





**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I MARET (Tgl. 2 MARET s/d 8 MARET 2021)**

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										
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang	3,040	19.78	0.35		20.14	3.00	1.00
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	3,519	42.71		0.53	43.24	3.00	1.00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadras	Genteng	7,548	34.01	1.92	0.50	36.43	7.00	1.00
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	144.37	6.49		150.86	26.00	1.00
5	Pemalang	Sukowati	Comal	9,005	171.68		4.65	176.33	9.00	1.00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,211	9.53		1.10	10.63	3.00	1.00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,277	6.70		2.59	10.04	7.00	1.00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,147	91.60		1.57	93.17	2.00	1.00
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	4,166	19.30		4.00	23.30	4.00	1.00
10	Brebes	Cibendung	Jengkelok	6,305	29.00	3.00		32.00	6.00	1.00
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	7,439	4.60		3.50	8.10	7.00	1.00
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	6,632	5.09		4.29	9.38	6.00	1.00
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	7,634	93.81		7.42	101.23	7.00	1.00
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	3,940	0.62	0.87		1.49	2.50	1.00
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	1,176	14.65	0.12	0.12	14.89	1.00	1.00
16	Kab/Kota Pekalonga	Asem Siketek	Kupang	500	17.83		0.38	18.21	0.50	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	0.85	0.82		1.67	1.00	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	10.54		2.47	13.01	2.50	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	2.22		0.87	3.09	1.50	1.00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	14.38	0.05	5.20	19.62	2.32	1.00
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	28.58	0.20	0.21	28.98	1.80	1.00
22	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	-		8.57	8.57	0.60	1.00
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	6.43	0.52		6.95	0.70	1.00
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	1.18	1.40		2.58	2.00	1.00
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	1.24	0.46		1.69	0.73	1.00
26	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	1.16	0.31		1.47	0.28	1.00
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	1.27	0.32		1.59	0.25	1.00
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	1.64	0.05		1.69	0.10	1.00
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	0.27		0.37	0.64	1.03	1.00
JUMLAH I				115,288	775.00	17.63	48.32	840.95	108.80	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	39.65	3.26	1.97	44.88	5.23	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	33.31	-	3.76	37.07	3.76	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	2.98	0.37	1.19	4.54	1.56	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	6.30	2.36	0.20	8.85	2.55	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	1.32		0.30	1.62	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	0.92	0.89	0.08	1.89	0.96	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	5	-		-	0.14	0.14	1.00
8		Glapan	Tuntang	15	4.15	5.68	2.68	12.51	9.83	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	0.99	0.80		1.79	0.80	1.00
10		Sidopangus	Pangus	1,060	0.36		0.23	0.59	0.23	1.00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
JUMLAH II				21,738	89.98	13.50	10.40	113.88	25.37	
III SELUNA										
1	Jejara	Bakalan	Bakalan	1,379	7.620	0.010	0.005	7.64	0.43	1.00
2		Medani	Gelis	989	5.125	0.241		5.37	0.238	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	35.286	1.286	2.000	38.57	3.000	1.00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	0.667	1.488		2.16	1.244	1.00
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.160	0.161	0.32	0.237	1.00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	2.091	0.628	0.697	3.42	1.186	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	0.686	0.299	0.571	1.56	0.62	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	1.577		0.378	1.96	0.26	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	0.144	0.208	0.399	0.75	0.510	1.00
10		Sentul	Sentul	1,536	3.312	0.284	0.157	3.75	0.374	1.00
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	43.573		0.786	44.36	0.663	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	36.429		9.300	45.73	8.554	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	93.857	11.051	13.338	118.25	23.395	1.00
JUMLAH III				74,526	230.37	15.66	27.79	273.81	40.71	

	Faktor K > 0.7 s/d 1.00	----->	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 MARET (Tgl. 2 MARET s/d 8 MARET 2021)




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	-	0.05		0.05	0.05	1.00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	1.25	0.80		2.05	0.80	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		0.08	0.08	0.23	1.00
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0.03	0.03	0.03	1.00
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0.03	0.03	0.23	1.00
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0.03	0.03	0.03	1.00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0.01	0.01	0.01	0.90
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0.13	0.13	0.13	0.99
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0.10	0.10	0.10	1.00
JUMLAH I				43,514	154.80	23.94	13.95	192.69	34.66	

KETERANGAN

	Faktor K > 0.7 s/d 1.00	----->	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 PROGO BOGOWONTO LUK ULO DAN BALAI PSDA SERAYU CITANDUY
MINGGU ke I MARET (Tgl. 2 MARET s/d 8 MARET 2021)

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	8.11	1.65		9.76	1.65	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	5.53	-	-	5.53	Kebutuhan air sudah tercukupi dari air hujan	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	22.20	2.18		24.38	2.18	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,126	16.89	3.02		19.91	3.02	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	2.30	0.07	0.18	2.54	0.24	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0.16		0.05	0.21	0.05	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0.13		0.04	0.16	0.04	1.00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	1.35	0.02	0.04	1.41	0.06	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0.67	0.05	0.05	0.77	0.10	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	2.53	0.42		2.94	0.42	1.00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3,500	-		3.89	3.89	3.89	1.00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	0.55		0.55	0.55	1.00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	11.85	9.70		21.55	9.70	1.00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	7.17	0.33		7.50	0.33	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	-	0.53		0.53	0.53	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	0.27	1.01		1.28	1.01	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,329	7.24		4.60	11.84	4.60	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0.70		0.70	0.70	1.00
	JUMLAH V			40,145	86.36	20.23	8.84	115.43	29.07	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcahyana	Serayu	5,001	-		9.00	9.00	9.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	16.85	0.30	0.09	17.24	0.47	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	44.73		10.00	54.73	10.00	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,793	378.45		9.64	388.09	15.82	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	140.48	0.86	-	141.34	0.86	1.00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	1.52		0.92	2.44	1.76	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,128	0.75	0.84		1.59	1.75	0.91
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,127	6.30	0.74	0.99	8.02	1.67	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	99.80	2.24		102.04	2.24	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	0.39	0.03	0.08	0.50	0.11	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0.64		0.06	0.70	0.06	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.16		0.08	0.24	0.08	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	378.45		-	378.45	Kebutuhan air sudah tercukupi dari air hujan	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,377	2.96	0.71	0.64	4.30	1.34	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	19.76		1.81	21.58	1.22	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.11	0.14	0.24	0.46	0.53
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1,386	0.96	0.06	1.30	2.31	1.36	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	0.70	0.05	0.06	0.81	0.11	1.00
	JUMLAH VI				1,092.19	5.88	34.73	1,132.81	48.20	
	VI	SERCIT		67,899	1,092.89	5.93	34.79	1,133.62	48.31	1.00
	V	PROBOLO		40,145	86.36	20.23	8.84	115.43	29.07	1.00
	IV	BENGAWAN SOLO		43,514	154.80	23.94	13.95	192.69	34.66	1.00
	III	SELUNA		74,526	230.37	15.66	27.79	273.81	40.71	1.00
	II	BODRI KUTHO		21,738	89.98	13.50	10.40	113.88	25.37	1.00
	I	PEMALI COMAL		-	775.00	17.63	48.32	840.95	108.80	1.00
	JUMLAH SELURUHNYA			247,822	2,429.41	96.88	144.10	2,670.38	286.91	1.00

	Faktor K > 0.7 s/d 1.00	-----> Aman
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
MINGGU ke I MARET (Tgl. 2 MARET s/d 8 MARET 2021)

BALAI PSDA	Sawah Irigasi (Ha)	Jumlah Bendung	Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K 0.7 s/d 1.00	Faktor K 0.5 s/d 0.7	Faktor K 0.3 s/d 0.5	Faktor K < 0.3	Bendung Kering
PEMALI COMAL	115,288	29	840.95	108.80	28	1	-	-	-
BODRI KUTO	21,738	11	113.88	25.37	10	-	-	-	1
SERANG LUSI JUANA	74,526	13	273.81	40.71	13	-	-	-	-
BENGAWAN SOLO	43,514	49	192.69	34.66	49	-	-	-	-
PROBOLO	40,145	18	115.43	29.07	18	-	-	-	-
SERAYU CITANDUY	67,899	18	1,133.62	48.31	17	1	-	-	-
JUMLAH	363,110	138	2,670.38	286.91	135	2	-	-	1

