

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke III JANUARI (Tgl. 14 JANUARI s/d 20 JANUARI 2020)

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	-		0.45	0.45	0.50	0.90
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	-	2.30		2.30	1.00	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	-		3.04	3.04	2.50	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	-		1.19	1.19	1.50	0.79
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	-	0.05	4.92	4.97	2.32	1.00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-	-	-	-	-	-
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	-	1.12	0.87	1.99	1.80	1.00
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	-	-	0.76	0.76	0.37	1.00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	1.11		1.11	1.11	1.00
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	-	1.15		1.15	1.60	0.72
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0.45		0.45	0.80	0.56
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	0.31		0.31	0.28	1.00
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	0.28		0.28	0.20	1.00
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0.18		0.18	0.20	0.88
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-		0.90	0.90	1.03	0.88
JUMLAH I				115,703	18.20	67.40	75.52	161.12	109.66	
II	BODRI KUTO									
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	31.08	3.26	1.97	36.31	5.23	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	12.29	2.16	5.30	19.75	7.46	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	2.10	0.56	1.01	3.67	1.57	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	2.69	2.26	1.27	6.21	3.52	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	0.13		0.30	0.43	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	1.03	0.90	0.08	2.01	0.98	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	1.60		1.36	2.96	1.36	1.00
8		Glapan	Tuntang	18,740	8.49	5.46	5.15	19.10	10.61	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	-	0.71		0.71	0.71	1.00
10		Sidopangus	Pangus	1,060	0.36		0.23	0.59	0.23	1.00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
JUMLAH II				44,511	59.77	15.31	16.65	91.73	31.96	
III	SELUNA									
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	2.621	0.024	0.006	2.65	-	-
2		Medani	Gelis	989	2.460	0.321		2.78	0.257	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	-	0.857	1.429	2.29	1.829	1.00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	0.253	0.152	0.063	0.47	0.172	1.00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	1.348	0.134	0.149	1.63	0.234	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	0.871	-	0.019	0.89	0.215	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	3.017		0.410	3.43	0.33	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	0.025	0.013	0.04	-	-
10		Sentul	Sentul	1,536	0.485	0.229	0.012	0.73	0.193	1.00
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	-		0.143	0.14	0.115	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	4.114		0.666	4.78	0.533	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	17.714	3.700	6.980	28.39	8.544	1.00
JUMLAH III				74,526	32.88	5.44	9.89	48.22	12.42	

	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 III JANUARI (Tgl. 14 JANUARI s/d 20 JANUARI 2020)

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	-	0.08		0.08	0.18	0.44
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		0.12	0.12	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0.01	0.01	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0.02	0.02	-	-
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	-		0.10	0.10	-	-
	JUMLAH I			43,514	124.15	12.86	9.37	146.38	20.11	-

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 III JANUARI (Tgl. 14 JANUARI s/d 20 JANUARI 2020)

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	0.61	1.85		2.46	1.85	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	-	0.55	0.21	0.77	0.77	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	2.99	4.97		7.97	4.97	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,126	-	4.01		4.01	4.01	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	1.32	0.06	0.20	1.58	0.26	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0.33		0.05	0.38	0.05	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0.13		0.05	0.17	0.05	1.00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	0.52	0.01	0.05	0.58	0.06	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0.35	0.05	0.05	0.45	0.10	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	-		0.32	0.32	0.32	1.00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3,500	-		-	-	-	-
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	-		-	-	-
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	-		-	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	10.35	0.32		10.66	0.32	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	0.50	0.61		1.11	0.61	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	0.96	0.92		1.88	0.92	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,329	17.09		4.88	21.97	4.88	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	11.28	0.67		11.95	0.67	1.00
	JUMLAH V			40,145	46.43	14.01	5.80	66.24	19.81	
VI	SERAYU CITANDUY							-		
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5,001	48.75		12.00	60.75	12.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	4.11	3.83	0.09	8.02	1.92	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	26.20		11.00	37.20	11.00	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,793	249.55		24.16	273.71	29.52	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	0.92		1.52	2.44	2.44	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,128	-	0.60		0.60	0.60	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,127	1.07	0.66	1.48	3.21	3.21	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	2.58	2.58		5.16	5.16	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	0.06	0.05	0.20	0.31	0.25	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		0.19	0.19	0.19	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.16		0.11	0.27	0.11	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	249.55		0.48	250.03	-	-
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,377	1.79	1.21	1.09	4.08	0.24	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	6.89	3.33		10.22	3.33	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.11	0.16	0.27	0.27	1.00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1,386	0.09	0.17	1.81	2.07	1.01	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	0.06	0.07	0.13	-	-
	JUMLAH VI				591.71	12.54	54.29	658.53	71.24	
	VI	SERCIT		67,899	591.71	12.60	54.36	658.66	71.24	
	V	PROBOLO		40,145	46.43	14.01	5.80	66.24	19.81	1.00
	IV	BENGAWAN SOLO		43,514	124.15	12.86	9.37	146.38	20.11	1.00
	III	SELUNA		74,526	32.88	5.44	9.89	48.22	12.42	1.00
	II	BODRI KUTHO		44,511	59.77	15.31	16.65	91.73	31.96	1.00
	I	PEMALI COMAL		-	18.20	67.40	75.52	161.12	109.66	1.00
	JUMLAH SELURUHNYA			270,595	873.14	127.61	171.59	1,172.34	265.21	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	161.12	109.66	28	1	-	-	1
BODRI KUTO	44,511	11	91.73	31.96	10	-	-	-	1
SERANG LUSI JUANA	74,526	13	48.22	12.42	10	-	-	-	3
BENGAWAN SOLO	43,514	49	146.38	20.11	30	1	1	-	17
PROBOLO	40,145	18	66.24	19.81	15	-	-	-	3
SERAYU CITANDUY	67,899	18	658.66	71.24	15	-	-	-	3
JUMLAH	386,298	139	1,172.34	265.21	108	2	1	-	28

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PADA PUNCAK MUSIM KEMARAU PERTAHUN SE JAWA TENGAH

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	386,297.71	873.138	127.613	171.591	1,172.342	265.210	1.00

