









**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke III JANUARI (Tgl. 16 JANUARI s/d 22 JANUARI 2024)**

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	8,28		0,45	8,73	0,50	1,00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	0,85	2,32		3,17	1,44	1,00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	12,34		4,22	16,57	2,40	1,00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-		1,59	1,59	1,51	1,00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2.525	-	6,22	0,05	6,27	2,00	1,00
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	11,43	1,42	0,77	13,62	1,80	1,00
22	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	0,64		0,76	1,40	0,60	1,00
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa		1,62	0,89		2,52	0,75	1,00
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	1,05		1,05	1,70	0,62
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,35		0,35	0,80	0,44
26	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	0,21		0,21	0,20	1,00
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	0,31		0,31	0,20	1,00
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	1,75	0,10		1,85	0,24	1,00
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	0,17		0,37	0,54	1,03	0,52
JUMLAH I				114.227	117,28	49,46	54,11	220,85	119,00	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	21,99	-	5,23	27,22	3,75	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	8,90	2,38	3,73	15,01	5,03	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	2,27	0,37	1,19	3,83	0,39	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.492	3,82	2,26	1,19	7,27	2,09	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	1,05		0,30	1,35	0,39	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	0,67	0,87	0,08	1,62	0,76	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	2,91		2,22	5,13	2,90	1,00
8		Glapan	Tuntang	18.740	6,64	3,24	7,68	17,55	14,40	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2.235	-	0,80		0,80	1,79	0,45
10		Isep - isep	Senjoyo	40	-		0,06	0,06	0,03	1,00
11		Padas klorot	Sigading	701	0,50	0,65		1,15	0,56	1,00
12		Rejoso	Sigading	560	1,36	0,39		1,75	0,45	1,00
13		Sidopangus	Pangus	719	0,36		0,23	0,59	0,29	1,00
14	Salatiga	Sucen	Senjoyo	596	1,99		0,45	2,44	0,42	1,00
15		Aji Getas	Senjoyo	119	0,33		0,09	0,42	0,10	1,00
16		Sinongko	Nongko	70	0,82		0,03	0,86	0,06	1,00
17	Demak	Guntur	KB.1	2.036	-	0,06	-	0,06	1,63	0,04
18		Barang	Dolog	1.296	0,48	0,40	0,01	0,89	0,93	0,96
JUMLAH II				49.503	54,10	11,42	22,48	88,00	35,97	
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	1,144	0,692	0,973	2,81	1,608	1,00
2		Medani	Gelis	989	-	0,229		0,23	0,220	1,00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	9.818	4,429	1,500	3,000	8,93	4,500	1,00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	0,135	0,131		0,28	0,263	1,00
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0,014	0,030	0,04	0,040	1,00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,114	0,559	0,622	1,30	1,146	1,00
7	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	-	-	-	-	-
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0,218	0,22	0,21	1,00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	0,288	0,085	-	0,37	0,080	1,00
10		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	0,193		3,025	3,22	3,000	1,00
12		Sedadi	Serang	16.055	9,143		7,960	17,10	7,948	1,00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	2,857	10,985	8,633	22,48	19,426	1,00
JUMLAH III				84.326	18,30	14,20	24,47	56,97	38,44	

	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 III JANUARI (Tgl. 16 JANUARI s/d 22 JANUARI 2024)





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	1,73	2,44		4,17	2,44	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	1,53	0,20	0,05	1,78	0,25	1,00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	58,77	6,28		65,05	6,28	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.136	26,89	5,08		31,97	5,08	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	0,53	0,09	0,27	0,89	0,36	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0,27		0,07	0,34	0,07	1,00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0,26		0,07	0,33	0,07	1,00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	0,02	0,05	0,07	0,07	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	0,08	0,08	0,16	0,16	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	2,30	1,97		4,27	1,97	1,00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	10.500	-		4,23	4,23	4,23	1,00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	12.499	-	7,17		7,17	7,17	1,00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	-	7,10		7,10	7,10	1,00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0,50		0,50	0,50	1,00
15	Temanggung	Catgawan IV	Datar	1.049	-	0,46		0,46	0,46	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	0,27	0,96		1,23	0,96	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.633	9,30		4,33	13,63	4,33	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	504	1,13	0,70		1,83	0,70	1,00
	JUMLAH V			52.475	102,98	33,05	9,15	145,18	42,20	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcanggihana	Serayu	5.001	157,00	9,00		166,00	9,00	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	4,11	4,43	0,09	8,62	4,52	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	117,12		14,00	131,12	14,00	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.795	448,00		20,56	468,56	20,56	1,00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	33,95	7,44	14,78	56,16	22,21	1,00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	0,92		1,16	2,07	1,16	1,00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.204	0,09	0,84		0,94	0,84	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.215	1,07	0,70	1,61	3,38	2,30	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	79,20	2,58		81,78	2,58	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	102	0,39	0,10	0,18	0,67	0,28	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0,64		0,44	1,07	0,44	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,05		0,10	0,14	0,10	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	448,00		0,32	448,32	0,32	1,00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.368	-	1,40	1,26	2,65	2,65	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	27,24		2,49	29,73	2,49	1,00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	0,22	0,10	0,14	0,45	0,23	1,00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1.390	0,09	0,17	2,39	2,64	2,56	1,00
18	Banyumas	Buniayu	ljo	220	-	0,06	0,07	0,13	0,13	1,00
	JUMLAH VI			67.922	1.318,07	26,81	59,55	1.404,43	86,36	
	VI	SERCIT		67.922	1.318,07	26,81	59,55	1.404,43	86,36	1,00
	V	PROBOLO		52.475	102,98	33,05	9,15	145,18	42,20	1,00
	IV	BENGAWAN SOLO		44.108	158,49	24,04	16,27	198,80	13,15	1,00
	III	SELUNA		84.326	18,30	14,20	24,47	56,97	38,44	1,00
	II	BODRI KUTHO		49.503	54,10	11,42	22,48	88,00	35,97	1,00
	I	PEMALI COMAL		114.227	117,28	49,46	54,11	220,85	119,00	1,00
	JUMLAH SELURUHNYA			412.561	1.769,21	158,98	186,03	2.114,23	335,12	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

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA BENGAWAN SOLO
MINGGU ke III JANUARI (Tgl. 16 JANUARI s/d 22 JANUARI 2024)

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									
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	-	1,27		0,86	2,13	1,32	1,00
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0,57	0,27		0,84	0,32	1,00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	0,99	0,14	0,15	1,28	0,18	1,00
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-		0,74	0,74	0,67	1,00
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0,31		0,31	0,24	1,00
40	Karanganyar	Kasih II	Jamplang	61	0,67		0,31	0,98	0,05	1,00
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0,06		0,06	0,02	1,00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	0,44	-		1,54	0,55	1,00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	0,20		0,31	0,51	0,23	1,00
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0,03	0,03	0,02	1,00
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0,02	0,02	0,09	0,22
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0,03	0,03	0,02	1,00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0,01	0,01	0,01	1,00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0,23	0,23	0,11	1,00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0,12	0,12	0,20	0,60
	JUMLAH IV				44.108	158,49	24,04	16,27	198,80	13,15

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

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
 PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
 MINGGU ke III JANUARI (Tgl. 16 JANUARI s/d 22 JANUARI 2024)

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	114.227	29	220,85	119,00	22	5	1	1	-
BODRI KUTO	49.503	18	88,00	35,97	16	-	1	1	-
SERANG LUSI JUANA	84.326	13	56,97	38,44	11	-	-	-	2
BENGAWAN SOLO	44.108	49	198,80	13,15	43	3	1	1	1
PROBOLO	52.475	18	145,18	42,20	18	-	-	-	-
SERAYU CITANDUY	67.922	18	1.404,43	86,36	18	-	-	-	-
JUMLAH	412.561	145	2.114,23	335,12	128	8	3	3	3

