





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PU SDA TARU PEMALI COMAL, BODRI KUTHO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I AGUSTUS (Tgl. 31 JULI s/d 6 AGUSTUS 2018)

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	-	-	0,40	0,40	0,60	0,67
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	-	0,62	-	0,62	0,75	0,82
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	-	-	2,47	2,47	2,45	1,00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-	-	0,60	0,60	1,67	0,36
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2.049	-	0,05	5,68	5,73	1,70	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-	6,89	0,56	7,45	0,56	1,00
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	-	0,55	0,31	0,86	1,23	0,70
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	-	-	0,29	0,29	0,39	0,74
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	0,37	-	0,37	0,76	0,48
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	0,26	-	0,26	0,49	0,53
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,09	-	0,09	0,26	0,34
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	0,06	-	0,06	0,15	0,39
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	0,08	-	0,08	0,18	0,46
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	-	-	-	-	-
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-	-	-	-	-	-
JUMLAH I				115.703	-	18,10	33,43	51,53	87,10	
II BODRI KUTHO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	-	3,02	2,21	5,23	5,23	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	-	2,07	2,67	4,73	4,73	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,13	0,23	0,36	0,36	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	-	0,80	0,70	1,50	1,50	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-	-	0,30	0,30	0,30	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	-	-	-	-	-	-
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-	-	-	-	-	-
8		Glapan	Tuntang	18.740	0,02	3,21	3,55	6,78	6,77	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2.335	0,34	2,64	-	2,97	2,64	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	0,36	-	0,27	0,63	0,27	1,00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
JUMLAH II				44.611	0,71	11,86	9,93	22,50	21,79	
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	0,15	-	-	0,15	-	-
3	Demak	Bang (Mijen)	Serang	5.137	-	-	-	-	-	-
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	9.818	-	-	-	-	-	-
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	-	-	-	-	-	-
6	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,06	-	-	0,06	-	-
8	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	0,14	0,42	0,55	0,69	0,81
9		Siwayut	Siwayut	683	-	-	0,11	0,11	-	-
10	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	-	-	-	-	-
11		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	3,60	-	-	3,60	-	-
13		Sedadi	Serang	16.055	5,09	-	-	5,09	-	-
14		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	1,21	-	-	1,21	-	-
JUMLAH III				89.463	10,11	0,14	0,53	10,77	0,69	

	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 PU SDA TARU BENGAWAN SOLO

MINGGU ke I AGUSTUS (Tgl. 31 JULI s/d 6 AGUSTUS 2018)

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									
1	Sukoharjo cs (5)	Colo	Bengw Solo	24.462	2,00	15,12	3,02	20,14	17,00	1,00
3	Klaten	Jaban	Jebol	1.191	-	1,12	-	1,12	0,95	1,00
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1.100	1,19	0,89	-	2,08	0,88	1,00
5	Klaten	Walikan	Walikan	325	-	0,08	-	0,08	0,07	1,00
6	Karanganyar	Pulo	Kendat	60	-	-	0,02	0,02	0,05	0,41
7	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	-	-	0,23	0,23	0,04	1,00
8	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	-	-	-	-	-	-
9	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	-	-	-	-	-
10	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-	-	0,16	0,16	0,12	1,00
11	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	-	-	0,17	0,17	0,10	1,00
12	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0,16	-	0,16	0,33	0,48
13	Wonogiri	Semanding	Latak	125	-	-	-	-	0,08	-
14	Karanganyar	Latung	Amblo	138	-	-	0,09	0,09	0,10	0,90
15	Semarang	Parean	Serang	653	-	0,61	-	0,61	0,47	1,00
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2.814	-	-	-	-	0,92	-
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	-	0,29	-	0,29	0,36	0,80
18	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	-	-	0,33	0,33	0,34	0,99
19	Semarang	Garat I	Cemoro	113	-	0,11	-	0,11	0,71	0,15
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	-	0,15	-	0,15	0,12	1,00
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	0,80	0,12	1,20	2,12	0,45	1,00
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362	0,27	0,15	0,18	0,59	0,18	1,00
23	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82	-	0,12	-	0,12	0,07	1,00
24	Boyolali	Baran	Tempel	179	0,32	-	0,28	0,60	0,15	1,00
25	Klaten	Pundung	Gandul	609	2,51	0,16	0,31	2,98	0,38	1,00
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0,25	-	0,03	0,27	0,38	0,72
27	Boyolali	Gisik	Pepe	301	-	0,33	0,17	0,49	0,25	1,00
28	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0,06	0,12	0,18	0,15	1,00
29	Boyolali	Tritis	Pepe	450	-	0,39	-	0,39	0,39	1,00
30	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	-	0,16	-	0,16	0,11	1,00
31	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	0,32	0,28	-	0,60	0,11	1,00
32	Boyolali	Glodok	Legok	82	-	0,03	0,06	0,09	0,08	1,00
33	Boyolali	Majegan	Kali Larangan	32	0,25	-	0,12	0,37	0,27	1,00
34	Sukoharjo	Trani	samin'	1.896	-	-	-	-	0,59	-
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	-	-	-	0,22	0,22	0,48	0,45
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0,23	0,48	-	0,72	0,23	1,00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	-	0,13	0,14	0,27	0,21	1,00
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-	-	0,30	0,30	0,22	1,00
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0,18	-	0,18	0,17	1,00
40	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	-	-	0,05	0,05	0,05	0,96
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	-	-	-	0,02	-
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0,10	-	0,10	0,02	1,00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-	-	-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-	-	-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-	-	0,01	0,01	0,05	0,19
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-	-	0,02	0,02	0,01	1,00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-	-	0,01	0,01	0,07	0,14
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-	-	0,12	0,12	0,09	1,00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-	-	0,09	0,09	0,07	1,00
				42.989	8,12	21,22	7,42	36,76	27,56	

KETERANGAN



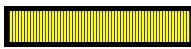
Faktor K > 0.7

-----> 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

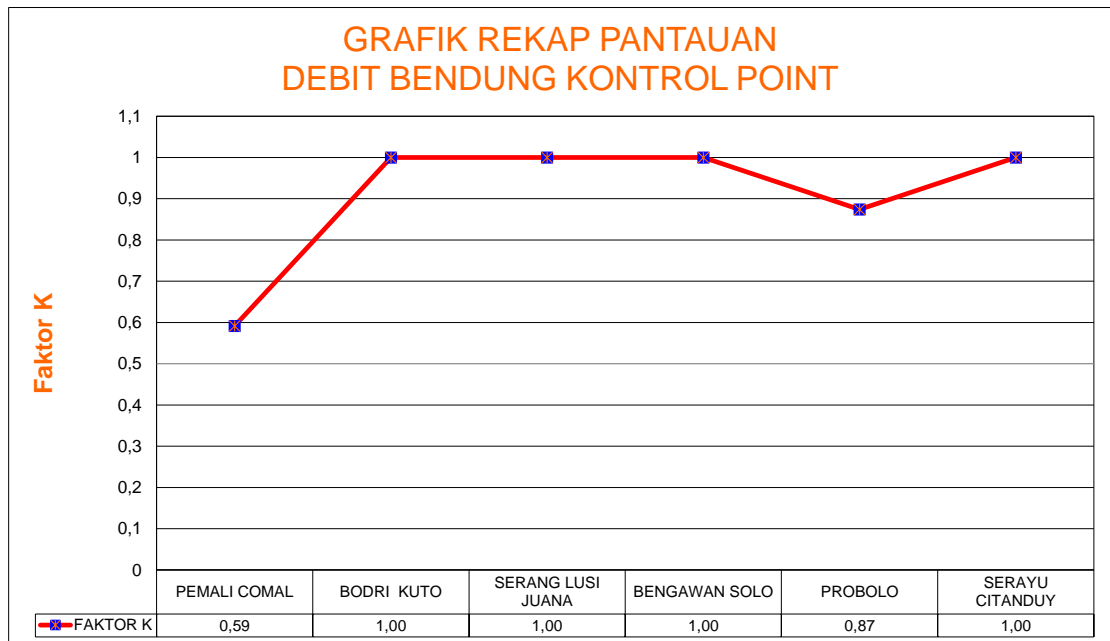
PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PU SDA TARU PROBOLO DAN BALAI PU SDA TARU SERCIT
MINGGU ke I AGUSTUS (Tgl. 31 JULI s/d 6 AGUSTUS 2018)

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	-	0,80	-	0,80	0,80	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	0,36	0,17	0,53	0,53	1,00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	0,20	1,63	-	1,83	3,20	0,57
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	-	0,08	-	0,08	0,08	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	0,40	-	-	0,40	0,40	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0,25	-	-	0,25	0,25	1,00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0,07	-	-	0,07	0,07	1,00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	0,25	-	-	0,25	0,25	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0,40	-	-	0,40	0,40	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	-	-	-	-	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0,33	-	0,33	0,33	1,00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	0,05	-	0,67	0,72	0,67	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	0,10	1,16	-	1,25	1,16	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	-	4,15	-	4,15	4,60	0,90
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0,55	-	0,55	0,55	1,00
JUMLAH V				40.145	1,72	9,06	0,85	11,62	13,29	
VI SERAYU CITANDUY										
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	-	-	11,00	11,00	11,00	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	5,01	-	0,08	5,09	0,08	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	-	-	12,50	12,50	12,50	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	-	-	-	-	-	-
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	-	-	1,11	1,11	1,59	0,70
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	-	0,57	-	0,57	1,38	0,41
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,13	0,62	0,74	1,20	0,62
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	1,85	2,65	-	4,50	2,65	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	-	0,04	0,13	0,16	0,16	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-	-	0,15	0,15	0,15	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16	-	0,11	0,27	0,11	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	-	-	-	-	-	-
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,43	0,51	0,93	0,24	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	3,37	-	-	3,37	-	-
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	0,27	0,11	-	0,38	0,11	1,00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1.386	-	0,09	1,81	1,91	1,01	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
VI SERCIT				67.899	10,67	4,01	28,00	42,68	32,17	
V PROBOLO				40.145	1,72	9,06	0,85	11,62	13,29	0,87
IV BENGAWAN SOLO				42.989	8,12	21,22	7,42	36,76	27,56	1,00
III SELUNA				89.463	10,11	0,14	0,53	10,77	0,69	1,00
II BODRI KUTHO				44.611	0,71	11,86	9,93	22,50	21,79	1,00
I PEMALI COMAL				-	-	18,10	33,43	51,53	87,10	0,59
JUMLAH SELURUHNYA				285.107	31,32	64,38	80,15	175,85	182,60	0,96

	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 PU SDA TARU SE JAWA TENGAH
MINGGU ke III (Tgl. 17 JULI S / D 23 JULI 2018)**

BALAI PU SDA TARU	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K Rata-rata
			Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
PEMALI COMAL	115.703,00	-	18,10	33,43	51,53	87,10	0,59
BODRI KUTO	44.611,00	0,71	11,86	9,93	22,50	21,79	1,00
SERANG LUSI JUANA	89.463,00	10,11	0,14	0,53	10,77	0,69	1,00
BENGAWAN SOLO	42.989,00	8,12	21,22	7,42	36,76	27,56	1,00
PROBOLO	40.145,00	1,72	9,06	0,85	11,62	13,29	0,87
SERAYU CITANDUY	67.899,00	10,67	4,01	28,00	42,68	32,17	1,00
JUMLAH	400.810,00	31,32	64,38	80,15	175,85	182,60	0,96



**REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PADA PUNCAK MUSIM KEMARAU PERTAHUN SE JAWA TENGAH**

TAHUN	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K Rata-rata
			Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
2013 / September	339.342,00	1.506.479	203.491	154.416	1.862.987	370.928	1,00
2014 / september	338.451,00	2.042.948	165.794	211.123	2.410.669	384.557	1,00
2015 / september	403.891,06	1.324.336	248.026	198.357	1.770.719	446,694	1,00
2016 / September	516.613,00	1.413.307	163.676	150.396	1.727.379	371.640	1,00
2017 / september	517.613,00	1.352.516	144.203	187.113	1.688.201	403.668	1,00
2018 / Desember	400.810,00	31,318	64,376	80,154	175,848	182,597	0,96

