





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke II SEPTEMBER (Tgl. 10 SEPTEMBER s/d 16 SEPTEMBER 2019)

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	1,59		0,45	2,04	0,50	1,00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	-	0,37		0,37	1,00	0,37
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	-		0,67	0,67	2,00	0,33
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-		0,87	0,87	1,50	0,58
20	Pemalang	Mejagung	Comal	2.049	-	0,05	5,56	5,61	2,32	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-	-	-	-	-	-
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	-	0,40	0,20	0,60	1,80	0,33
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	-	-	0,17	0,17	0,42	0,40
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	-		-	-	-
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	0,20		0,20	0,20	1,00
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,08		0,08	0,30	0,25
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	-		-	0,10	-
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-		-	0,10	-
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0,05		0,05	0,10	0,55
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-		0,28	0,28	0,28	1,00
JUMLAH I				115.703	1,59	3,47	23,01	28,08	74,17	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	-	3,26	1,97	5,23	5,23	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	0,43	1,04	1,22	2,68	2,25	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,05	0,12	0,17	0,17	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	-	0,80	0,07	0,86	0,86	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0,30	0,30	0,30	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	-	0,11	0,06	0,17	0,17	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-		-	-	-	-
8		Glapan	Tuntang	18.740	-	2,42	1,71	4,12	4,12	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo		-	0,61		0,61	0,61	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	0,36		0,23	0,59	0,23	1,00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
JUMLAH II				42.276	0,79	8,28	5,66	14,74	13,95	
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0,169		0,17	-	-
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	-	-	-	-	-	-
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,064	-	-	0,06	-	-
7	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	0,327	0,724	1,05	-	-
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0,046	0,05	-	-
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	-	-	-	-	-
10		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	8,671		-	8,67	-	-
12		Sedadi	Serang	16.055	1,914		-	1,91	-	-
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	-	-	-	-	-	-
JUMLAH III				74.526	10,65	0,50	0,77	11,92		

	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 SEPTEMBER (Tgl. 10 SEPTEMBER s/d 16 SEPTEMBER 2019)





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	-	0,03		0,03	0,18	0,17
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		-	-	-	-
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0,02	0,02	-	-
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0,01	0,01	0,00	1,00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0,11	0,11	-	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0,09	0,09	-	-
	JUMLAH I			43.514	3,90	20,80	7,84	32,54	20,02	-

KETERANGAN

	Faktor K > 0.7	-----> Aman		69
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)		4
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan		11
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan		55

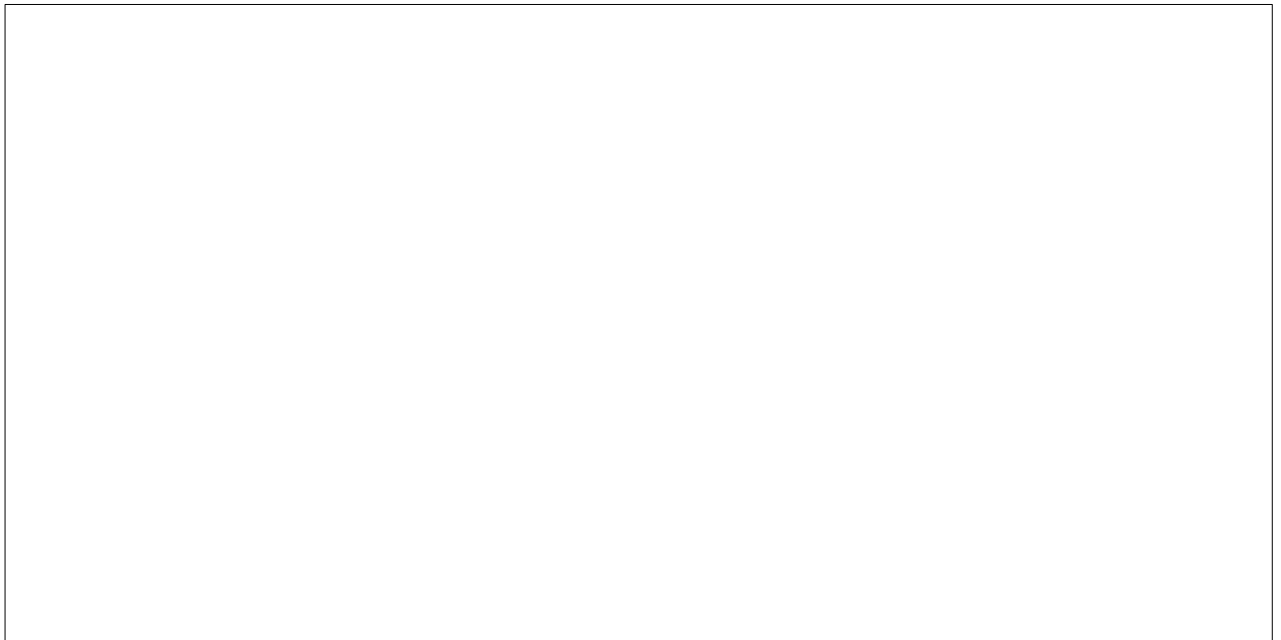
PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PROBOLO DAN BALAI PSDA SERCIT
MINGGU ke II SEPTEMBER (Tgl. 10 SEPTEMBER s/d 16 SEPTEMBER 2019)

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	-	0,61		0,61	0,61	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	-	-	-	-	-
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	0,30	1,63		1,93	1,63	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	-	0,06		0,06	0,06	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	-	0,03	0,03	0,03	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-		-	-	-	-
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-		-	-	-	-
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	-	0,02	0,02	0,02	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	-	0,02	0,02	0,02	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	-		-	-	-	-
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3.500	-		-	-	-	-
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8.000	-	-		-	-	-
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	0,43	-		0,43	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0,30		0,30	0,30	1,00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	-	0,61		0,61	0,61	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	-	0,83		0,83	0,83	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	-		2,89	2,89	2,89	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0,61		0,61	0,61	1,00
	JUMLAH V			40.145	0,73	4,65	2,95	8,33	7,59	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	-		-	-	-	-
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	2,20	-	0,06	2,26	-	-
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	-		12,00	12,00	12,00	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	75,49		-	75,49	-	-
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	9,19		-	9,19	-	-
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	-	0,39		0,39	0,39	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,13	0,67	0,79	0,79	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	-	1,75		1,75	1,83	0,96
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	-	0,04	0,11	0,14	0,14	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		0,10	0,10	0,12	0,81
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16		0,08	0,24	0,08	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	109,48		-	109,48	-	-
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,20	0,18	0,38	0,38	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	-	1,06		1,06	1,19	0,89
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,06	0,10	0,16	0,16	1,00
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1.386	-	-	0,46	0,46	0,46	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI				196,51	3,63	13,73	213,88	17,53	
VI	SERCIT			67.899	196,51	3,63	13,73	213,88	17,53	
V	PROBOLO			40.145	0,73	4,65	2,95	8,33	7,59	1,00
IV	BENGAWAN SOLO			43.514	3,90	20,80	7,84	32,54	20,02	1,00
III	SELUNA			74.526	10,65	0,50	0,77	11,92	-	-
II	BODRI KUTHO			42.276	0,79	8,28	5,66	14,74	13,95	1,00
I	PEMALI COMAL			-	1,59	3,47	23,01	28,08	74,17	0,38
	JUMLAH SELURUHNYA			268.360	214,18	41,32	53,97	309,47	133,25	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 V (Tgl. 18 S / D 24 JUNI 2019)

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	28,08	74,17	4	3	9	7	7
BODRI KUTO	42.276	11	14,74	13,95	9	-	-	-	2
SERANG LUSI JUANA	74.526	13	11,92	-	-	-	-	-	13
BENGAWAN SOLO	43.514	49	32,54	20,02	26	1	-	2	20
PROBOLO	40.145	18	8,33	7,59	11	-	-	-	7
SERAYU CITANDUY	67.899	18	213,88	17,53	10	-	-	-	8
JUMLAH	384.063	139	309,47	133,25	60	4	9	9	57



Vertical line segment

