
 <p> <b>PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT</b>  <b>DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR</b>  <b>BALAI PSDA WILAYAH BUKITTINGGI</b>  <small>Jl. Prof. DR. Hamka No. 37 Telp (0752) 22065 Fax . 627453 Bukittinggi</small> </p>	Nomor SOP	065/104/PSDA - 2017
	Tanggal Pembuatan	6 Maret 2017
	Tanggal Revisi	-
	Tanggal Efektif	-
	Disahkan oleh	KEPALA DINAS PROVINSI SUMATERA BARAT  <b>KIEDA SURYANI, S.T., S.P.</b> NIP. 19680516.199503.003
<b>Seksi Penggunaan dan Pemanfaatan</b>		Pengukuran debit sungai

<b>Dasar Hukum</b> 1. Revisi SNI.03-2414-1991, tata cara pengukuran debit sungai dan saluran terbuka menggunakan 1. Pendidikan Minimal SI 2. SNI.03-2822-1992, metode pembuatan lengkung debit dan tabel sungai/saluran terbuka dengan 2. Memahami tentang cara pengukuran debit sungai 3. SNI.03-3413-1994, metode pengukuran debit puncak dengan cara tidak langsung 4. Pedoman BWRM tentang pengelolaan hidrologi	<b>Kualifikasi Pelaksana</b> 1. Pendidikan Minimal SI 2. Memahami tentang cara pengukuran debit sungai 3. Bisa mengoperasikan komputer
<b>Keterkaitan</b> Peralatan/Perlengkapan 1. DPA SKPD ( Balai PSDA Wilayah Bukittinggi) 2. Komputer 3. Alat ukur debit 4. ATK	
<b>Peringatan</b> Jika SOP pengukuran debit sungai tidak dilaksanakan maka informasi kondisi debit sungai yang diukur tidak ada	Pencatatan dan Pendataan

# Prosedur

NO.	KEGIATAN	PELAKSANA				MUTU BAKU			KET.
		Staf/petugas	Kasi / PPTK	Kabiniat / KPA	Kadinas	KELENGKAPAN	WAKTU	OUTPUT	
1	Menyusun jadwal pengukuran debit sungai dan usulan pelaksaaninya					DPA hidrologi, blanko pengukuran data sungai yang akan diukur	1 hari	Usulan jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur	
2	memeriksa dan menyiapkan jadwal pengukuran debit sungai dan usulan petugas pelaksanaannya, dan jika tidak disetujui dikembalikan untuk diperbaiki					Usulan jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur	1 hari	Jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur	
3	Menyapkan sarana dan pra sarana pengukuran debit sungai termasuk kegiatan kalibrasi alat					Jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur	1 hari	Persiapan sarana dan pra sarana pengukuran	
4	Memeriksa persiapan sarana dan pra sarana pengukuran debit sungai, jika belum lengkap atau tidak sesuai agar diperbaiki					Persiapan sarana dan pra sarana pengukuran	1 hari	Sarana dan pra sarana pengukuran telah lengkap	
5	Persiapan pengukuran debit sungai antara lain : membuat rai, mengukur kedalaman, dat					Sarana dan pra sarana pengukuran telah lengkap	1 hari	Sarana dan pra sarana pengukuran telah lengkap	
6	Memeriksa persiapan pengukuran debit sungai, jika belum sesuai dengan kriteria dikembalikan untuk diperbaiki;					Sarana dan pra sarana pengukuran telah lengkap	1 hari	Persiapan pengukuran debit sungai telah lengkap	
7	Pelaksanaan pengukuran debit sungai					Persiapan pengukuran debit sungai telah lengkap	2 hari	Konsep laporan hasil pengukuran debit sungai	
8	Memeriksa laporan hasil pengukuran debit sungai, jika belum benar dikembalikan untuk diperbaiki					Konsep laporan hasil pengukuran debit sungai	1 hari	Laporan hasil pengukuran debit sungai	
9	Pengosahan hasil pengukuran debit sungai					Laporan hasil pengukuran debit sungai	1 hari	Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditanda tangani	
10	Penyampaian laporan kedinas PSDA					Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditanda tangani	1 hari	Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditanda tangani	