



## PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT	Nomor SOP Tanggal Pembuatan Tanggal Revisi	(065/126 / PSDA - 2017) 0 Maret 2017
Balai PSDA Wilayah Sungai Dareh Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air	Tanggal Efektif Disahkan oleh Kepala Dinas	RIFDA SURIANI,ST,Sp. NIP. 19680516.199503.2.002
Seksi Penggunaan Dan Pemanfaatan	Nama SOP	SOP Pengukuran Debit Sungai.

Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana	
1. Revisi SNI. 03-2414-1991, tata cara pengukuran debit sungai dan saluran terbuka menggunakan alat ukur arus dan pelampung. 2. SNI. 03-2822-1992, metode pembuatan lengkung debit dan tabel sungai/ saluran terbuka dengan analisis grafis. 3. SNI. 03-3413-1994, metode pengukuran debit puncak dengan cara tidak langsung. 4. Pedoman BWRM tentang Pengelolaan Hidrologi.	1. Pendidikan minimal S1 2. Memahami tentang tata cara pengukuran debit sungai. 3. Bisa mengoperasionalkan komputer	
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan	
Peringatan	1. DPA SKPD (Balai PSDA Wilayah Sungai Dareh) 2. Komputer 3. Alat ukur debit. 4. ATK.	Pencatatan dan pendataan  Jika SOP Pengukuran Debit Sungai tidak dilaksanakan maka informasi kondisi debit sungai yang diukur tidak ada.

## PROSEDUR.

No.	KEGIATAN	PELAKSANA				MUTU BAKU		KETERANGAN
		Staf / Petugas	PPTK	Kabulai / KPA	Kadinas	Kelengkapan	Waktu	
1	Menyusun jadwal pengukuran debit sungai dan usulan petugas pelaksanaan.					DPA Hidrologi, Blanko pengukuran, Daftar Sungai yang akan diukur.	1 hari	Usulan jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur.
2	Memeriksa dan menetapkan jadwal pengukuran debit sungai dan usulan petugas pelaksanaan, 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	Menyiapkan sarana dan prasarana pengukuran debit sungai termasuk kegiatan kalibrasi alat.					Jadwal pengukuran debit dan sungai yang akan diukur.	1 hari	Kesiapan sarana dan prasarana pengukuran
4	Memeriksa persiapan sarana dan prasarana pengukuran debit sungai. Jika belum lengkap atau tidak sesuai, agar diperbaiki.					Kesiapan sarana dan prasarana pengukuran	1 hari	Sarana dan prasarana pengukuran telah lengkap.
5	Persiapan pengukuran debit sungai antara lain: membuat rai, mengukuran kedalaman, dst.					Sarana dan prasarana pengukuran telah lengkap.	1 hari	Sarana dan prasarana pengukuran telah lengkap.
6	Memeriksa persiapan pengukuran debit sungai. Jika belum sesuai dengan kriteria dikembalikan untuk diperbaiki.					Sarana dan prasarana 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	Pengesahan laporan hasil pengukuran debit sungai.					Laporan hasil pengukuran debit sungai.	1 hari	Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditandatangani

10	Penyampaian laporan ke Dinas PSDA.				Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditandatangani	1 hari	Laporan hasil pengukuran debit sungai telah ditandatangani
----	------------------------------------	--	--	--	--	--------	--