	101.10984446400 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	289.90573521000 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	299.72393958100 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	2.57919811246 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.59422853416 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	14.76260145040 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	35.61716834600 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	86.90829833240 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	8.65773724196 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00907968641 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	29.03158461530 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	85.54197555280 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	2002	142.43522840800 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	8.28021366520 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	7.21241524942 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	22.67113684110 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	7.96896781082 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	1.81842099909 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	35.43949043210 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	7.88218477607 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	2.16526393928 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	196.94668785400 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	79.34194149630 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	2.91670497240 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00239734855 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00002943809 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00037717312 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00241865616 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00017181615 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00086737613 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00027586840 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00087473761 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.01296738563 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00006724061 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00004189279 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00344217466 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00071163516 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00014230100 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00004544331 APL



20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.01133598848 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00027869666 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00611382526 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00142305796 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00017846877 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00022388221 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00067351806 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00013914138 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00363275377 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00017938140 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00061282446 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00020033645 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00053556482 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00114045425 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00398501725 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00070392914 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00009350714 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00109837874 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00075285600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00044491287 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00015710083 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00125023816 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00006231701 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00245061389 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00011759245 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00261899780 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00000873707 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00005648079 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00001584918 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00013072778 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2004	0.00776214143 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	47.45583359490 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	108.05599776600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	6.56562479409 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	238.36355942800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	79.59368427080 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00045392791 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2007	66.34860407940 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	88.87477826690 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	165.32811492800 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	2007	88.60902585480 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	56.66346621000 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	12.96865960190 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	274.46814225900 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00076895459 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2007	165.36280706500 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	49.47502028320 APL

20091	20091	20091	20091	20091	2007	581.85210137000 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	2251.56123116000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	162.33870464800 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	2260.39583597000 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	3.34228352358 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	483.62716973200 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	194.88539448800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	12.16770351120 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	13.31527451260 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	837.53141515800 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	602.77579801500 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	56.49907093090 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	58.93489932660 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	52.99910107170 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	184.19071194400 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	45.98852223080 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	6.50685715654 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00179728350 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.04036616748 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2007	2088.21699622000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	152.85553111500 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	99.58688686570 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	12.19011414000 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	3234.08841642000 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	42.54639080150 HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	225.10333569900 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	2007	6.10706471332 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	6.39058136072 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	8.51163894229 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	478.03324238000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	163.91585577500 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	224.90931591000 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	1540.53338316000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	100.55807408600 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2012	1.79085427398 HL
20091	20091	20091	20091	20091	2012	14.63657787720 HPT
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00010334067 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00010477915 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00003076005 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00004792792 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00003415326 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00008711662 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00001116874 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00008525728 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00018966027 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00006661648 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00005779102 AIR

20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00008746925 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00012213403 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00008408456 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00000312816 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.06641904583 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00010875116 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00007266426 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00018717885 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00031203529 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00005137369 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00020699683 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00005269334 APL
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00000109337 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	5001	0.00030880390 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20051	273.41385484900 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	28.81715459430 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	278.30081845800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	15.52034871510 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	43.10350567820 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	1008.39738666000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	829.98731486400 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	2.95268844738 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	374.67295457700 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20051	642.14359948600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	771.83065809900 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	299.31127406600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	13.51878382950 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	173.83587730300 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	10.79606883160 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	26.15203844070 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20051	0.88883834077 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20071	117.41716180900 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	11.57187325170 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20071	0.00473031987 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20071	254.43710759600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	41.75189162840 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20071	57.08920780780 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	921.45480088700 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	815.46972457000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	0.00014056257 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20071	3407.89035091000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	70.33765068960 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	173.75839066500 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	150.89863937000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	0.00001919631 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20071	1100.21589775000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20071	609.31292800600 APL

























20091	20091	20091	20091	20091	20091	5550.94029463000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	981.40685682700	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1253.02023280000	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	101.20656409300	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2117.97588611000	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	56.27183412370	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	225.15171859100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	122.81817289700	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	223.87105002100	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	429.75884914100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	67.01770717860	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2706.46438739000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	72.78014794850	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00084623445	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	715.75004691400	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00128791349	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1159.02342473000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	226.93548025100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	589.10562604800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	136.24099368200	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.79597672922	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	597.64042483300	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	242.61667668800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	259.44030834100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00017271442	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	178.44530570100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00444441286	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	428.93454386000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	79.05843555430	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.05509287757	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	36.55684715100	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	101.69515634400	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	19.58010533650	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	543.31285375400	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	800.50460063100	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	15.54450222910	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	21.63989438520	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	473.12467985500	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	115.81137818800	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	72.05664915140	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	848.19896608100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	274.67786326500	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	955.79411849100	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.54839376890	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	12272.46386650000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1397.61231129000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	152.96225652700	APL

20091	20091	20091	20091	20091	20091	1050.36274345000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	89.14294396840	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	56.41083877620	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	87.77634128690	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	19.16125980200	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	219.45436498000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	727.22240226100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4.31536924220	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2352.03798869000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2.81256275006	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	465.34771292200	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	250.52106329400	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	379.10060773800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	121.75215387300	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	32.15241023210	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	145.80119238000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1376.10600204000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	36.50165915800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	8.56380875646	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4879.07552768000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2506.23771198000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	271.84625728000	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4.54503602775	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1721.66289940000	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	248.03168258000	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	232.35402979000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	742.79418328600	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	463.74939105500	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	26.02505290070	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	244.44414375600	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	7.88994066911	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	686.78706470100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	40.99834080420	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	41.29595748380	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2061.00745928000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	43.22615712200	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	196.15280573100	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	274.37942859100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	64.54390729820	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	245.86782101600	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	104.47440266900	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	38.30247387620	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3.63848439353	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2095.79367983000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	38.73151921550	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	381.95261731200	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	750.51576369400	APL









20091	20091	20091	20091	20091	20091	6925.18154988000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	217.82989750100	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	37.60442698210	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2.00094217480	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	110.18489075800	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4190.52315029000	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	241.57898411800	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4.82582915043	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	74.57589699640	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	60.44249310090	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	41.62908664790	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	294.09032476900	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.32920807951	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	20091	402.04315964800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3.65004378326	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00234079486	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	6.93500162701	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	142.81928744900	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	468.84358114900	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	133.01244341700	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00048355948	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	42.69969830080	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1047.82268769000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2500.15958428000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	922.00027381700	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.05436040215	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	488.45073310000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	289.56356496400	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	195.37047870900	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	336.24255747100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00016395131	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	351.21873605800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00113353061	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	436.12539078100	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00004202749	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	7.83123546900	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00030536734	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	20.35608747130	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	6.12494632370	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	764.27502506600	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	860.64057660000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1082.01674125000	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	28.43250125620	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	5.05562887664	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00005018763	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	46.38336823150	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	369.60532795400	APL



20091	20091	20091	20091	20091	20091	29.45158066570	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00318304699	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	12670.23157700000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	6.61322089778	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	722.83333586200	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00879464416	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.52478829002	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00002117187	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	38.36002551220	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	7.75057559528	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	15.09562304320	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	7.67448509663	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	172.97118916600	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.71177198790	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01135030119	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	546.60775456000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	66.08787045060	HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00001584284	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.86417281660	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	105.50361435600	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00001498948	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	186.55062074600	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.36103658611	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	913.85089272700	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	116.31286216600	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.05848932916	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4.76789346161	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2.70985593659	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	33.91986180050	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	11.54873146850	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	19.76715026720	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.49455847649	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00076222682	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	50.02271583780	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	150.96031202500	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	281.67180852200	HP
20091	20091	20091	20091	20091	20091	18.37536598080	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	33.25451172580	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	20091	492.57745817200	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00078227795	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	67.36778340280	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4.04001210711	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	152.32101075600	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	72.50127511940	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	403.92826995300	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.73318754450	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	4111.03742871000	APL



20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.24703532955	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00000026082	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3.72402978964	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2.80959922783	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00002719133	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3.22119706336	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3.99946776178	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	5.57055392419	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00000829227	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	11.34065798230	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	66.96242752340	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00011399699	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	130.78423047400	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00102075491	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	11620.53053800000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	65.45347687350	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00239479778	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	44.03815859630	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	46.02842573390	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	3442.39198772000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1521.35452620000	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	141.71452186800	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	227.48413724900	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1396.81683434000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	40.81317655550	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	88.68453854610	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00029384328	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	9446.07647872000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	192.09227133900	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.45086342202	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	66.91013446770	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.17995219780	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	477.77445214300	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	105.11693190600	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.03266069505	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	13.23821420400	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	190.39192476400	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	16.72515858750	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	27.76112446500	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1708.59802071000	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	22.91756425050	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	310.08652574800	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	285.51266988400	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	202.94965251200	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	175.62107166500	APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	86.58020380420	HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	115.92260596600	APL



20091	20091	20091	20091	20091	20091	49.48284694630 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	421.59763945800 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	8.53259836365 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	192.91480035100 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	58.20572181020 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	9070.98021132000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	2480.50451903000 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	20.17348612480 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00127069247 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1891.69509786000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	187.10074712500 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1.36216175333 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.02021914906 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	81.26989540920 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	20.49355671610 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20092	4.12459244245 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.04133870601 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	411.86079308100 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	2.27662530631 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.08162512992 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	45.97329641600 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	91.47756991560 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1099.46983873000 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1.89035096732 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	2225.76541013000 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	96.57029368470 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	250.14304757300 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20092	65.59744831650 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	26.92740827020 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.14744482792 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1.48599884334 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.69502298978 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.14243906308 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	1.20715934392 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	184.05790332200 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20093	3.52153088205 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20093	0.51276827603 KSA/KPA
20092	20092	20092	2007	2007	20092	5.49662910410 HL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	0.00094123467 APL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	0.00074905039 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2001	72.99080932980 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2001	61.78742017690 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	95.31914114470 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	321.72370259200 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	214.07283061600 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2002	47.53323614280 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	57.02056859920 HPT

20092	20092	20092	20092	20092	2002	658.02135275000 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	97.09621616500 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.49018051832 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	124.52530226800 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	98.56705379480 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	2002	78.76310987510 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	197.36143564900 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2002	40.04984956960 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	2002	1.60493741628 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	12.71669601280 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	26.78064900570 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	11.70644818990 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	237.05619193900 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	187.09647986300 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	33.73347150880 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	4604.42433047000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	744.26162488000 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	2818.30392896000 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	1199.40666673000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	421.46969779400 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	567.71407956100 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2002	54.98477852250 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.01290103447 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	2002	371.63610845900 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	5.44516439738 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2002	2634.74173789000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	723.89943181900 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	33.87661724570 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	73.63060987630 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	44.20205715590 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	2.90600655600 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.48492542197 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	157.53335180900 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00001670368 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	12.63014224500 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	45.11513157230 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	13.69846472150 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	52.22032187320 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.65930944748 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	160.41024798300 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	275.70055729500 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	97.96079957090 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	692.50007206800 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	5.54623430247 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	19.44750087740 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	9.20751284055 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	107.99461003500 APL

20092	20092	20092	20092	20092	2002	12.60156787150 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	20.30401268170 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	420.13087782000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	3.65201098691 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	26.08711667500 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.05477479408 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	35.65598753430 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	12.79265810400 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	14.89763689070 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	30.97062284720 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00249492395 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00599659742 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00137908517 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00000430459 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00040453203 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00076405361 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00024027000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00019293087 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00758887305 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00007741167 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00349525737 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00025275317 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	2004	0.00181092564 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2005	0.00142949026 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	400.61065088500 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	174.75475490200 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	2.88474069926 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.08327321669 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2006	3.28618366677 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	4.65242986738 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.83676838539 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.04928419726 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	3.04588742307 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.51353406277 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	1.54688688868 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	3.52733516484 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	5.19590279190 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	78.75886544380 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	9.31185905869 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	82.11375156310 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	2.59544697896 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	14.77641410460 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	67.35904289380 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	3.08480479204 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.89521589083 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	13.61373376540 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.01050208141 APL

20092	20092	20092	20092	20092	2006	1.17031906093 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	12.21029199460 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	7.12120878890 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	55.77963134860 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	17.61285463560 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.00013309096 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	764.43699583600 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2007	3.06476865909 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	159.38616020300 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2007	48.72614217420 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	78.47528895090 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2007	1296.09695441000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	96.28340289660 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2007	107.68288838300 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	27.11862626770 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2007	410.83837137700 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	61.26883798080 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	713.42669175700 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2007	331.49574668700 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	2.78606940148 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2007	223.93039300400 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	87.29820501070 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	15.77908847360 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2007	19.07264256130 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	195.68688225800 HP
20092	20092	20092	20092	20092	2007	1476.64585251000 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	51.67396077280 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	62.22222178360 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	99.16383460790 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	601.67383086800 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	61.10914386820 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.57054748456 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	502.74187835300 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	280.75839520900 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	29.13252085660 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	1.20737537882 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	39.01983301490 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	2.58795688782 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	24.54072708240 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	1033.31094501000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	5386.45167266000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	74.78167461370 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	854.98929765600 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	139.34544305800 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	6.83690864799 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	441.97844941200 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2012	4.73305254672 HL

20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00000641081 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00036147600 HP
20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00003117505 APL
20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00006842887 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00009914511 APL
20092	20092	20092	20092	20092	5001	0.00012095708 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.00916352597 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20051	1644.14419810000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	129.78237368000 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20051	211.50605183100 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	38.91161636210 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	13.22759823550 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	20.40074072770 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	3.65729966304 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.06968805565 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	6.10452334506 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	121.27476436300 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	17.11196940100 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20071	711.39684238700 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20071	180.17126335200 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.00009512580 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20071	16.80451270120 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20071	78.39287232920 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.77799616764 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20071	1.53897787731 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.08014755356 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00286792858 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00006568025 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00439587569 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00007849625 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00194502016 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00063689234 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00085351941 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.02619894479 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00006228511 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00009630538 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00006376262 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00126090732 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00069971055 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00002064118 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00516162559 HP
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00100988743 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00048471745 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00130308324 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00009338569 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00000613870 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00409576479 APL

20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00155548677 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00807731377 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00130206324 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00021307840 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00003391060 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00002643821 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00047990937 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00001321411 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00038883783 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00033825017 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00001377722 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00057711818 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00007425264 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00000860209 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00042927692 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00003375545 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00001524317 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00967300637 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00100145783 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.02290728184 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00525484717 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00533208867 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00701543992 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00030672275 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00014488436 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00331505755 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00058852299 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.01419603521 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00153494740 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00017803482 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00836673027 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.01388201976 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00233155947 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00028021266 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00153245290 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00017219681 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00024137262 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00174412140 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00692750863 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00004336381 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00043502282 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00012856681 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00000055366 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00094730315 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00018675011 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00072245335 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00002100592 APL

20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00748462436	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00017558408	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00064206383	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00004033065	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00002756301	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00000088469	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.01254001431	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	42.66478749460	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	97.92091671500	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	3.23200853914	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	48.94753062140	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	99.46253997820	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	4.31350446931	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	17875.06543810000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	1894.71195321000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	4.97582105881	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20091	65.06685934560	KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00019976664	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00008112265	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00139620784	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00003769818	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00046768326	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00029906287	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00103960174	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00099561865	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00117833405	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00071284234	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00104342837	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00203546674	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00036603366	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2.46283546845	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00038259672	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1342.59084029000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	50.95607716900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1.69922191295	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	32.02193369670	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	535.05625058500	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	31.83864632230	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	930.33024605100	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	125.31486364200	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	25.64172041640	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	60.11989588050	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	640.84220118800	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00482400873	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	10.27410010640	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00153724464	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	4.00821123727	HP

















20092	20092	20092	20092	20092	20092	6359.32320641000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	155.25775699000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	85.04609743840	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	303.04890406700	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	76.47064055220	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	53.80486259200	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	661.51692440400	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00213144047	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	6721.80517298000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	8.66464948183	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	200.45163235600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	57.31362874000	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	32.15295890920	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	36.24384711940	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	19.53400872680	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	136.15869503900	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	252.14298975500	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	927.63861096300	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	259.25805410400	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	8.68996756965	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	165.27118002000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	9.36853484118	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	375.41043874300	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	86.84587350450	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	871.56202921100	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	203.75809973100	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	129.54552061500	KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20092	619.74674071900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1291.71098212000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	251.54967891900	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	595.40813860200	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	627.19599955300	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	73.22982929090	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	383.80059617500	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.05440095953	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	99.25870226520	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	197.45258229100	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	272.30037263600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1.92257333295	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	823.90859449100	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	9443.68895936000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	9.41531346867	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	686.52983082900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	10.44497703850	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	607.52443965900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	116.56652673400	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1203.30868379000	APL

20092	20092	20092	20092	20092	20092	389.53457799300	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2408.35624321000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	6771.06556016000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1308.40687862000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	8155.02809626000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	409.83993646000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	924.14505003800	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3177.86468336000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	118.60712279700	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	7.14204105847	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	487.35639844800	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1591.80261677000	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1442.70926634000	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1487.14493278000	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	5139.30828391000	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20092	54.19334862260	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2817.24600067000	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20092	979.35458545500	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	688.21530009900	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	50.23065337210	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	259.19012430200	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	19.05565759740	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	9713.59562435000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	369.75040502500	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.79746653907	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	796.44342980900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	135.97462058700	KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20092	158.00905731700	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	19.23970151380	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1.09485299886	AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	81.89636527830	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	21.70628247000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.58020540133	KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20092	8835.02791543000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2220.43668426000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	353.01730215900	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	70.80914478850	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	289.56980967200	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	6.48328884998	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	17.17781131830	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	33.29163473750	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2.23371610107	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	409.51743770600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	107.99192374000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	413.33035052900	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	4322.83881596000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	5310.61156437000	APL















20092	20092	20092	20092	20092	20092	376.97504755000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	176.85206978200	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	272.43274845100	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00487992874	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1303.46068341000	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1827.18200367000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1617.30781661000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3898.77817882000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	63.69965642810	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1192.42728396000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	38.03843619850	HP
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1130.35022367000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1210.89454161000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1707.37291666000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	645.29127424600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	432.27763457700	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1313.44397080000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1142.45412733000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	875.28466947800	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	328.37631088000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3463.49375153000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	20.33376788100	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2457.16649486000	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	171.37801901600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	387.60131342600	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	186.28949272400	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	213.33634825200	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	34.63668299680	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	7346.98277355000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	14.23103863490	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2050.38060944000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	130.49299556600	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	4025.05659434000	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20092	632.45456319400	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	91.55052406480	KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20092	847.15438909700	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	988.24376797200	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.51821807118	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	13.07174902250	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	5230.07121706000	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	948.93648466900	APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	7239.26450643000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	747.61693541000	HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	4471.23748123000	HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20092	1866.05831447000	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	4603.95122791000	HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20092	623.69469352800	APL

20092	20092	20092	20092	20092	20092	185.09345205200 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	713.92492343200 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	476.53028338900 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	139.83624241900 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	396.46856955300 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	81.76953552410 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	26.14101456630 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3747.36112969000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	186.33177135500 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2.31059164063 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	7.03160848916 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.61430451833 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	60.81268488500 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3220.18154854000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2536.69975346000 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	91.28553907120 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	31.34276779270 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	7.69876917606 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20092	17085.97607580000 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	3438.41189432000 HL
20092	20092	20092	20093	20093	20092	149.52699222600 APL
20092	20092	20092	20093	20093	20092	178.12999561500 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	24.70393756230 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	51.83692753860 KSA/KPA
20093	20093	20093	20093	20093	2002	0.22574296090 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	18.03888248020 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	18.37248338630 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	40.54413521760 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	0.00010153062 AIR
20093	20093	20093	20093	20093	2002	3.99051981832 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	0.00003549342 AIR
20093	20093	20093	20093	20093	2002	54.59635103140 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	13.37300767140 HL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	0.00009199113 AIR
20093	20093	20093	20093	20093	2002	2.79996084802 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	13.90748127330 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	0.00003981166 AIR
20093	20093	20093	20093	20093	2002	26.25891491580 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	1.95840745899 HL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	33.06197241000 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2002	3.33004318713 HL
20093	20093	20093	20093	20093	2006	80.53633692000 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2007	50.46641677410 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2007	70.39663372140 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2007	13.16883133280 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2007	25.75124757850 APL
20093	20093	20093	20093	20093	2007	1.99503033390 APL





20093	20093	20093	20093	20093	20093	655.50171380600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00541619016	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	200.66310570700	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	11.08442139000	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	13.85542591620	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	5.12374873092	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	67.22181809740	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	57.56062716200	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	751.87236446600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00108509384	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	37.12220985990	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00261159484	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	18.37393989430	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00084826768	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	2.22083953799	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00254757799	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1133.04587868000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00565688697	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1994.57530901000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	88.52734041030	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00367288672	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	4128.01402125000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	269.40258494800	HPK
20093	20093	20093	20093	20093	20093	2.63036359973	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	129.26139288800	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1398.01900893000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	159.40421821000	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	204.54005645800	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	15.01540274380	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00174955108	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	6.66438659877	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	190.13658887700	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	2649.98283117000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00660479193	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	66.40540717770	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00015147173	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	13.12440758780	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00267375754	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	125.03110561300	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	87.84832744930	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1712.87265511000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	5.40527163796	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	38.20062839620	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00179501962	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	23.94910248930	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00939161886	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	5245.12293799000	APL



















20093	20093	20093	20093	20093	20093	799.97379724600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	57.31410344270	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	15.45983022330	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1578.29197463000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	96.35364553500	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	5267.67715263000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	211.31516955900	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	337.72782565000	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	5.06331948470	HPK
20093	20093	20093	20093	20093	20093	94.22606896810	KSA/KPA
20093	20093	20093	20093	20093	20093	743.09200470900	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	61.56982277480	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	190.86361858000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	318.56969118200	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	193.34452531500	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.70286170993	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	39.25146702670	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	64.41703627980	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.83264538641	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	6.11584195203	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	800.62284130600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1.11260735396	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	30.76788365390	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	35.58309885050	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	3058.92185638000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1.48401167592	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1550.79479121000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	45.77647932730	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	36.56397381820	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00000964301	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	3.98636690949	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	433.82603867700	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	20.77494870830	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	309.57657179400	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00000001374	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	24.25018461600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00011832421	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	4.59840145679	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1825.89091670000	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	1.68794319972	HP
20093	20093	20093	20093	20093	20093	236.91143887300	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	108.14858431700	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	2.23204595615	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00007819743	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	637.19842685600	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	4.62851536136	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	137.01181650800	APL





2002	2002	2002	2002	2002	2002	85.69929742160 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	80.07916626110 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	17.78645763220 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	80.33597819980 HL
2006	2006	2006	2006	2006	2006	2.81564109258 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	3.94739633677 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20092	0.00002160287 APL
20091	20091	20091	2014	2014	20091	8.02805124877 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	5.75773547420 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	8.49950223291 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	67.39882285120 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	1.08251226207 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00264706906 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	25.34847403270 APL
20092	20092	20092	2007	2007	20092	63.90066439160 HL
20092	20092	20092	2007	2007	20092	137.22552701400 HL
20092	20092	20092	2007	2007	20092	8.58572174498 APL
20092	20092	20092	20091	20091	20091	0.00132540731 HL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	23.89181642590 APL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	13.25311965340 APL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	16.38559244560 HL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	143.95403893900 HL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	2.53789220033 HL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	41.05213262980 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	0.00000002289 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	36.90480293540 HPK
2001	2001	2001	2001	2001	2001	626.33650990000 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	1142.65927370000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	5.52319938360 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	146.55362352300 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	227.74641893700 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	7.62233169033 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	75.02527561810 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	84.41957325700 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	268.53258236000 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.44779010485 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	13.02055376940 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	82.39290292170 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	50.07893005070 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	868.53226818400 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	47.86497801080 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	739.28889663300 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	446.38720178400 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	28.41869316290 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.06080447089 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	582.26796576300 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	83.51841935080 HPT

2002	2002	2002	2002	2002	2002	679.49430912100 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	769.59943526600 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	624.17231870900 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	121.71385781800 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	609.34859511800 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00696634981 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	4.74880526062 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	54.93750519610 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.01357734417 AIR
2002	2002	2002	2002	2002	2002	5.51034306849 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	3.24950645749 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	21.81454349590 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	27.29020438420 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	403.09934874000 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	410.96122116000 HP
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1649.22170900000 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	6.58264737898 AIR
2002	2002	2002	2002	2002	2002	1683.50994263000 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	377.30419825500 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	18.93891408030 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	4.25695891995 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	8.31910120151 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	14.67884620760 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	6.79998061119 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.13494079779 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	12.51790083520 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	2.63805875016 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	106.78925607300 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	11.51297894490 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	7.92254947431 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	1.71830943152 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.78303058892 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	5.29692124343 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	137.09269301700 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	19.23616623850 HPT
2002	2002	2002	2014	2007	2002	5.81619349900 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	20.50534934230 HL
2002	2010	2010	2010	2010	2002	76.66984254720 HPK
2002	2010	2010	2010	2010	2002	10.71928898230 HPT
2002	2014	2014	2014	2014	2002	0.03213847591 HL
2006	2006	2006	2006	2006	2002	4.80555440095 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	22.54841669790 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	78.17794168890 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	84.11859775980 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	5.06793431658 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	16.94950599480 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2002	3.69927899103 HL

2007	2007	2007	2007	2007	2002	7.59536291803 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2006	54.16692420730 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	24.49269379460 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.45999925671 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	5.93513393123 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1.82443648981 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	39.57753311510 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	9.42234485741 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	84.76181317450 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	120.23203396600 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	245.92588249300 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2007	3.69778503355 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	43.38799961870 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	2.59311171398 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.08825803584 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.59073296881 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	3.47175628310 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	123.18508973600 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	859.12630647000 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1.10961709962 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	1.43942010023 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	31.60038438570 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	439.74428320600 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.24022641041 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	1586.45527557000 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	71.53927089720 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	7.70354511575 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	29.57091671710 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2007	7.08913954084 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	84.27532560720 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.54825300857 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2002	8.38206918165 APL
2014	2014	2007	20091	20091	2002	0.17467840023 HPT
2014	2014	2014	2014	2014	2002	28.97779008840 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	26.77020631350 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	1.84150645577 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	7.80852518354 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	21.71407544290 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	35.95975923740 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	13.28358491300 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	54.96069293110 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	26.38903130550 HL
5001	5001	5001	5001	5001	20092	156.08253831500 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20092	22.11173812220 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	15.25549777960 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	2.71169304052 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20092	13.79796530010 HPT







2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00197893376 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.07315149939 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.07315149939 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.04771823433 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.04771823433 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.26013631035 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.26013631035 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.26701485513 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.26701485513 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.01906391619 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.01906391619 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00028229110 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00028229110 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00843261335 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00843261335 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.02090695174 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.02090695174 HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00931929494 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00931929494 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00105437149 APL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00105437149 HPT
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00322215972 AIR
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00322215972 HL
2001	2001	2001	2001	2002	2001	0.00276806584 APL
2001	2001	2001	2001	2002	2001	0.00276806584 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00000014477 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00000014477 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00173158893 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00173158893 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00244398016 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00244398016 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00402580271 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00402580271 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00112698380 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00112698380 HPT
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.02258512273 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.02258512273 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00507670535 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00507670535 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01734023577 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01734023577 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00324987681 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00324987681 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00038041470 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00038041470 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00006652205 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00006652205 HP

2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01150776269 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01150776269 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01038399442 HL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.01038399442 KSA/KPA
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00058897997 APL
2001	2001	2001	2001	2007	2001	0.00058897997 HL
2001	2001	2001	2002	2002	2001	0.01041964224 APL
2001	2001	2001	2002	2002	2001	0.01041964224 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00311335738 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00311335738 HP
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00035913215 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00035913215 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00609188673 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00609188673 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00036483938 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00036483938 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00156455048 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00156455048 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00637770069 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00637770069 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00435101039 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00435101039 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00092133309 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00092133309 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00558608529 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00558608529 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00462673699 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00462673699 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00796884773 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00796884773 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00138565592 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00138565592 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00032600123 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00032600123 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00036926127 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00036926127 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00013707828 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00013707828 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00357951953 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00357951953 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00001220123 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00001220123 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.01545965903 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.01545965903 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00012877408 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00012877408 HPT
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00027338175 APL

2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00027338175 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00339521733 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00339521733 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00516811408 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00516811408 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00045028371 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00045028371 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00606901681 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00606901681 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00114487579 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00114487579 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00230786092 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00230786092 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00087024698 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00087024698 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00077947516 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00077947516 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00525426702 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00525426702 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00029831957 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00029831957 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00337324898 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00337324898 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00206208516 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00206208516 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00303028448 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00303028448 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00381447206 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00381447206 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00002031407 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00002031407 KSA/KPA
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00014641563 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00014641563 HL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00161263582 APL
2001	2001	2001	2007	2007	2001	0.00161263582 HPT
2001	2001	2002	2007	2007	2001	0.00009910393 APL
2001	2001	2002	2007	2007	2001	0.00009910393 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00218524060 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00218524060 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00185868247 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00185868247 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00043171449 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00043171449 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00040460296 APL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00040460296 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00069333908 HL
2001	2001	2007	2007	2007	2001	0.00069333908 KSA/KPA





















2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.04423699745 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.07029560224 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.07029560224 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00051056197 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00051056197 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.23956769723 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.23956769723 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.18767747887 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.18767747887 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00047904892 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00047904892 HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00305688203 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00305688203 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2006	2002	0.00113373571 HP
2002	2002	2002	2002	2006	2002	0.00113373571 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00170906464 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00170906464 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00090084251 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00090084251 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00185275732 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00185275732 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00098580437 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00098580437 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00147186160 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00147186160 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002198433 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002198433 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000372368 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000372368 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00120429918 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00120429918 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017810027 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017810027 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00175382149 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00175382149 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004155314 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004155314 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00130706797 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00130706797 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000081055 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000081055 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00073126954 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00073126954 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00006468810 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00006468810 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00185946228 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00185946228 HP

2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00085726546 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00085726546 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00008121323 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00008121323 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00028870694 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00028870694 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.26108632375 APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.26108632375 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.18053402509 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.18053402509 HPK
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00620589183 HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00620589183 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01072903326 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01072903326 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01103591372 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01103591372 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00096175531 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00096175531 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004726906 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004726906 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00014310706 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00014310706 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00043883079 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00043883079 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017768319 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017768319 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00204856908 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00204856908 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00228242167 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00228242167 HP
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00007541983 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00007541983 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002226855 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002226855 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00074802494 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00074802494 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00097303603 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00097303603 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00018854858 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00018854858 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00168113499 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00168113499 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00640734869 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00640734869 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00083242055 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00083242055 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00038153397 APL



2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00038153397 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00094498997 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00094498997 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000318474 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000318474 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00306696262 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00306696262 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002257171 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002257171 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00332996618 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00332996618 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00371989511 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00371989511 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00260149037 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00260149037 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01321998710 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01321998710 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00110204228 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00110204228 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017055683 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00017055683 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00225046382 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00225046382 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00009874950 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00009874950 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00001606231 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00001606231 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00293282811 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00293282811 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00029500595 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00029500595 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00287190238 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00287190238 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000481644 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000481644 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00349916040 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00349916040 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000161148 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000161148 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00202529207 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00202529207 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00009912630 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00009912630 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002095097 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00002095097 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004265538 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00004265538 HPT

2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00171560764 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00171560764 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00209876687 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00209876687 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00045704663 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00045704663 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00182248349 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00182248349 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00025612007 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00025612007 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00003249183 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00003249183 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01074170193 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01074170193 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00131937155 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00131937155 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00145682184 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00145682184 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00097808801 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00097808801 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00403369397 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00403369397 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00015705486 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00015705486 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00168415588 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00168415588 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01368786056 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01368786056 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00018221936 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00018221936 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00424784545 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00424784545 HPK
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00086263423 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00086263423 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01127114396 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.01127114396 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000640703 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00000640703 HPT
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00131266747 AIR
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00131266747 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00307526490 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00307526490 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00117248633 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00117248633 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00342782494 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00342782494 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00030846435 APL

2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00030846435 HL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00765926055 APL
2002	2002	2002	2002	2007	2002	0.00765926055 HL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	0.00001792469 APL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	0.00001792469 HPT
2002	2002	2002	2002	2012	2002	0.00250071861 APL
2002	2002	2002	2002	2012	2002	0.00250071861 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00009135036 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00009135036 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00240129955 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00240129955 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00053287013 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00053287013 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00154204372 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00154204372 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00142165442 HL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00142165442 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00203188359 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00203188359 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00102418682 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00102418682 HP
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00006039629 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00006039629 HPT
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00550088848 APL
2002	2002	2002	2002	2014	2002	0.00550088848 HL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00235143814 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00235143814 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00912873896 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00912873896 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00215949056 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00215949056 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00070529725 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00070529725 KSA/KPA
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00549812270 APL
2002	2002	2002	2002	20092	2002	0.00549812270 HPT
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00004602777 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00004602777 HL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00024942608 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00024942608 HL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00286130160 APL
2002	2002	2002	2002	20093	2002	0.00286130160 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00467432196 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00467432196 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00155297427 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00155297427 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00593630293 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00593630293 KSA/KPA

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01293454938 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01293454938 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00292208049 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00292208049 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00074497676 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00074497676 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00332356249 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00332356249 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00972563000 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00972563000 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00036696720 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00036696720 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00057308635 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00057308635 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00126001485 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00126001485 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00284583244 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00284583244 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00043040430 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00043040430 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00250115811 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00250115811 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00852664793 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00852664793 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01425775532 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01425775532 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00352252455 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00352252455 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00250038564 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00250038564 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00079697412 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00079697412 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00436163243 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00436163243 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00072231586 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00072231586 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00555488312 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00555488312 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00314627495 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00314627495 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00035337116 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00035337116 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00104947959 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00104947959 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00312974457 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00312974457 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00105454985 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00105454985 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007922943 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007922943 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00557773313 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00557773313 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00186756365 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00186756365 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00087096875 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00087096875 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007586552 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007586552 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00369626347 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00369626347 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.26130978399 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.26130978399 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00309926328 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00309926328 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00270822794 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00270822794 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00039524515 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00039524515 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00033429890 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00033429890 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00656484250 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00656484250 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01245035724 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01245035724 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00004185553 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00004185553 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00710527933 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00710527933 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00015821219 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00015821219 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00055148847 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00055148847 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02957209890 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02957209890 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.16433416142 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.16433416142 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00291696214 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00291696214 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00594372375 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00594372375 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00099941196 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00099941196 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00203046899 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00203046899 HP

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00954482877 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00954482877 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00956650576 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00956650576 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00704111417 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00704111417 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.03992389655 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.03992389655 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00011446234 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00011446234 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00525319494 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00525319494 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00069796335 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00069796335 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00143958567 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00143958567 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00104331318 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00104331318 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00094142774 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00094142774 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01032869641 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01032869641 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00292098881 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00292098881 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00221650515 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00221650515 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00444857917 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00444857917 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00048513696 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00048513696 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02279293768 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02279293768 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00196948724 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00196948724 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00026213564 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00026213564 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00276489638 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00276489638 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00970001579 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00970001579 HP
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00639992213 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00639992213 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01303525365 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01303525365 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01423078701 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01423078701 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00001743756 APL

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00001743756 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00021256325 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00021256325 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00189307701 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00189307701 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00102801973 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00102801973 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00005527774 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00005527774 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00006220315 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00006220315 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00182859301 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00182859301 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00352855263 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00352855263 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00202890617 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00202890617 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00000556940 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00000556940 KSA/KPA
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00772294007 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00772294007 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00241654606 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00241654606 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00370449795 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00370449795 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00252815167 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00252815167 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00372683105 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00372683105 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00132839942 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00132839942 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00029539862 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00029539862 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00603204036 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00603204036 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00079751010 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00079751010 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02133342203 AIR
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.02133342203 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00076086681 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00076086681 HPK
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00141815536 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00141815536 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00273127966 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00273127966 HPT
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01039330140 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01039330140 HPT

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00130033873 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00130033873 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007590863 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00007590863 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00450005143 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00450005143 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00371571591 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00371571591 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00561100666 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00561100666 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00087594407 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00087594407 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00256821069 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00256821069 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00192242785 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00192242785 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00505481089 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00505481089 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01522359637 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.01522359637 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00160254454 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00160254454 HL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00032101337 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00032101337 HL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00289093092 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00289093092 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00811560609 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00811560609 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.03411404765 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.03411404765 HP
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.14186175196 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.14186175196 HPK
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00719541023 APL
2002	2002	2002	2010	2010	2002	0.00719541023 HPT
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00282052143 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00282052143 KSA/KPA
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00552070780 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00552070780 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00614443761 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00614443761 HP
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00001783848 APL
2002	2002	2002	2014	2014	2002	0.00001783848 HPK
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.00379303660 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.00379303660 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.02443063421 APL
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.02443063421 HP
2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.01100371021 APL



2002	2002	2002	20092	20092	2002	0.01100371021 HL
2002	2002	2006	2006	2006	2002	0.00369626974 APL
2002	2002	2006	2006	2006	2002	0.00369626974 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00231070589 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00231070589 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00744427645 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00744427645 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00889993841 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00889993841 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00486312030 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00486312030 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00618221579 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00618221579 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000710601 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000710601 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00996437527 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00996437527 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00455068796 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00455068796 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01004305755 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01004305755 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01566428567 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01566428567 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149794019 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149794019 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00020411102 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00020411102 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00037194130 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00037194130 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003907062 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003907062 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00123858761 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00123858761 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01420666094 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01420666094 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00016932220 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00016932220 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00477502103 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00477502103 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00286174057 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00286174057 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00186338803 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00186338803 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00074788779 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00074788779 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00419450680 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00419450680 KSA/KPA

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00384881019 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00384881019 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00511638955 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00511638955 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00173563590 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00173563590 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00257984584 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00257984584 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00101622503 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00101622503 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00018460457 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00018460457 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00005457749 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00005457749 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000143002 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000143002 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00014826446 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00014826446 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00200847245 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00200847245 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00777319468 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00777319468 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00939000404 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00939000404 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149541702 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149541702 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00084262076 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00084262076 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00162636127 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00162636127 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00300957559 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00300957559 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01081866403 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01081866403 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00127108894 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00127108894 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00248267216 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00248267216 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000727412 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000727412 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00046547532 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00046547532 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00004703087 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00004703087 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00016894273 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00016894273 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00163142873 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00163142873 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02594450327 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02594450327 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00163615687 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00163615687 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000279872 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000279872 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00454123677 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00454123677 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00001287145 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00001287145 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00095802023 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00095802023 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00509377882 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00509377882 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00137227210 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00137227210 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00001702653 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00001702653 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00143657853 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00143657853 HP
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01858538529 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01858538529 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00601973407 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00601973407 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00358243887 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00358243887 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00436694120 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00436694120 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000314906 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000314906 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00202115204 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00202115204 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01204090706 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01204090706 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00047121906 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00047121906 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00069270667 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00069270667 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00629516516 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00629516516 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01142962328 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01142962328 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00225707462 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00225707462 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003489977 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003489977 HP

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00751567139 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00751567139 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00174533309 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00174533309 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00052433061 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00052433061 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00060463568 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00060463568 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00133869069 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00133869069 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00774862279 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00774862279 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00221672984 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00221672984 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00029333809 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00029333809 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00267608329 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00267608329 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00037292430 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00037292430 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003029516 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00003029516 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00301824381 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00301824381 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00830500870 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00830500870 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00015221717 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00015221717 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00087720481 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00087720481 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01058871252 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01058871252 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00230149062 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00230149062 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01922291402 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01922291402 HPK
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01278537547 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.01278537547 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00076753321 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00076753321 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00019210366 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00019210366 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00585045441 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00585045441 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149181896 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00149181896 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00269152223 APL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00269152223 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00033284761 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00033284761 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00802439713 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00802439713 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00576841902 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00576841902 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00164416882 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00164416882 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000067602 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00000067602 KSA/KPA
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00212929339 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00212929339 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00289214742 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00289214742 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00012049573 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00012049573 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00420680964 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00420680964 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02461966448 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02461966448 HPT
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00181410681 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00181410681 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02699387817 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.02699387817 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00138642633 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00138642633 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00839107145 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00839107145 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00786811744 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00786811744 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00109870655 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00109870655 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00141253187 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00141253187 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00573369848 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00573369848 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00172865934 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00172865934 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00080207940 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00080207940 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00006999352 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00006999352 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00561502941 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00561502941 HL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00227200284 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00227200284 HL

2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00136535972 APL
2002	2002	2007	2007	2007	2002	0.00136535972 HL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	0.00002797738 APL
2002	2002	2007	20091	20091	2002	0.00002797738 HL
2002	2002	2014	2007	2007	2002	0.00009386762 APL
2002	2002	2014	2007	2007	2002	0.00009386762 HPT
2002	2002	2014	2014	2014	2002	0.00645516443 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	0.00645516443 HP
2002	2002	2014	2014	2014	2002	0.00459027026 APL
2002	2002	2014	2014	2014	2002	0.00459027026 HL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	0.00350285863 APL
2002	2002	20091	20091	20091	2002	0.00350285863 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00121586772 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00121586772 KSA/KPA
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00003244645 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00003244645 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00224111598 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00224111598 HL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00056247681 APL
2002	2002	20092	20092	20092	2002	0.00056247681 HPT
2002	2002	20093	20093	20093	2002	0.01006213061 APL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	0.01006213061 HL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	0.01276213108 APL
2002	2002	20093	20093	20093	2002	0.01276213108 HPT
2002	2007	2002	2007	2007	2002	0.00186762450 APL
2002	2007	2002	2007	2007	2002	0.00186762450 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00001702211 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00001702211 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00354392719 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00354392719 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00535873659 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00535873659 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00814261949 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00814261949 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00043439520 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00043439520 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00034975016 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00034975016 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00178604432 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00178604432 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00159214271 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00159214271 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00037143561 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00037143561 HPK
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00088997915 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00088997915 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00149519171 APL

2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00149519171 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00192110000 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00192110000 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00007094377 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00007094377 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00331808265 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00331808265 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00477404659 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00477404659 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00603603930 AIR
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00603603930 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00440117809 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00440117809 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00879661522 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00879661522 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.01464911960 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.01464911960 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.02315539598 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.02315539598 HPT
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00018544299 HL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00018544299 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00060715910 HP
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00060715910 KSA/KPA
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00037565854 APL
2002	2007	2007	2007	2007	2002	0.00037565854 HP
2002	2007	2007	2010	2010	2002	0.03215315558 APL
2002	2007	2007	2010	2010	2002	0.03215315558 HPK
2002	2014	2006	2006	2006	2002	0.01459727782 APL
2002	2014	2006	2006	2006	2002	0.01459727782 HP
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00064367164 HL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00064367164 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00299839484 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00299839484 HPK
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00315453986 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00315453986 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00375635380 HL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00375635380 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00453526736 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00453526736 HPT
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00445752795 APL
2002	2014	2007	2007	2007	2002	0.00445752795 HPT
2005	2005	2005	2005	2005	2005	0.00200227331 APL
2005	2005	2005	2005	2005	2005	0.00200227331 HP
2005	2005	2005	20071	20071	2005	0.00003638447 APL
2005	2005	2005	20071	20071	2005	0.00003638447 HP
2005	2005	2005	20071	20071	2005	0.00066254162 APL
2005	2005	2005	20071	20071	2005	0.00066254162 HP

2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.00439664330 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.00439664330 HL
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.00457057114 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.00457057114 HP
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.03251999432 APL
2006	2006	2006	2006	2006	2006	0.03251999432 HP
2006	2006	2006	2006	2006	20092	0.00428084544 APL
2006	2006	2006	2006	2006	20092	0.00428084544 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00279052475 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00279052475 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00387916350 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00387916350 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00808013771 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00808013771 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00248293549 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00248293549 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00068435913 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00068435913 HP
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00084785130 APL
2006	2006	2007	2007	2007	2006	0.00084785130 HP
2007	2007	2002	2007	2007	2007	0.02769542054 APL
2007	2007	2002	2007	2007	2007	0.02769542054 KSA/KPA
2007	2007	2007	2002	2002	2002	0.00470102869 HL
2007	2007	2007	2002	2002	2002	0.00470102869 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00347352762 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00347352762 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.01530639159 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.01530639159 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00439077070 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00439077070 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00000025813 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00000025813 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00353588359 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00353588359 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00165020264 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00165020264 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00013939160 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00013939160 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00091747950 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00091747950 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00030784724 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2001	0.00030784724 KSA/KPA
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00180771777 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00180771777 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00199177689 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00199177689 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2002	0.00311459469 APL















2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.02629988898 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00001274535 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00001274535 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00303253857 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00303253857 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.02136437334 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.02136437334 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00110136729 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00110136729 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00003626026 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00003626026 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.01230794706 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.01230794706 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00048936188 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00048936188 APL
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00010322783 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	5001	0.00010322783 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00000063056 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00000063056 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00054027708 AIR
2007	2007	2007	2007	2007	20091	0.00054027708 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.01758575566 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.01758575566 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00016087895 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00016087895 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00584042438 HL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00584042438 HPT
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.02648053987 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.02648053987 HPK
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00773292197 APL
2007	2007	2007	2007	2007	20092	0.00773292197 HPT
2007	2007	2007	20091	20091	2002	0.00007875804 APL
2007	2007	2007	20091	20091	2002	0.00007875804 HL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	0.00496101346 APL
2007	2007	2007	20092	20092	2002	0.00496101346 HPK
2007	2007	20092	20092	20092	2007	0.00641319216 APL
2007	2007	20092	20092	20092	2007	0.00641319216 HL
2007	2007	20141	20141	20141	2007	0.00337953855 APL
2007	2007	20141	20141	20141	2007	0.00337953855 HP
2010	2007	2007	2007	2007	2002	0.00354529393 APL
2010	2007	2007	2007	2007	2002	0.00354529393 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02000379813 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02000379813 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.03501847682 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.03501847682 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00099166717 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00099166717 HP

2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00077313622 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00077313622 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01639152792 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01639152792 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00778071505 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00778071505 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02617532016 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02617532016 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.04511900090 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.04511900090 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02839003518 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02839003518 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00005443902 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00005443902 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01611452816 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01611452816 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00106049774 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00106049774 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00117152955 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00117152955 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00221465909 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00221465909 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02109338281 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02109338281 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00298573437 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00298573437 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00453259165 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00453259165 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00021456835 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00021456835 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01203453154 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01203453154 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00908211473 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00908211473 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.05373335634 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.05373335634 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00000188942 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00000188942 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00095937545 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00095937545 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00006094628 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00006094628 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02674144864 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.02674144864 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01166827359 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01166827359 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00122788765 APL





2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00186042597 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00186042597 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01079908577 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01079908577 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.08838595461 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.08838595461 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.05263036028 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.05263036028 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00139263327 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00139263327 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00122808569 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00122808569 HP
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00018773603 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00018773603 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00000122667 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00000122667 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00063730209 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00063730209 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00455752698 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00455752698 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00223753262 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00223753262 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00205722233 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00205722233 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00003288680 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00003288680 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00020736042 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00020736042 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00010616926 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00010616926 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00071030274 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00071030274 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00065754249 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00065754249 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01375007018 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01375007018 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01781461843 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.01781461843 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00017210031 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.00017210031 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.03758300688 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2010	0.03758300688 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00072079082 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00072079082 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00047832390 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00047832390 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00071068609 AIR

2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00071068609	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.03456184753	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.03456184753	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.03004050165	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.03004050165	HP
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.06515249842	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.06515249842	HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00132413612	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00132413612	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00515331412	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00515331412	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00007635781	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00007635781	HL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00267928321	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00267928321	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00029531822	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00029531822	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00119139445	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00119139445	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.10455325918	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.10455325918	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.01359946458	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.01359946458	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00315431320	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00315431320	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00039372201	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.00039372201	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.01596264334	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20051	0.01596264334	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00175219440	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00175219440	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00322047027	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00322047027	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00404032368	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00404032368	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00020426317	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00020426317	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00244010235	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00244010235	HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00052381931	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00052381931	HL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00004144348	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00004144348	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00004667244	AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00004667244	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00009451564	APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00009451564	HL

2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00201716863 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00201716863 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00216357951 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20071	0.00216357951 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00096588506 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00096588506 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00227343491 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00227343491 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00279418941 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00279418941 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00039740398 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00039740398 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.02893179401 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.02893179401 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00001014051 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.00001014051 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.01110813142 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20091	0.01110813142 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.01856373909 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.01856373909 HP
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.28639912773 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.28639912773 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.06056957609 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.06056957609 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.02630235072 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.02630235072 HP
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00696919592 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00696919592 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00092197369 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00092197369 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00352692591 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00352692591 KSA/KPA
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00141969498 AIR
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00141969498 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00013840303 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00013840303 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00601084549 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00601084549 HPT
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00959971499 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00959971499 HL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00227729993 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.00227729993 HPK
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.01594616494 APL
2010	2010	2010	2010	2010	20092	0.01594616494 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2002	0.00007934521 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2002	0.00007934521 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2002	0.00843687955 APL



2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00000512743 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00000512743 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.04673019259 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.04673019259 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.01248609426 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.01248609426 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00610472245 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00610472245 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00134181829 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00134181829 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00281705218 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00281705218 KSA/KPA
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00109410211 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00109410211 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00092125960 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00092125960 HP
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00134758384 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00134758384 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00608663502 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00608663502 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00312472249 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00312472249 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00037215015 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00037215015 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00897896673 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00897896673 HPK
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00077545571 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00077545571 HL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00421317151 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00421317151 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00252154832 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00252154832 HPT
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00083951833 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00083951833 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00076298441 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00076298441 APL
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00032149451 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	0.00032149451 APL
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00003935171 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00003935171 APL
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00000201482 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00000201482 APL
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00005096788 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	5001	0.00005096788 APL
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00000000177 AIR
2012	2012	2012	2012	2012	20091	0.00000000177 APL
2014	2014	2014	2010	2010	2002	0.00001315527 APL

2014	2014	2014	2010	2010	2002	0.00001315527 HP
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00560307782 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00560307782 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00421333632 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00421333632 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00567675556 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00567675556 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00749629093 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00749629093 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00329465414 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00329465414 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00228856110 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00228856110 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00596187100 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00596187100 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00175592555 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00175592555 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.01379719291 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.01379719291 HP
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.02437684583 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.02437684583 HPK
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00014549928 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00014549928 HPK
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00150333618 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00150333618 HP
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00103677039 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00103677039 HP
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00115026542 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00115026542 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.01289857035 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.01289857035 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00238080443 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00238080443 HL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00387721624 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00387721624 HPT
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00886113505 APL
2014	2014	2014	2014	2014	2014	0.00886113505 HL
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00253621376 AIR
2014	2014	2014	2014	2014	20091	0.00253621376 APL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00008763208 APL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00008763208 HL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00243830928 APL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00243830928 HL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00055835138 APL
5001	5001	5001	5001	5001	2010	0.00055835138 HPT
5001	5001	5001	5001	5001	2012	0.00000014166 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	2012	0.00000014166 APL







5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.09786842703 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.09786842703 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.04872069735 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.04872069735 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.04179145138 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.04179145138 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.05235797007 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.05235797007 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.25617029258 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.25617029258 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000004177 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000004177 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00004813206 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00004813206 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01517773551 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01517773551 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.30510894297 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.30510894297 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000002740 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000002740 HPK
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.08145022010 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.08145022010 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01108902928 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.01108902928 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.40152147938 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.40152147938 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.03428539998 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.03428539998 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00073711837 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00073711837 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.27066308505 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.27066308505 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.92856819675 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.92856819675 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000016856 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.00000016856 HL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.44615115837 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.44615115837 APL
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.02669773149 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	5001	0.02669773149 HL
5001	5001	5001	5001	5001	20041	0.00006995010 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20041	0.00006995010 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.00049765599 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20051	0.00049765599 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00001587399 AIR
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00001587399 APL
5001	5001	5001	5001	5001	20091	0.00006139689 AIR



20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00203179084 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00203179084 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00089143621 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00089143621 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00188618493 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00188618493 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00016885404 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00016885404 HL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00013905572 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00013905572 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00004715532 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00004715532 APL
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00168791258 AIR
20041	20041	20041	20041	20041	20041	0.00168791258 APL
20051	2010	2010	2010	2010	20051	0.01756151627 AIR
20051	2010	2010	2010	2010	20051	0.01756151627 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00477346572 AIR
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00477346572 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.01254478966 APL
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.01254478966 HPK
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00297837663 AIR
20051	20051	2010	2010	2010	20051	0.00297837663 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00022615718 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00022615718 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00003081352 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00003081352 HPK
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00251793521 AIR
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00251793521 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00102851008 APL
20051	20051	20051	2014	2014	20051	0.00102851008 HPK
20051	20051	20051	20051	2014	20051	0.00001860650 APL
20051	20051	20051	20051	2014	20051	0.00001860650 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00009320350 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00009320350 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00112917884 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00112917884 HPK
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00023115626 AIR
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00023115626 APL
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00141830402 AIR
20051	20051	20051	20051	20051	20051	0.00141830402 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00624373909 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00624373909 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00620956364 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00620956364 HPK
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00013867388 AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00013867388 APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00157397984 AIR

20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00157397984	APL
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00137783295	AIR
20051	20051	20051	20071	20071	20051	0.00137783295	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00171856534	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00171856534	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00147207008	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00147207008	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00173864659	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00173864659	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.04350990916	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.04350990916	HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00406599636	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00406599636	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00849805642	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00849805642	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00178354089	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00178354089	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00672612658	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00672612658	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00470232954	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00470232954	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00011110997	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00011110997	HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00621798729	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00621798729	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00991977358	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00991977358	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00007242272	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00007242272	HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00217023236	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00217023236	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00002731368	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00002731368	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00760853658	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00760853658	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00359563774	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00359563774	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00108166746	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00108166746	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00008002700	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00008002700	HL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00895373181	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00895373181	HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00108865532	APL
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00108865532	HPK
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00072738897	AIR
20051	20051	20071	20071	20071	20051	0.00072738897	APL



20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00282209366	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00021519135	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00021519135	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00497017990	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00497017990	HL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00155153669	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00155153669	HPK
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00006870666	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00006870666	HPK
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00138528676	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00138528676	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00112924172	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00112924172	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00025025796	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00025025796	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00001443651	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00001443651	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00095232501	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20071	0.00095232501	APL
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00004873797	AIR
20071	20071	20071	20071	20071	20091	0.00004873797	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00094434616	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00094434616	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00505701746	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00505701746	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00452146663	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00452146663	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00254071530	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00254071530	HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00001413508	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00001413508	HP
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00092702277	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00092702277	HL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00259692954	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2002	0.00259692954	HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00719769162	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00719769162	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00240128474	APL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00240128474	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00620062996	HL
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00620062996	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00862698973	HP
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00862698973	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00011690468	HPT
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.00011690468	KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.03947687837	AIR
20091	20091	20091	20091	20091	2007	0.03947687837	APL



























20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00005855143 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00153571402 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00153571402 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00007748986 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00007748986 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00026515947 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00026515947 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00001056144 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00001056144 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00171891328 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00171891328 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00836942415 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00836942415 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00045566380 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.00045566380 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.16340344035 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.16340344035 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01282527016 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01282527016 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01035866972 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20091	0.01035866972 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00100865146 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00100865146 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.05777375991 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.05777375991 KSA/KPA
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00197888485 AIR
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00197888485 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00536393137 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00536393137 HP
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00688731250 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00688731250 HPK
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.01253306848 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.01253306848 HL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00038216887 APL
20091	20091	20091	20091	20091	20092	0.00038216887 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00069424977 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00069424977 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.09494162658 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.09494162658 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.03161012703 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.03161012703 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.01405735674 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.01405735674 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00644058075 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00644058075 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00902129666 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00902129666 HPT

20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00180968670 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2002	0.00180968670 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00105598473 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00105598473 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00206987772 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00206987772 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00039764316 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00039764316 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00536065920 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00536065920 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00241009986 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00241009986 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00029861015 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00029861015 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00000041344 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00000041344 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00434401211 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2006	0.00434401211 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.04138924455 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.04138924455 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.01195754195 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2007	0.01195754195 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00044146242 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00044146242 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00038346649 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00038346649 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00442231244 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00442231244 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.12037327936 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.12037327936 HL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.01673048459 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.01673048459 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00482484137 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.00482484137 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.01486238644 APL
20092	20092	20092	20092	20092	2010	0.01486238644 KSA/KPA
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.01222663204 AIR
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.01222663204 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.00112361532 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20051	0.00112361532 HPK
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.00585994249 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.00585994249 HPT
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.00102992782 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20071	0.00102992782 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00034225067 APL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00034225067 HL
20092	20092	20092	20092	20092	20091	0.00052631567 APL





































20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00107143821	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00173775787	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00173775787	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00138909940	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00138909940	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00042813607	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00042813607	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00030181074	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00030181074	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00464976270	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00464976270	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00057108765	AIR
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00057108765	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.02092493327	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.02092493327	HL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00100690166	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00100690166	HPK
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00141937014	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.00141937014	HPT
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.02546882572	APL
20093	20093	20093	20093	20093	20093	0.02546882572	HL
20122	20122	20122	20122	20122	20092	0.01734100763	APL
20122	20122	20122	20122	20122	20092	0.01734100763	HP
20141	20141	20141	20141	2007	2007	0.00019176622	APL
20141	20141	20141	20141	2007	2007	0.00019176622	HP
20141	20141	20141	20141	20141	2007	0.00252873040	APL
20141	20141	20141	20141	20141	2007	0.00252873040	HP
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.00018704560	APL
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.00018704560	HPT
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.00002723650	APL
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.00002723650	HP
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.07001901837	APL
20141	20141	20141	20141	20141	20141	0.07001901837	HP
20092	20092	20092	20091	20091	20092	0.00285699032	APL
20092	20092	20092	20091	20091	20092	0.00285699032	HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00513228444	HL
2001	2001	2001	2001	2001	2001	0.00513228444	HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00897492070	APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00897492070	HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.04239478286	APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.04239478286	HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00441730794	APL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00441730794	HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00460625365	HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.00460625365	HPT
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.01141338171	HL
2002	2002	2002	2002	2002	2002	0.01141338171	KSA/KPA

2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00003107549 APL
2002	2002	2002	2007	2007	2002	0.00003107549 HL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00298701639 APL
2007	2007	2007	2007	2007	2007	0.00298701639 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01809972670 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.01809972670 HL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00037250932 APL
2010	2010	2010	2010	2010	2002	0.00037250932 HPK

KABUPATEN

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai





























Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang  
Kota. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang  
Kota Padang Panjang  
Kota. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang  
Kota. Solok  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam









Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan







Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang

Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok



Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan



Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang



Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang



Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan

Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung





Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman



Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman



Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam





Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan







Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman



Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung

Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kota Payakumbuh  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam



Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam

Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota





Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota



Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman







Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok











Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman







Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya









Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan





Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok











Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat





Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman



Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar

Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan







Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan

Kab. Sijunjung

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai







Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Solok

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok



Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok



Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang

Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya

Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya





Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat







Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat









Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam















Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang

Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang Panjang  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar



Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman



Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto

Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman





Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Agam  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan













Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan











































Kab. Pasaman Barat

Kab. Pasaman

Kab. Pasaman

Kab. Pasaman

Kab. Pasaman

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai









Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai





Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang

Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung



Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto

Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang Panjang  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman











Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Tanah Datar

Kab. Agam

Kab. Agam

Kab. Agam

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Pasaman Barat

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Kepulauan Mentawai

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Tanah Datar

Kota Padang Panjang

Kab. Tanah Datar

Kab. Tanah Datar

Kota Payakumbuh

Kota Payakumbuh

Kota Payakumbuh

Kota Payakumbuh

Kota Payakumbuh

Kota Payakumbuh

Kab. Lima Puluh Kota

Kota Payakumbuh

Kab. Lima Puluh Kota

Kota Payakumbuh

Kab. Lima Puluh Kota

Kota Payakumbuh

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kota Payakumbuh

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat













Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Kepulauan Mentawai  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman



Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kota Padang Panjang  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman

Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang Panjang  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman

Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota

Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman

Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat







Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar







Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok

Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung

Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman



Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman

Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Padang Panjang  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kab. Agam

Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kota Payakumbuh  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Bukittinggi  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam

Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman















Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok





Kota Padang  
Kota Padang  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang









Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto





Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kota Payakumbuh  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam











Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota



Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung







Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung



Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok





Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Solok

Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat

Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman

Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Padang

Kota Padang  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kab. Solok

Kab. Solok

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kota Padang

Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung

Kota Padang

Kota Padang

Kab. Dharmasraya

Kab. Dharmasraya

Kab. Pariaman

Kab. Pariaman

Kota Padang

Kota Padang

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya



Kab. Dharmasraya  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Solok  
Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Solok

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam



















Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan



Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung

Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Agam  
Kab. Agam















Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Payakumbuh  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh  
Kota Payakumbuh  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kota Payakumbuh









Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar

Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota. Solok  
Kota. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar  
Kab. Tanah Datar



Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota





Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pesisir Selatan





Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Solok Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan

Kab. Pesisir Selatan  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Solok  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Pariaman  
Kab. Pariaman



Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Agam  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman



Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pasaman  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Pesisir Selatan  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kota Padang  
Kota Padang  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kota Sawahlunto  
Kota Sawahlunto  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Pasaman Barat  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Dharmasraya  
Kab. Sijunjung  
Kab. Sijunjung  
Kab. Lima Puluh Kota  
Kab. Lima Puluh Kota





KABUPATEN	RECRE1205K	Grand Total
Kab. Agam	HL	12412.00565
	HP	605.3336243
	HPK	884.9536535
	HPT	5885.230149
	KSA/KPA	21532.97871
Kab. Dharmasraya	HL	10474.10371
	HP	11690.74686
	HPK	10511.08516
	HPT	17500.14123
	KSA/KPA	5626.569265
Kab. Kepulauan Mentawai	HL	7269.559827
	HP	215655.8589
	HPK	41829.4686
	KSA/KPA	162623.6494
Kab. Lima Puluh Kota	HL	71139.95582
	HP	2681.377401
	HPK	3875.899775
	HPT	14743.82942
	KSA/KPA	19067.52354
Kab. Pariaman	HL	10129.76044
	KSA/KPA	12570.8868
Kab. Pasaman	HL	160724.8825
	HPK	1717.83388
	HPT	13560.79739
	KSA/KPA	28455.16163
Kab. Pasaman Barat	HL	55823.12046
	HP	13813.92076
	HPK	654.9778301
	HPT	1727.465473
	KSA/KPA	666.2510021
Kab. Pesisir Selatan	HL	10711.70491
	HP	501.6994086
	HPK	14251.71377
	HPT	21954.24907
	KSA/KPA	268706.9389
Kab. Sijunjung	HL	57048.03445
	HP	7200.654682
	HPK	14078.9685
	HPT	26518.84065
	KSA/KPA	35166.52721
Kab. Solok	HL	97961.06599
	HP	1500.38085
	HPK	676.3160566
	HPT	9063.583097
	KSA/KPA	41324.6363
Kab. Solok Selatan	HL	77362.2202

	HP	11279.81859
	HPK	11316.3231
	HPT	49405.24559
	KSA/KPA	53734.49811
Kab. Tanah Datar	HL	12987.3359
	HP	3826.252245
	KSA/KPA	18153.41517
Kota Padang	HL	6629.343479
	HPT	209.8183869
	KSA/KPA	24319.03532
Kota Padang Panjang	HL	609.8437682
	KSA/KPA	4.001793608
Kota Payakumbuh	HL	232.4849075
Kota Sawahlunto	HL	1.987795447
	HP	1733.834706
	HPT	85.03076099
Kota. Solok	HL	229.1910091
	KSA/KPA	730.8705789
Grand Total		1815371.194

## Tahun 2009

## Tahun 2011

KABUPATEN	RECRE1205K	Grand Total		KABUPATEN
Kab. Agam	HL HP HPK HPT KSA/KPA	12412.00565 605.3336243 884.9536535 5885.230149 21532.97871		Kab. Agam
Kab. Dharmasraya	HL HP HPK HPT KSA/KPA	10474.10371 11690.74686 10511.08516 17500.14123 5626.569265		Kab. Dharmasraya
Kab. Kepulauan Mentawai	HL HP HPK KSA/KPA	7269.559827 215655.8589 41829.4686 162623.6494		Kab. Kepulauan Mentawai
Kab. Lima Puluh Kota	HL HP HPK HPT KSA/KPA	71139.95582 2681.377401 3875.899775 14743.82942 19067.52354		Kab. Lima Puluh Kota
Kab. Pariaman	HL KSA/KPA	10129.76044 12570.8868		Kab. Pariaman
Kab. Pasaman	HL HPK HPT KSA/KPA	160724.8825 1717.83388 13560.79739 28455.16163		Kab. Pasaman
Kab. Pasaman Barat	HL HP HPK HPT KSA/KPA	55823.12046 13813.92076 654.9778301 1727.465473 666.2510021		Kab. Pasaman Barat
Kab. Pesisir Selatan	HL HP HPK HPT KSA/KPA	10711.70491 501.6994086 14251.71377 21954.24907 268706.9389		Kab. Pesisir Selatan
Kab. Sijunjung	HL HP HPK HPT KSA/KPA	57048.03445 7200.654682 14078.9685 26518.84065 35166.52721		Kab. Sijunjung
Kab. Solok	HL HP HPK HPT KSA/KPA	97961.06599 1500.38085 676.3160566 9063.583097 41324.6363		Kab. Solok

Kab. Solok Selatan	HL HP HPK HPT KSA/KPA	77362.2202 11279.81859 11316.3231 49405.24559 53734.49811		Kab. Solok Selatan
Kab. Tanah Datar	HL HP KSA/KPA	12987.3359 3826.252245 18153.41517		Kab. Tanah Datar
Kota Padang	HL HPT KSA/KPA	6629.343479 209.8183869 24319.03532		Kota Padang
Kota Padang Panjang	HL KSA/KPA	609.8437682 4.001793608		Kota Padang Panjang
Kota Payakumbuh	HL	232.4849075		Kota Payakumbuh
Kota Sawahlunto	HL HP HPT	1.987795447 1733.834706 85.03076099		Kota Sawahlunto
Kota. Solok	HL KSA/KPA	229.1910091 730.8705789		Kota. Solok
Grand Total		1815371.194		Grand Total

SELISIH

RECRE1205K	Grand Total
HL	12110.55766
HP	582.4554423
HPK	822.7597241
HPT	5765.854402
KSA/KPA	21341.61806
HL	10444.84339
HP	10740.06802
HPK	10477.8872
HPT	16271.87629
KSA/KPA	5626.569265
HL	7266.971253
HP	213830.8103
HPK	41829.4686
KSA/KPA	162374.4165
HL	70335.95725
HP	2664.641675
HPK	3743.687039
HPT	14602.3828
KSA/KPA	18899.93965
HL	10125.97635
KSA/KPA	12558.84702
HL	159193.7123
HPK	1641.443807
HPT	13364.91017
KSA/KPA	28110.94596
HL	55407.13653
HP	12936.15947
HPK	590.7603077
HPT	1638.032186
KSA/KPA	666.2510021
HL	10459.43257
HP	501.6994086
HPK	13584.74777
HPT	20394.57772
KSA/KPA	266733.9965
HL	56362.27924
HP	7072.342299
HPK	14077.13921
HPT	26221.98096
KSA/KPA	35047.63739
HL	97925.19386
HP	1489.92612
HPK	676.3160566
HPT	9050.278201
KSA/KPA	41306.49134

KABUPATEN	RECRE1205K	Grand Total
Kab. Agam	HL	(301)
	HP	(23)
	HPK	(62)
	HPT	(119)
	KSA/KPA	(191)
Kab. Dharmasraya	HL	(29)
	HP	(951)
	HPK	(33)
	HPT	(1,228)
	KSA/KPA	-
Kab. Kepulauan Mentawai	HL	(3)
	HP	(1,825)
	HPK	-
	KSA/KPA	(249)
Kab. Lima Puluh Kota	HL	(804)
	HP	(17)
	HPK	(132)
	HPT	(141)
	KSA/KPA	(168)
Kab. Pariaman	HL	(4)
	KSA/KPA	(12)
Kab. Pasaman	HL	(1,531)
	HPK	(76)
	HPT	(196)
	KSA/KPA	(344)
Kab. Pasaman Barat	HL	(416)
	HP	(878)
	HPK	(64)
	HPT	(89)
	KSA/KPA	-
Kab. Pesisir Selatan	HL	(252)
	HP	-
	HPK	(667)
	HPT	(1,560)
	KSA/KPA	(1,973)
Kab. Sijunjung	HL	(686)
	HP	(128)
	HPK	(2)
	HPT	(297)
	KSA/KPA	(119)
Kab. Solok	HL	(36)
	HP	(10)
	HPK	-
	HPT	(13)
	KSA/KPA	(18)

(697)

(2,241)

(2,077)

(1,262)

(16)

(2,148)

(1,447)

(4,452)

(1,232)

(78)

HL	77352.07465
HP	10783.9824
HPK	11162.60959
HPT	49403.69313
KSA/KPA	53713.71857
HL	12976.05335
HP	3793.147548
KSA/KPA	17967.15312
HL	6505.913253
HPT	209.8183869
KSA/KPA	24041.71688
HL	609.8437682
KSA/KPA	4.001793608
HL	221.7197518
HL	1.987795447
HP	1702.660018
HPT	85.03076099
HL	208.0099267
KSA/KPA	715.4536504
	1798329.567

Kab. Solok Selatan	HL	(10)	
	HP	(496)	
	HPK	(154)	
	HPT	(2)	
	KSA/KPA	(21)	(682)
Kab. Tanah Datar	HL	(11)	
	HP	(33)	
	KSA/KPA	(186)	(231)
Kota Padang	HL	(123)	
	HPT	-	
	KSA/KPA	(277)	(401)
Kota Padang Panjang	HL	-	
	KSA/KPA	-	-
Kota Payakumbuh	HL	(11)	
Kota Sawahlunto	HL	-	
	HP	(31)	
	HPT	-	(31)
Kota. Solok	HL	(21)	
	KSA/KPA	(15)	(37)
Grand Total		(17,042)	(17,031)

6428.6276

6418.6276

263	Kab. Agam	(434)
	Kab. Dharmasraya	
	Kab. Kepulauan Mentawai	
	Kab. Lima Puluh Kota	
	Kab. Pariaman	
845	Kab. Pasaman	(1,397)
	Kab. Pasaman Barat	
	Kab. Pesisir Selatan	
	Kab. Sijunjung	
783	Kab. Solok	(1,294)
	Kab. Solok Selatan	
	Kab. Tanah Datar	
	Kota Padang	
	Kota Padang Panjang	
476	Kota Payakumbuh	(786)
	Kota Sawahlunto	
6	Kota. Solok	(10)
809		(1,338)
545		(902)
1678		(2,774)
464		(767)
29		(48)

257 (425)

87 (144)

151 (250)

12 (19)

14 (23)

6,419	(10,612)
-------	----------



## 29. Kehutanan

No.	Kabupaten/Kota	Kerusakan Kawasan Hutan		
		Luas Kawasan Hutan	Luas Kerusakan Hutan	% Kerusakan Hutan (4/3 x 100%)
a.	Kabupaten			
1	Kab. Agam	69,170	434	0.63
2	Kab. Dharmasraya	92,497	1,397	1.51
3	Kab. Kepulauan Mentawai	491,917	1,294	0.26
4	Kab. Lima Puluh Kota	180,459	786	0.44
5	Kab. Padang Pariaman	31,740	11	0.03
6	Kab. Pasaman	268,693	1,338	0.50
7	Kab. Pasaman Barat	102,875	902	0.88
8	Kab. Pesisir Selatan	391,089	2,774	0.71
9	Kab. Sijunjung	185,141	767	0.41
10	Kab. Solok	194,517	48	0.02
11	Kab. Solok Selatan	236,520	425	0.18
12	Kab. Tanah Datar	49,255	144	0.29
	<b>Jumlah (Kota)</b>	<b>2,293,873</b>	<b>10,321</b>	<b>0.45</b>
b.	Kota			
13	Kota Padang	36,250	250	0.69
14	Kota Padang Panjang	606	-	-
15	Kota Payakumbuh	347	-	-
16	Kota Sawahlunto	9,582	19	0.20
17	Kota Solok	1,113	23	2.05
	<b>Jumlah (Kabupaten)</b>	<b>47,898</b>	<b>292</b>	<b>0.61</b>
	<b>Jumlah se Provinsi (Kabupaten + Kota)</b>	<b>2,341,771</b>	<b>10,613</b>	<b>0.45</b>
	<b>Jumlah Provinsi</b>	<b>2,341,771</b>	<b>10,613</b>	<b>0.45</b>

Catatan :

1. Luas kawasan hutan Berdasarkan Rencana Kehutanan Tingkat Provinsi (RKTP)
2. Luas kerusakan hutan diperoleh dengan membandingkan penafsiran penutupan lahan Kementerian Kehutanan tahun 2009 dan tahun 2011

Padang, Juli 2013

KEPALA DINAS KEHUTANAN

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003

LUAS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN 2016-2015

NO.	KABUPATEN	PENUTUPAN LAHAN TAHUN			KETERANGAN
		2015	2016	PERUBAHAN (SELISIH)	
1	Kab. Agam	53,952	56,314	2,362	
2	Kab. Dharmasraya	72,094	59,300	(12,794)	
3	Kab. Lima Puluh Kota	119,861	120,418	557	
4	Kab. Padang Pariaman	24,174	25,361	1,187	
5	Kab. Pasaman	217,052	219,868	2,816	
6	Kab. Pasaman Barat	75,813	73,120	(2,693)	
7	Kab. Pesisir Selatan	323,122	313,911	(9,211)	
8	Kab. Sijunjung	159,813	131,262	(28,551)	
9	Kab. Solok	171,765	171,506	(260)	
10	Kab. Solok Selatan	220,828	203,598	(17,230)	
11	Kab. Tanah Datar	42,422	42,716	294	
12	Kab. Kepulauan Mentawai	470,450	466,882	(3,568)	
13	Kota Bukittinggi	-	-	-	
14	Kota Padang	31,352	34,061	2,709	
15	Kota Padang Panjang	1,004	354	(650)	
16	Kota Pariaman	-	-	-	
17	Kota Payakumbuh	207	198	(9)	
18	Kota Sawahlunto	2,209	2,190	(19)	
19	Kota Solok	1,087	1,087	(0)	
	<b>Total</b>	<b>1,987,206</b>	<b>1,922,145</b>	<b>(65,062)</b>	

Padang, Desember 2016  
KEPALA DINAS KEHUTANAN

**Ir. HENDRI OCTAVIA, M.Si**  
NIP. 19581029 198703 1 003

pl

Row Labels	2001	2002	2004	2005	2006	20041	20051
Agam	4,002	58,058					
Bukittinggi							
Dharmasraya	6,003	132,132			104,312		
Kep. Mentawai	2,001	116,116	252,504			260,533	541,377
Kota Pariaman							
Kota Solok	2,001	2,002					
Lima Puluh Kota	16,008	132,132			16,048		
Padang	12,006	130,130				80,164	
Pasaman	28,014	138,138			6,018		
Pasaman Barat	8,004	134,134		4,010	30,090	681,394	300,765
Payakumbuh		2,002					
Pd. Pariaman	4,002	10,010					
Pd.Panjang		2,002					
Pesisir Selatan	36,018	336,336			10,030	300,615	461,173
Sawahlunto		8,008					
Sijunjung	6,003	146,146			8,024		
Solok	74,037	64,064			20,060		
Solok Selatan	58,029	142,142			22,066		
Tanah Datar	4,002	50,050			12,036		
Grand Total	260130	1603602	252504	4010	228684	1322706	1303315

62060  
0  
242447  
1172531  
0  
4003  
164188  
222300  
172170  
1158397  
2002  
14012  
2002  
1144172  
8008  
160173  
158161  
222237  
66088  
4974951

LUAS TUTUPAN HUTAN TAHUN 2015

KABUPATEN	KODE/PENUTUPAN LAHAN							Luas Total
	2001	2002	2004	2005	20041	20051	2006	
	Hutan lahan kering primer	Hutan lahan kering sekunder / bekas tebangan	Hutan mangrove primer	Hutan rawa primer	Hutan mangrove sekunder / bekas tebangan	Hutan rawa sekunder / bekas tebangan	Hutan tanaman	
1 Kab. Agam	10,661	43,292						53,952
2 Kab. Dharmasraya	3,452	65,883					2,759	72,094
3 Kab. Lima Puluh Kota	6,779	112,648					434	119,861
4 Kab. Padang Pariaman	15,070	9,104						24,174
5 Kab. Pasaman	91,785	125,264					3	217,052
6 Kab. Pasaman Barat	20,354	43,931		1,734	1,316	6,975	1,503	75,813
7 Kab. Pesisir Selatan	257,493	45,469			272	19,889		323,122
8 Kab. Sijunjung	8,209	151,573					30	159,813
9 Kab. Solok	63,658	106,955					1,152	171,765
10 Kab. Solok Selatan	57,538	163,235					54	220,828
11 Kab. Tanah Datar	11,549	28,968					1,905	42,422
12 Kab. Kepulauan Mentawai	2,818	433,449	13,460		316	20,407		470,450
13 Kota Bukittinggi								-
14 Kota Padang	28,128	3,149			75			31,352
15 Kota Padang Panjang	203	801						1,004
16 Kota Pariaman								-
17 Kota Payakumbuh		204					3	207
18 Kota Sawahlunto		2,209						2,209
19 Kota Solok	815	272						1,087
Total	578,513	1,336,408	13,460	1,734	1,978	47,270	7,843	1,987,206

Luas Total	593,707	1,393,499						
Luas Hutan Primer dan sekunder	<b>578,513</b>	<b>1,336,408</b>	<b>13,460</b>	<b>1,734</b>	<b>1,978</b>	<b>47,270</b>	<b>7,843</b>	
Luas Total Hutan sesuai SK.35/Menhut-II/2013		<b>1,987,206</b>	19,872.06					
LUAS SUMATERA BARAT		<b>2,371,025.999</b>						
<b>Indeks tutupan HUTAN</b>		4,229,730.00	42,297.30					
		0.8381						
		0.46982	0.469818717					
		<b>0.4698</b>		ITH		<b>67.49539595</b>		2015
		1780780				<b>67.49539595</b>		
1990000		(206,426)				<b>65.63535912</b>		2015
0.47								
		0.421015053				203	<b>65.65377532</b>	2016
						8.12	<b>65.8839779</b>	2017
				2016		194.88	<b>66.11418048</b>	2018
		1796833				7.7952	<b>66.34438306</b>	2019
		0.424810331		2017		187.0848	<b>66.57458564</b>	2020
		1792150				7.483392	<b>66.80478821</b>	2012
		0.423703168		2018		179.601408		
		0.001107163				7.18405632		
				2019		172.4173517		
		2324727				6.896694067		
		0.549615933		2020		165.5206576		
		0.770907724						

LUAS TUTUPAN HUTAN TAHUN 2015

KABUPATEN	KODE/PENUTUPAN LAHAN				
	2001	2002	2004	2005	2006
	Hutan lahan kering primer	Hutan lahan kering sekunder / bekas tebangan	Hutan mangrove primer	Hutan rawa primer	Hutan tanaman
Agam	10,628.91	45,685.31			
Bukittinggi					
Dharmasraya	3,853.04	47,677.03			7,770.21
Kep. Mentawai	2,818.45	428,987.04	14,652.27		
Kota Pariaman					
Kota Solok	815.20	271.76			
Lima Puluh Kota	6,780.20	112,923.43			714.03
Padang	28,379.93	5,607.04			
Pasaman	91,077.57	128,599.82			190.65
Pasaman Barat	20,402.26	43,056.66		1,284.67	1,091.64
Payakumbuh		197.89			
Pd. Pariaman	15,086.67	10,274.48			
Pd. Panjang		353.96			
Pesisir Selatan	261,173.61	39,764.20			802.90
Sawahlunto		2,189.85			
Sijunjung	7,733.58	123,330.50			197.56
Solok	57,121.53	112,686.17			1,698.05
Solok Selatan	53,130.30	148,288.59			2,178.84
Tanah Datar	11,721.49	29,062.58			1,931.60
Total	570,723	1,278,956	14,652	1,285	16,575

No	Penutupan Lahan	Luas
1	2001 Hutan Primer	570,941
2	2002 Hutan Sekunder	1,278,982
3	2004 Hutan Magrove Primer	14,652
4	20041 Hutan Magrove Sekunder	2,043
5	2005 Hutan Rawa Primer	1,285
6	20051 Hutan Rawa Sekunder	37,934
7	2006 Hutan Tanaman	16,576
	JUMLAH	1,922,413

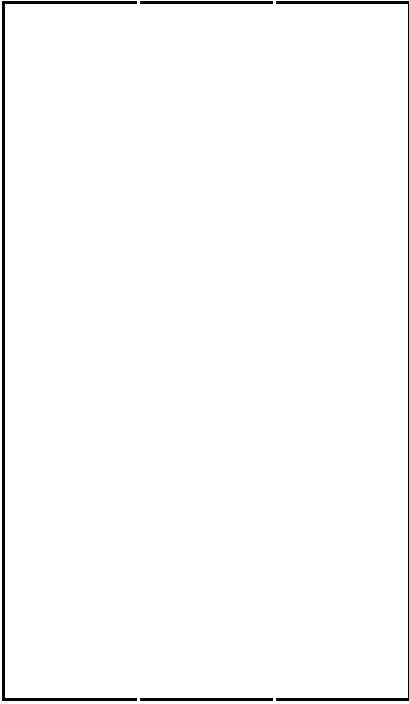
		Luas Total
20041	20051	
Hutan mangrove sekunder / bekas tebangan	Hutan rawa sekunder / bekas tebangan	
		56,314
		-
		59,300
364.35	20,059.59	466,882
		-
		1,087
		120,418
73.75		34,061
		219,868
1,255.71	6,029.23	73,120
		198
		25,361
		354
325.17	11,845.28	313,911
		2,190
		131,262
		171,506
		203,598
		42,716
2,019	37,934	1,922,145

1,922,145

65,062







Row Labels	2001	2002	2004	2005	2006	20041	20051
Agam	10,628.91	45,685.31					
Bukittinggi							
Dharmasraya	3,853.04	47,677.03			7,770.21		
Kep. Mentawa	2,818.45	428,987.04	14,652.27			364.35	20,059.59
Kota Pariaman							
Kota Solok	815.20	271.76					
Lima Puluh Kot	6,780.20	112,923.43			714.03		
Padang	28,379.93	5,607.04				73.75	
Pasaman	91,077.57	128,599.82			190.65		
Pasaman Barat	20,402.26	43,056.66		1,284.67	1,091.64	1,255.71	6,029.23
Payakumbuh		197.89					
Pd. Pariaman	15,086.67	10,274.48					
Pd.Panjang		353.96					
Pesisir Selatan	261,173.61	39,764.20			802.90	325.17	11,845.28
Sawahlunto		2,189.85					
Sijunjung	7,733.58	123,330.50			197.56		
Solok	57,121.53	112,686.17			1,698.05		
Solok Selatan	53,130.30	148,288.59			2,178.84		
Tanah Datar	11,721.49	29,062.58			1,931.60		
<b>Grand Total</b>	<b>570722.74</b>	<b>1278956.31</b>	<b>14652.27</b>	<b>1284.67</b>	<b>16575.48</b>	<b>2018.98</b>	<b>37934.1</b>

**Grand Total**

56,314.22

-

59,300.28

466,881.70

-

1,086.96

120,417.66

34,060.72

219,868.04

73,120.17

197.89

25,361.15

353.96

313,911.16

2,189.85

131,261.64

171,505.75

203,597.73

42,715.67

**1,922,144.55**