





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke IV OKTOBER (Tgl. 19 OKTOBER s/d 25 OKTOBER 2021)

No.	KABUPATEN/KOTA	BENDUNG/DI	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		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	8.28		0.45	8.73	0.50	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	4.41	2.92		7.33	1.40	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	22.68		3.97	26.65	1.18	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	-		0.87	0.87	1.51	0.58
20	Pemalang	Mejagung	Comal	2,525	10.29	-	-	10.29	-	-
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	12.34	1.76	0.75	14.85	1.80	1.00
22	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	-		0.58	0.58	0.60	0.97
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	0.54		0.54	0.75	0.72
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	-	-		-	-	-
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	-		-	-	-
26	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	-		-	-	-
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-		-	-	-
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0.10		0.10	0.24	0.42
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-		-	#VALUE!	-	-
JUMLAH I				114,976	189.61	24.18	34.95	248.74	62.62	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	17.69	3.02	2.21	22.92	5.23	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	1.71	4.46	3.00	9.17	7.45	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	-	0.34	0.83	1.17	1.17	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,492	0.22	1.22	0.20	1.64	1.41	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0.30	0.30	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	1.12	0.92	0.08	2.12	0.99	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	-		2.48	2.48	2.48	1.00
8		Glapan	Tuntang	18,740	1.55	7.40	7.51	16.46	14.91	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	-	0.80		0.80	0.80	1.00
10		Sidopangus	Pangus	719	0.36		0.26	0.62	0.26	1.00
JUMLAH II				44,085	22.65	18.16	16.87	57.68	35.00	
III SELUNA										
1	Jejara	Bakalan	Bakalan	1,379	-	0.004	-	0.00	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0.081		0.08	-	Ada perbaikan saluran
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	-	-	-	-	-	-
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	0.183	-	-	0.18	-	-
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	-	0.665	1.149	1.81	1.68	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0.174	0.17	0.12	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	-	-	-	-	-
10		Sentul	Sentul	1,536	-	0.004	-	0.00	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	56.390		4.943	61.33	4.550	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	38.657		14.730	53.39	15.600	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	-	18.752	20.890	39.64	30.250	1.00
JUMLAH III				84,326	95.23	19.51	41.89	156.62	52.20	

	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 IV OKTOBER (Tgl. 19 OKTOBER s/d 25 OKTOBER 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									
34	Karanganyar	Dimoro	samin'	525	-		1.12	1.12	0.54	1.00
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	-	-		0.85	0.85	0.83	1.00
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0.22	0.18		0.40	0.27	1.00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	-	0.13	0.14	0.27	0.15	1.00
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-		0.32	0.32	0.40	0.80
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0.16		0.16	0.20	0.80
40	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	-		0.03	0.03	0.03	1.00
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0.02		0.02	0.04	0.50
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0.15		0.15	0.08	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		0.02	0.02	0.02	1.00
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0.01	0.01	0.01	1.00
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0.01	0.01	0.02	0.50
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0.02	0.02	0.02	1.00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0.01	0.01	0.01	1.00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0.12	0.12	0.12	1.00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0.10	0.10	0.09	1.00
	JUMLAH I			44,108	108.10	7.29	6.16	121.55	0.09	

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 IV OKTOBER (Tgl. 19 OKTOBER s/d 25 OKTOBER 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	-	1.18		1.18	1.18	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	0.17	0.77	0.41	1.35	1.35	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	2.99	-		2.99	2.99	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,136	-	4.01		4.01	4.01	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	0.03	0.06	0.09	0.09	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-		0.01	0.01	0.01	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-		0.01	0.01	0.01	1.00
8	Kebumen	suwun mas eko	Pringtutul	48	-	0.02	0.02	0.04	0.03	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	0.02	0.02	0.04	0.04	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	-	1.30		-	1.30	-
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan		-		6.25	6.25	6.25	1.00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	9.19		9.19	9.19	1.00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	1.74		1.74	1.74	1.00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0.28		0.28	0.28	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	1,049	-	0.31		0.31	0.31	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	0.10	0.92		1.02	1.01	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,633	13.00		4.60	17.60	17.60	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	504	0.10	0.70		0.80	0.80	1.00
	JUMLAH V			37,476	16.36	20.46	11.38	48.20	48.19	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5,001	-		7.00	7.00	7.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	5.49	4.12	0.09	9.70	4.21	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	26.20		-	26.20	-	-
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,795	393.43		21.83	415.26	26.53	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	27.00	0.64	9.78	37.42	10.42	1.00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	0.92		1.68	2.60	1.68	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,204	1.05	0.84		1.89	0.84	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,215	3.04	0.62	1.54	5.20	2.16	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	79.20	1.90		81.10	1.90	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	102	0.39	0.04	0.09	0.52	0.09	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0.12		0.34	0.46	0.34	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.16		0.11	0.27	0.11	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	393.43		0.32	393.75	0.32	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,368	0.83	1.21	0.39	2.43	1.59	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	9.09		2.09	11.18	2.09	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.10	0.12	0.22	0.21	1.00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1,390	-	0.17	0.46	0.63	0.63	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	0.15	0.06	0.07	0.28	0.13	1.00
	JUMLAH VI				940.35	9.64	45.84	995.83	60.12	
	VI	SERCIT		67,922	940.50	9.70	45.91	996.11	60.25	1.00
	V	PROBOLO		37,476	16.36	20.46	11.38	48.20	48.19	1.00
	IV	BENGAWAN SOLO		44,108	108.10	7.29	6.16	121.55	0.09	1.00
	III	SELUNA		84,326	95.23	19.51	41.89	156.62	52.20	1.00
	II	BODRI KUTHO		44,085	22.65	18.16	16.87	57.68	35.00	1.00
	I	PEMALI COMAL		-	189.61	24.18	34.95	248.74	62.62	1.00
	JUMLAH SELURUHNYA			277,917	1,372.45	99.30	157.16	1,628.90	258.35	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 IV OKTOBER (Tgl. 19 OKTOBER s/d 25 OKTOBER 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	114,976	29	248.74	62.62	11	3	1	1	13
BODRI KUTO	44,085	10	57.68	35.00	10	-	-	-	-
SERANG LUSI JUANA	84,326	13	156.62	52.20	5	-	-	-	8
BENGAWAN SOLO	44,108	49	121.55	0.09	39	2	4	-	4
PROBOLO	37,476	18	48.20	48.19	17	-	-	-	1
SERAYU CITANDUY	67,922	18	996.11	60.25	17	-	-	-	1
JUMLAH	392,893	137	1,628.90	258.35	99	5	5	1	27

29

10

13

49

18

18

137

-

