





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I AGUSTUS (Tgl. 30 JULI s/d 5 AGUSTUS 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
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3		4	5	6	7	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	Sengkarang	2.388	-		1,22	1,22	2,00	0,61
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-		0,87	0,87	1,50	0,58
20	Pemalang	Mejagung	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	Sidapura	Kemiri	600	-	-	0,27	0,27	0,40	0,67
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	Lenggong	Pagerwangi	290	-	-		-	0,10	-
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-		-	0,10	-
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0,15		0,15	0,15	1,00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-		0,28	0,28	0,28	1,00
JUMLAH I				115.703	1,59	5,19	24,81	31,59	80,50	
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	-	2,56	2,81	5,37	5,37	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,21	0,42	0,64	0,64	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	-	1,12	0,16	1,28	1,28	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0,30	0,30	0,30	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	-	0,20	0,08	0,28	0,28	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-		-	-	-	-
8		Glapan	Tuntang	18.740	-	2,84	2,60	5,44	5,44	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo		-	0,64		0,64	0,64	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	0,36	10,83	8,57	19,76	19,40	
III SELUNA										
1	Jejara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	-	0,006	0,01	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0,269		0,27	-	-
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	-	-	-	-	-	-
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	-	0,055	0,062	0,12	0,142	0,82
7	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	0,851	0,499	1,35	0,953	1,00
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0,058	0,06	-	-
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	-	-	-	-	-
10		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	1,906		-	1,91	-	-
12		Sedadi	Serang	16.055	7,143		-	7,14	-	-
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	-	-	-	-	-	-
JUMLAH III				74.526	9,05	1,18	0,63	10,85	1,10	

	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 AGUSTUS (Tgl. 30 JULI s/d 5 AGUSTUS 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	-	0,13	-	0,13	0,18	0,72
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0,01	0,01	-	-
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	-		0,12	0,12	-	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0,09	0,09	-	-
	JUMLAH I			43.514	5,45	21,94	8,63	36,02	20,10	-

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 AGUSTUS (Tgl. 30 JULI s/d 5 AGUSTUS 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	0,16	0,88		1,04	0,88	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	0,36	0,28	0,64	0,64	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	-	0,61		0,61	0,61	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	-	0,05	0,05	0,05	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	-	-	0,03	0,03	0,03	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	-		-	-	-	-
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3.500	-		-	-	6,45	-
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8.000	-	-		-	7,39	-
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	0,40	-		0,40	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0,36		0,36	0,36	1,00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	0,06	0,64		0,71	0,64	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	0,27	0,83		1,10	0,83	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	0,33		4,60	4,93	4,60	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	0,10	0,80		0,90	0,80	1,00
	JUMLAH V			40.145	1,62	6,11	4,98	12,70	24,92	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	194,20		11,00	205,20	11,00	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	-	2,60	0,06	2,66	2,53	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	1,95		12,00	13,95	12,00	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	146,19		-	146,19	-	-
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	-		1,01	1,01	1,01	1,00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	-	0,43		0,43	0,43	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,13	0,87	1,00	1,00	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	1,85	2,58		4,43	2,58	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	-	0,04	0,14	0,18	0,15	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		0,14	0,14	0,06	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16		0,08	0,24	0,08	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	146,19		0,32	146,51	0,32	1,00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,56	0,39	0,95	0,95	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	-	3,33		3,33	3,33	1,00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,06	0,10	0,16	0,16	0,98
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1.386	-	-	0,84	0,84	1,30	0,65
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI				490,53	9,73	26,93	527,19	36,89	
VI	SERCIT			67.899	490,53	9,73	26,93	527,19	36,89	
V	PROBOLO			40.145	1,62	6,11	4,98	12,70	24,92	0,51
IV	BENGAWAN SOLO			43.514	5,45	21,94	8,63	36,02	20,10	1,00
III	SELUNA			74.526	9,05	1,18	0,63	10,85	1,10	1,00
II	BODRI KUTHO			42.276	0,36	10,83	8,57	19,76	19,40	1,00
I	PEMALI COMAL			-	1,59	5,19	24,81	31,59	80,50	0,39
	JUMLAH SELURUHNYA			268.360	508,60	54,97	74,54	638,10	182,89	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 CONTROL 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 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).			
PEMALI COMAL	115.703	30	1,59	5,19	24,81	31,59	80,50	0,39
BODRI KUTO	42.276	11	0,36	10,83	8,57	19,76	19,40	1,00
SERANG LUSI JUANA	74.526	13	9,05	1,18	0,63	10,85	1,10	1,00
BENGAWAN SOLO	43.514	49	5,45	21,94	8,63	36,02	20,10	1,00
PROBOLO	40.145	18	1,62	6,11	4,98	12,70	24,92	0,51
SERAYU CITANDUY	67.899	18	490,53	9,73	26,93	527,19	36,89	1,00
JUMLAH	384.063	139	508,60	54,97	74,54	638,10	182,89	1,00

