

**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I JUNI (Tgl. 1 JUNI s/d 7 JUNI 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	2.47	1.83		4.31	3.00	1.00
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	3,519	12.18		3.81	15.99	3.00	1.00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadas	Genteng	7,548	-	4.77	1.05	5.82	7.00	0.83
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	6.38	14.11		20.48	26.00	0.79
5	Pemalang	Sukowati	Comal	9,005	4.71		12.38	17.09	9.00	1.00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,211	-		4.20	4.20	3.00	1.00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,277	-		5.73	7.72	7.00	1.00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,147	-		1.38	1.38	2.00	0.69
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	4,166	-		4.95	4.95	4.00	1.00
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	6,305	-	3.00		3.00	6.00	0.50
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	7,439	3.90		2.10	6.00	7.00	0.86
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	6,632	0.16		3.72	3.88	6.00	0.65
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	7,634	-		5.42	5.42	7.00	0.77
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	3,940	0.74	0.74		1.47	2.50	0.59
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	1,176	3.13	0.94	0.58	4.65	1.00	1.00
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	8.28		0.45	8.73	0.50	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	2.04	1.77		3.81	1.00	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	3.12		4.74	7.86	2.50	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	-		1.33	1.33	1.50	0.89
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	0.12	0.05	8.61	8.77	2.32	1.00
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	1.20	0.55	0.53	2.28	1.80	1.00
22	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	1.31		0.76	2.07	0.60	1.00
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	1.06	0.57		1.62	0.70	1.00
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	-	0.76		0.76	0.76	1.00
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	0.44	0.46		0.90	0.73	1.00
26	Tegal Brebes	Lenggur	Pagerwangi	290	0.41	0.31		0.72	0.28	1.00
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	0.34		0.34	0.25	1.00
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	0.58	0.15		0.73	0.24	1.00
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	0.18		0.38	0.56	1.03	0.54
JUMLAH I				115,288	52.39	32.34	62.12	146.85	107.70	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	8.64	3.26	1.97	13.87	5.23	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	3.45	3.74	6.11	13.30	9.85	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	-	0.37	1.19	1.56	1.56	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	1.90	1.47	0.20	3.56	1.66	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	0.40		0.30	0.70	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	0.34	0.80	0.08	1.21	0.87	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	5	1.02		3.00	4.02	3.00	1.00
8		Glapan	Tuntang	15	-	8.98	8.82	17.80	17.80	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	-	1.01		1.01	1.01	1.00
10		Sidopangus	Pangus	1,060	0.36		0.23	0.59	0.23	1.00
JUMLAH II				21,738	16.10	19.62	21.89	57.62	41.52	
III SELUNA										
1	Jejara	Bakalan	Bakalan	1,379	-	0.034	0.047	0.08	0.060	1.00
2		Medani	Gelis	989	-	0.241		0.24	0.188	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	4.429	-	0.071	4.50	0.056	1.00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	-	0.360		0.36	0.250	1.00
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.046	0.006	0.05	0.045	1.00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	0.533	0.231	0.245	1.01	0.425	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	-	0.055	1.183	1.24	1.15	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0.208	0.21	0.17	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	0.012	0.052	0.06	0.050	1.00
10		Sentul	Sentul	1,536	-	0.044	-	0.04	0.040	1.00
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	29.258		3.357	32.62	2.842	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	16.200		12.193	28.39	11.870	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	-	11.006	14.920	25.93	24.772	1.00
JUMLAH III				74,526	50.42	12.03	32.28	94.73	41.92	

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 JUNI (Tgl. 1 JUNI s/d 7 JUNI 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	-	0.04		0.04	0.05	0.98
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	0.44	0.80		1.24	0.80	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-			0.03	0.23	1.00
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-			0.02	0.03	0.88
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-			0.02	0.23	1.00
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-			0.02	0.03	0.84
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-			0.01	0.01	1.00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-			0.12	0.13	0.92
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-			0.10	0.10	1.00
	JUMLAH I			43,514	121.90	25.49	13.49	160.87	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 JUNI (Tgl. 1 JUNI s/d 7 JUNI 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	-	1.64		1.64	1.64	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	-	0.55	0.35	0.91	0.91	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	0.10	4.97		5.07	4.97	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,126	-	0.70		0.70	0.70	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	0.05	0.16	0.21	0.21	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-		0.05	0.05	0.05	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-		0.05	0.05	0.05	1.00
8	Kebumen	suwun mas eko	Pringtutul	48	-	0.02	0.04	0.06	0.06	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	0.04	0.04	0.08	0.08	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	-	0.03		0.03	0.03	1.00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan		-		8.52	8.52	8.52	1.00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	10.63		10.63	10.63	1.00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	8.20		8.20	8.20	1.00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	2.16	0.36		2.52	0.36	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	-	0.44		0.44	0.44	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	-	0.96		0.96	0.96	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,329	13.00		4.60	17.60	4.60	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	0.70	0.70		1.41	0.70	1.00
	JUMLAH V			36,645	15.97	29.28	13.80	59.05	43.08	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5,001	-		9.00	9.00	9.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	2.20	4.12	0.09	6.41	3.57	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	15.81		11.50	27.31	9.04	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,793	90.47		20.90	111.37	25.76	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	40.67	4.75	-	45.42	4.75	1.00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	0.43		1.97	2.40	1.68	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,128	-	0.60		0.60	0.60	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,127	1.07	0.58	1.17	2.82	1.30	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	5.39	2.58		7.98	1.61	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	0.23	0.04	0.08	0.35	0.13	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0.12		0.58	0.70	0.12	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.16		0.08	0.24	0.08	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	90.47		0.48	90.95	1.15	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,377	-	0.31	0.78	1.09	1.09	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	1.31		3.00	4.32	1.58	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.11	0.14	0.24	0.49	0.50
17	Cilacap	Cileumeuh	Cileumeuh	1,386	-	0.17	1.47	1.64	1.64	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	0.06	0.07	0.13	0.12	1.00
	JUMLAH VI				248.34	13.26	51.23	312.83	63.56	
	VI	SERCIT		67,899	248.34	13.32	51.30	312.96	63.68	1.00
	V	PROBOLO		36,645	15.97	29.28	13.80	59.05	43.08	1.00
	IV	BENGAWAN SOLO		43,514	121.90	25.49	13.49	160.87	34.66	1.00
	III	SELUNA		74,526	50.42	12.03	32.28	94.73	41.92	1.00
	II	BODRI KUTHO		21,738	16.10	19.62	21.89	57.62	41.52	1.00
	I	PEMALI COMAL		-	52.39	32.34	62.12	146.85	107.70	1.00
	JUMLAH SELURUHNYA			244,322	505.12	132.07	194.89	832.07	332.55	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
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
MINGGU ke I JUNI (Tgl. 1 JUNI s/d 7 JUNI 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	146.85	107.70	24	4	1	-	-
BODRI KUTO	21,738	10	57.62	41.52	10	-	-	-	-
SERANG LUSI JUANA	74,526	13	94.73	41.92	13	-	-	-	-
BENGAWAN SOLO	43,514	49	160.87	34.66	49	-	-	-	-
PROBOLO	36,645	18	59.05	43.08	17	-	-	-	1
SERAYU CITANDUY	67,899	18	312.96	63.68	17	-	1	-	-
JUMLAH	359,610	137	832.07	332.55	130	4	2	-	1

29

10

13

49

18

18

137

-

