





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke II APRIL (Tgl. 7 APRIL s/d 13 APRIL 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
						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	18.91		0.45	19.36	0.50	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	2.40	1.26		3.66	1.00	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	34.91		1.54	36.45	2.50	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-		0.87	0.87	1.50	0.58
20	Pemalang	Mejagung	Comal	2.049	3.15	0.05	6.99	10.18	2.32	1.00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-	-	-	-	-	-
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	28.58	1.59	0.87	31.03	1.80	1.00
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	4.33		0.53	4.87	0.37	1.00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	2.74	0.57		3.31	3.31	1.00
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	1.27		1.27	1.60	0.80
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	0.49	0.46		0.95	0.78	1.00
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	0.46	0.31		0.76	0.30	1.00
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	0.42	0.32		0.74	0.20	1.00
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	1.06	0.15		1.21	0.20	1.00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	0.50		1.13	1.63	1.03	1.00
JUMLAH I				115,703	481.40	100.86	109.42	691.68	181.72	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	54.38	3.26	1.97	59.61	5.23	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	58.59	1.55	5.47	65.61	7.02	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	2.71	0.48	4.25	7.44	4.73	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	7.78	2.26	1.27	11.30	3.52	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	3.20		0.30	3.50	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	2.91	0.68	0.05	3.65	0.74	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	4.31		2.07	6.38	2.07	1.00
8		Glapan	Tuntang	18,740	19.73	5.12	5.15	30.00	10.27	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	0.67	0.80		1.48	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				44,511	154.63	14.16	20.76	189.55	34.91	
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	7.620	0.050	0.207	7.88	0.21	1.00
2		Medani	Gelis	989	0.718	0.321		1.04	0.298	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	35.429	0.429	1.643	37.50	1.982	1.00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	1.332	0.556		1.89	0.472	1.00
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.065	0.220	0.29	0.199	1.00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	3.282	0.304	0.049	3.64	0.303	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	0.500	0.382	0.930	1.81	1.142	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	0.086		0.392	0.48	0.35	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	1.411	0.220	0.018	1.65	0.195	1.00
10		Sentul	Sentul	1,536	0.980	0.524	0.168	1.67	0.622	1.00
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	-		2.857	2.86	2.728	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	3.771		11.099	14.87	10.852	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	93.000	11.322	13.894	118.22	24.847	1.00
JUMLAH III				74,526	148.13	14.17	31.48	193.78	44.20	

	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 II APRIL (Tgl. 7 APRIL s/d 13 APRIL 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	-	0.80		0.80	0.18	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		0.08	0.08	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0.01	0.01	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0.08	0.08	-	-
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0.02	0.02	-	-
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0.01	0.01	-	-
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0.13	0.13	-	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0.10	0.10	-	-
	JUMLAH I			43,514	145.31	23.64	13.23	182.19	25.94	-

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 II APRIL (Tgl. 7 APRIL s/d 13 APRIL 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	3.18	2.38		5.56	2.38	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	0.60	0.01	0.01	0.62	0.02	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	15.56	2.18		17.74	2.18	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,126	15.67	3.02		18.69	3.02	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	0.05	0.06	0.11	0.21	0.17	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0.02		0.03	0.04	0.03	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0.03		0.02	0.05	0.02	1.00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	0.02	0.03	0.04	0.04	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	0.05	0.04	0.08	0.08	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	-		0.86	0.86	0.86	1.00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3,500	-		2.78	2.78	2.78	1.00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	2.85		2.85	2.85	1.00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	4.91		4.91	4.91	1.00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	9.00	0.33		9.33	0.33	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	0.11	0.61		0.72	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	13.00		4.15	17.15	4.15	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	0.40	0.61		1.01	0.61	1.00
JUMLAH V				40,145	58.55	17.94	8.01	84.50	25.95	
VI SERAYU CITANDUY										
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5,001	54.13		11.00	65.13	11.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	13.93	2.10	0.09	16.12	2.27	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	26.20		9.50	35.70	9.50	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,793	338.89		20.08	358.96	22.29	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	50.87	-	-	50.87	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	0.43		1.97	2.40	1.97	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,128	0.17	1.06		1.23	1.06	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,127	4.90	0.46	0.99	6.35	1.49	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	51.00	2.58		53.58	1.83	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		-	0.64	-	-
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.16		0.08	0.24	0.08	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	338.89		0.16	339.05	0.16	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,377	3.61	0.87	0.78	5.26	1.65	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	6.89	2.69		9.58	2.69	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.10	0.14	0.23	0.23	1.00
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1,386	1.58	0.06	0.16	1.81	0.22	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	0.15	0.05	0.06	0.26	0.11	1.00
JUMLAH VI					892.67	9.95	45.01	947.63	56.55	
VI	SERCIT			67,899	892.82	10.00	45.07	947.89	56.66	
V	PROBOLO			40,145	58.55	17.94	8.01	84.50	25.95	1.00
IV	BENGAWAN SOLO			43,514	145.31	23.64	13.23	182.19	25.94	1.00
III	SELUNA			74,526	148.13	14.17	31.48	193.78	44.20	1.00
II	BODRI KUTHO			44,511	154.63	14.16	20.76	189.55	34.91	1.00
I	PEMALI COMAL			-	481.40	100.86	109.42	691.68	181.72	1.00
JUMLAH SELURUHNYA				270,595	1,880.85	180.76	227.97	2,289.58	369.39	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 II (Tgl. 7 S / D 13 APRIL 2020)

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	691.68	181.72	28	1	-	-	1
BODRI KUTO	44,511	11	189.55	34.91	10	-	-	-	1
SERANG LUSI JUANA	74,526	13	193.78	44.20	11	1	1	-	-
BENGAWAN SOLO	43,514	49	182.19	25.94	36	-	-	-	13
PROBOLO	40,145	18	84.50	25.95	18	-	-	-	-
SERAYU CITANDUY	67,899	18	947.89	56.66	16	-	-	-	2
JUMLAH	386,298	139	2,289.58	369.39	119	2	1	-	17

