

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I September (Tgl. 3 SEPTEMBER s/d 9 SEPTEMBER 2019)

No.	KABUPATEN/KOTA	BENDUNG/DI	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K
1	2	3		4	5	Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).	8=5+6+7	9	10
I	PEMALI COMAL									
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	1,59		0,45	2,04	0,50	1,00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	-	0,37		0,37	1,00	0,37
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarakang	2.388	-		0,67	0,67	2,00	0,33
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-		0,87	0,87	1,50	0,58
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2.049	-	0,05	5,56	5,61	2,32	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-	-	-	-	-	-
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	-	0,40	0,20	0,60	1,80	0,33
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	-	-	0,17	0,17	0,42	0,40
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	-		-	-	-
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	0,20		0,20	0,20	1,00
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,09		0,09	0,30	0,29
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	-		-	0,10	-
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-		-	0,10	-
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0,05		0,05	0,10	0,55
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-		0,28	0,28	0,28	1,00
	JUMLAH I			115.703	1,59	4,32	23,64	29,56	80,47	
II	BODRI KUTO									
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	-	3,26	1,97	5,23	5,23	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	0,43	1,50	1,69	3,61	3,18	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,07	0,15	0,22	0,22	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	-	0,80	0,07	0,86	0,86	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0,30	0,30	0,30	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	-	0,17	0,22	0,39	0,39	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-		-	-	-	-
8		Glapan	Tuntang	18.740	-	1,70	1,56	3,26	3,26	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo		-	0,61		0,61	0,61	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	0,36		0,23	0,59	0,23	1,00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II			42.276	0,79	8,10	6,18	15,07	14,28	
III	SELUNA									
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0,169		0,17		-
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	-	-	-	-	-	-
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,064	-	-	0,06	-	-
7	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	0,327	0,724	1,05	-	-
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0,046	0,05	-	-
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	-	-	-	-	-
10		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	8,671		-	8,67	-	-
12		Sedadi	Serang	16.055	1,914		-	1,91	-	-
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III			74.526	10,65	0,50	0,77	11,92	-	

	Faktor K > 0.7	-----> Aman
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG

BALAI PSDA BENGAWAN SOLO

MINGGU ke I September (Tgl. 3 SEPTEMBER s/d 9 SEPTEMBER 2019)

No.	KAB/ KOTA	BENDUNG	SUNGAI	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Keb (m ³ /dt).	Faktor K
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	BENGAWAN SOLO									
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0,03		0,03	0,02	1,00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0,06		0,06	0,18	0,33
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		-	-	-	-
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0,02	0,02	-	-
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0,01	0,01	0,00	1,00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0,11	0,11	-	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0,09	0,09	-	-
	JUMLAH I			43.514	3,90	20,89	7,99	32,79	20,02	-

KETERANGAN

	Faktor K > 0.7	-----> Aman	
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)	
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan	
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan	

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PROBOLO DAN BALAI PSDA SERCIT
MINGGU ke I September (Tgl. 3 SEPTEMBER s/d 9 SEPTEMBER 2019)

No.	KAB / KOTA	BENDUNG	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Keb (m ³ /dt).	Faktor K
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3	4	5	5	6	7	8=5+6+7	9	10
V	PROBOLO									
1	Magelang	Tangsi	tangsi	1.448	-	0,76		0,76	0,76	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	0,14	-	0,14	0,14	1,00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	0,30	1,63		1,93	1,63	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	-	0,06		0,06	0,06	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	-	0,03	0,03	0,03	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-		-	-	-	-
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-		-	-	-	-
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	-	0,02	0,02	0,02	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	-	0,02	0,02	0,02	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	-		-	-	-	-
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3.500	-		-	-	-	-
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8.000	-	-		-	-	-
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	0,44	-		0,44	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0,31		0,31	0,31	1,00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	-	0,64		0,64	0,64	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	-	0,83		0,83	0,83	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	-		4,60	4,60	4,60	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0,61		0,61	0,61	1,00
	JUMLAH V			40.145	0,74	4,97	4,66	10,37	9,63	
VI	SERAYU CITANDUY							-		
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	-		-	-	-	-
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	-	-	-	-	-	-
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	-		-	-	-	-
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	109,48		-	109,48	-	-
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	9,19		-	9,19	-	-
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	-	0,39		0,39	0,39	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,13	0,67	0,79	0,79	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	-	1,75		1,75	1,83	0,96
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	-	0,04	0,11	0,14	0,14	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		0,10	0,10	0,12	0,81
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16		0,08	0,24	0,08	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	109,48		-	109,48	-	-
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,20	0,18	0,38	0,38	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	-	1,06		1,06	1,19	0,89
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,06	0,10	0,16	0,16	1,00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1.386	-	-	0,46	0,46	0,46	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI				228,30	3,63	1,68	233,61	5,53	
	VI	SERCIT		67.899	228,30	3,63	1,68	233,61	5,53	
	V	PROBOLO		40.145	0,74	4,97	4,66	10,37	9,63	1,00
	IV	BENGAWAN SOLO		43.514	3,90	20,89	7,99	32,79	20,02	1,00
	III	SELUNA		74.526	10,65	0,50	0,77	11,92	-	-
	II	BODRI KUTHO		42.276	0,79	8,10	6,18	15,07	14,28	1,00
	I	PEMALI COMAL		-	1,59	4,32	23,64	29,56	80,47	0,37
	JUMLAH SELURUHNYA			268.360	245,97	42,41	44,92	333,30	129,92	1,00

	Faktor K > 0.7	-----> Aman
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
MINGGU ke V (Tgl. 18 S / D 24 JUNI 2019)

BALAI PSDA	Sawah Irigasi (Ha)	Jumlah Bendung	Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K 0.7	Faktor K 0.5 s/d 0.7	Faktor K 0.3 s/d 0.5	Faktor K 0.3	Bendung Kering
PEMALI COMAL	115.703	30	29,56	80,47	-	-	-	-	-
BODRI KUTO	42.276	11	15,07	14,28	-	-	-	-	-
SERANG LUSI JUANA	74.526	13	11,92	-	-	-	-	-	-
BENGAWAN SOLO	43.514	49	32,79	20,02	-	-	-	-	-
PROBOLO	40.145	18	10,37	9,63	-	-	-	-	-
SERAYU CITANDUY	67.899	18	233,61	5,53	-	-	-	-	-
JUMLAH	384.063	139	333,30	129,92	-	-	-	-	-

TAHUN	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K Rata-rata
			Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
2013 / September	339.342,00	1.506.479	203.491	154.416	1.862.987	370.928	1,00
2014 / september	338.451,00	2.042.948	165.794	211.123	2.410.669	384.557	1,00
2015 / september	403.891,06	1.324.336	248.026	198.357	1.770.719	446.694	1,00
2016 / September	516.613,00	1.413.307	163.676	150.396	1.727.379	371.640	1,00
2017 / september	517.613,00	1.352.516	144.203	187.113	1.688.201	403.668	1,00
2018 / Desember	384.062,71	245.973	42.412	44.916	333.301	129.918	1,00

