





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PU SDA TARU PEMALI COMAL, BODRI KUTHO DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke I SEPTEMBER (Tgl. 4 s/d 10 SEPTEMBER 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	-	0,39	-	0,39	0,75	0,52
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	5,23	5,28	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	-	0,21	0,18	0,39	1,22	0,32
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	-	-	0,10	0,10	0,18	0,56
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	-	-	-	-	-
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	0,15	-	0,15	0,49	0,30
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	-	-	-	-	-
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	-	-	-	-	-
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-	-	-	-	-
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0,05	-	0,05	0,10	0,55
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-	-	0,30	0,30	0,56	0,52
JUMLAH I				115.703	-	11,59	25,34	36,93	64,28	
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	-	-	-	-	-	-
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	-	-	-	-	-
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	-	0,64	0,08	0,72	0,72	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-	-	0,04	0,04	0,04	1,00
8		Glapan	Tuntang	18.740	-	1,50	3,13	4,63	4,63	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2.335	-	0,88	-	0,88	0,88	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	0,36	-	0,23	0,59	0,23	1,00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-	-	-	-	-	-
JUMLAH II				44.611	0,36	6,84	6,70	13,89	13,53	
III SELUNA										
1	Jejara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0,06	-	0,06	-	-
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	-	-	-	-	-	-
10	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	-	-	-	-	-
11		Sentul	Sentul	1.536	-	-	-	-	-	-
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	7,89	-	-	7,89	-	-
13		Sedadi	Serang	16.055	9,20	-	-	9,20	-	-
14		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	1,42	-	-	1,42	-	-
JUMLAH III				89.463	18,57	0,20	0,42	19,19	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 SEPTEMBER (Tgl. 4 s/d 10 SEPTEMBER 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									
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0,02	-	0,02	0,02	0,83
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0,01	-	0,01	0,02	0,48
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-	-	-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-	-	-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-	-	-	-	-	-
				42.989	10,41	23,09	8,68	42,18	27,07	

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



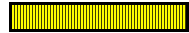



Faktor K < 0.3

-----> Sangat Rawan Kekeringan

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PU SDA TARU PROBOLO DAN BALAI PU SDA TARU SERCIT
MINGGU ke I SEPTEMBER (Tgl. 4 s/d 10 SEPTEMBER 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	-	0,42	-	0,42	0,42	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	-	-	-	-	-
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	0,10	1,40	-	1,50	1,40	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	-	0,76	-	0,76	0,76	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	0,71	-	-	0,71	-	-
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0,15	-	-	0,15	-	-
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0,09	-	-	0,09	-	1,00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	0,26	-	-	0,26	-	-
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0,20	-	-	0,20	-	-
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	-	0,28	-	0,28	0,28	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	0,96	-	1,06	0,96	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	-	-	-	-	-	-
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0,44	-	0,44	0,44	1,00
JUMLAH V				40.145	1,66	4,25	0,67	6,59	4,93	
VI SERAYU CITANDUY										
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	18,83	-	-	18,83	-	-
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	-	4,00	0,08	4,08	0,08	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	5,26	-	12,50	17,76	12,50	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	36,77	-	20,93	57,70	20,93	1,00
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	-	0,53	-	0,53	1,38	0,38
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,13	0,77	0,89	1,20	0,74
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	1,85	2,58	-	4,43	2,58	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	0,06	0,03	0,18	0,28	0,21	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0,20	-	0,12	0,32	0,12	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	-	-	0,11	0,11	0,11	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	36,77	-	0,32	37,09	0,32	1,00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,20	0,28	0,47	0,24	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	-	2,38	-	2,38	2,38	1,00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,11	0,16	0,27	0,27	1,00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1.386	0,09	0,17	0,26	0,51	1,01	0,51
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
VI SERCIT				67.899	99,83	10,13	36,80	146,77	44,92	
V PROBOLO				40.145	1,66	4,25	0,67	6,59	4,93	1,00
IV BENGAWAN SOLO				42.989	10,41	23,09	8,68	42,18	27,07	1,00
III SELUNA				89.463	18,57	0,20	0,42	19,19	0,69	1,00
II BODRI KUTHO				44.611	0,36	6,84	6,70	13,89	13,53	1,00
I PEMALI COMAL				-	-	11,59	25,34	36,93	64,28	0,57
JUMLAH SELURUHNYA				285.107	130,83	56,08	78,62	265,53	155,40	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 PU SDA TARU SE JAWA TENGAH
MINGGU ke III (Tgl. 18 SEPTEMBER S / D 24 SEPTEMBER 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	-	11,59	25,34	36,93	64,28	0,57
BODRI KUTO	44.611,00	0,36	6,84	6,70	13,89	13,53	1,00
SERANG LUSI JUANA	89.463,00	18,57	0,20	0,42	19,19	0,69	1,00
BENGAWAN SOLO	42.989,00	10,41	23,09	8,68	42,18	27,07	1,00
PROBOLO	40.145,00	1,66	4,25	0,67	6,59	4,93	1,00
SERAYU CITANDUY	67.899,00	99,83	10,13	36,80	146,77	44,92	1,00
JUMLAH	400.810,00	130,83	56,08	78,62	265,53	155,40	1,00

