





**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG**  
**BALAI PU SDA TARU PEMALI COMAL, BODRI KUTHO DAN SERANG LUSI JUANA**  
 MINGGU ke II JANUARI ( Tgl. 8 s/d 14 JANUARI 2019 )

No.	KABUPATEN/KOTA	BENDUNG/DI	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m <sup>3</sup> /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m <sup>3</sup> /dt).	Q Kebutuhan (m <sup>3</sup> /dt).	Faktor K
						Kanan (m <sup>3</sup> /dt).	Kiri (m <sup>3</sup> /dt).			
1	2	3		4	5	6	7	8=5+6+7	9	10
I	<b>PEMALI COMAL</b>									
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	4,51	-	0,45	4,96	0,50	1,00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	-	0,39	-	0,39	0,50	0,78
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	-	-	2,45	2,45	3,98	0,61
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-	-	0,99	0,99	1,21	0,82
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2.049	-	0,05	5,19	5,24	1,70	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	3,89	1,16	0,56	5,61	0,56	1,00
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	-	0,41	0,38	0,79	1,20	0,66
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	1,49	-	0,95	2,44	2,44	1,00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	-	-	-	-	-
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-	0,33	-	0,33	0,37	0,88
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,23	-	0,23	0,71	0,32
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	0,15	-	0,15	0,28	0,53
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	0,21	-	0,21	0,29	0,73
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0,15	-	0,15	0,15	1,00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-	-	0,46	0,46	0,56	0,82
	<b>JUMLAH I</b>			115.703	54,45	39,37	45,47	139,29	105,62	
II	<b>BODRI KUTHO</b>									
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	9,56	3,26	1,97	14,78	5,23	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	5,51	4,42	5,65	15,59	10,07	1,00
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,38	0,85	1,23	1,23	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	0,65	1,93	1,41	3,99	3,34	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	0,75	-	1,79	2,54	1,79	1,00
8		Glapan	Tuntang	18.740	2,62	7,66	7,15	17,43	14,81	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2.335	-	0,61	-	0,61	0,61	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	-	-	-	-	-	-
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesti	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>			44.611	19,09	18,26	19,11	56,47	37,38	
III	<b>SELUNA</b>									
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	-	0,01	0,01	0,02	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0,31	-	0,31	-	-
3	Demak	Bang (Mijen )	Serang	5.137	-	-	-	-	-	-
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	9.818	17,71	-	1,79	19,50	-	-
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	0,01	0,01	-	0,02	-	-
6	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0,03	-	0,03	-	-
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,45	0,32	0,36	1,14	-	-
8	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	-	-	-	-	-
9		Siwayut	Siwayut	683	-	-	0,30	0,30	-	-
10	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-	0,03	-	0,03	-	-
11		Sentul	Sentul	1.536	0,61	0,01	0,02	0,63	-	-
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	0,55	-	0,43	0,98	-	-
13		Sedadi	Serang	16.055	7,11	-	5,46	12,58	-	-
14		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	189,57	3,44	17,18	210,19	-	-
	<b>JUMLAH III</b>			89.463	216,01	4,17	25,54	245,72	-	-

	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 II JANUARI ( Tgl. 8 s/d 14 JANUARI 2019 )

No.	KAB/ KOTA	BENDUNG	SUNGAI	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m <sup>3</sup> /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m <sup>3</sup> /dt).	Q Keb (m <sup>3</sup> /dt).	Faktor K
						Kanan (m <sup>3</sup> /dt).	Kiri (m <sup>3</sup> /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	14,18	3,58	19,76	17,00	1,00
3	Klaten	Jaban	Jebol	1.191	0,42	1,12	-	1,55	0,95	1,00
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1.100	0,95	0,89	-	1,83	0,88	1,00
5	Klaten	Walikan	Walikan	325	2,52	0,40	-	2,92	0,07	1,00
6	Karanganyar	Pulo	Kendat	60	-	-	0,04	0,04	0,05	0,91
7	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	-	-	1,17	1,17	0,04	1,00
8	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	-	-	-	-	-	-
9	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	-	-	-	-	-
10	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-	-	0,15	0,15	0,12	1,00
11	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	-	-	0,27	0,27	0,10	1,00
12	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0,16	-	0,16	0,33	0,48
13	Wonogiri	Semanding	Latak	125	-	0,25	-	0,25	0,08	1,00
14	Karanganyar	Latung	Amblo	138	-	-	0,20	0,20	0,10	1,00
15	Semarang	Parean	Serang	653	1,06	0,80	-	1,86	0,47	1,00
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2.814	1,65	-	2,12	3,77	0,92	1,00
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	0,76	0,52	-	1,28	0,36	1,00
18	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	0,20	-	0,47	0,67	0,34	1,00
19	Semarang	Garat I	Cemoro	113	0,40	0,13	-	0,53	0,71	0,74
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	0,47	0,15	-	0,62	0,12	1,00
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	1,60	0,12	1,20	2,92	0,45	1,00
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362	2,67	0,15	0,18	3,00	0,18	1,00
23	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82	0,25	0,12	-	0,37	0,07	1,00
24	Boyolali	Baran	Tempel	179	0,49	-	0,28	0,77	0,15	1,00
25	Klaten	Pundung	Gandul	609	2,51	0,15	0,31	2,97	0,38	1,00
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0,35	-	0,03	0,38	0,38	1,00
27	Boyolali	Gisik	Pepe	301	0,66	0,33	0,19	1,18	0,25	1,00
28	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0,07	0,14	0,21	0,15	1,00
29	Boyolali	Tritis	Pepe	450	0,75	0,48	-	1,23	0,39	1,00
30	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	2,51	0,16	-	2,67	0,11	1,00
31	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	0,69	0,29	-	0,98	0,11	1,00
32	Boyolali	Glodok	Legok	82	0,17	0,04	0,08	0,28	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	-	1,00	-	1,00	0,59	1,00
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	-	-	-	0,82	0,82	0,96	0,85
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0,57	0,23	-	0,80	0,23	1,00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	0,76	0,14	0,15	1,06	0,21	1,00
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-	-	0,99	0,99	0,22	1,00
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0,13	-	0,13	0,17	0,79
40	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	-	-	0,70	0,70	0,06	1,00
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0,04	-	0,04	0,02	1,00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0,86	-	0,86	0,02	1,00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-	-	-	-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-	-	-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-	-	0,07	0,07	0,05	1,00
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	-	-	0,13	0,13	0,09	1,00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-	-	0,11	0,11	0,07	1,00
				42.989	24,63	22,91	13,51	61,04	28,06	

## KETERANGAN



Faktor K &gt; 0.7

-----&gt; Aman



Faktor K = 0.5 s/d 0.7

-----&gt; Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)



Faktor K = 0.3 s/d 0.5

-----&gt; Rawan Kekeringan







Faktor K &lt; 0.3

-----&gt; Sangat Rawan Kekeringan

**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG**  
**BALAI PU SDA TARU PROBOLO DAN BALAI PU SDA TARU SERCIT**  
**MINGGU ke II JANUARI ( Tgl. 8 s/d 14 JANUARI 2019 )**

No.	KAB / KOTA	BENDUNG	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m <sup>3</sup> /dt.)	Q INTAKE		Q Sungai (m <sup>3</sup> /dt.)	Q Keb (m <sup>3</sup> /dt.)	Faktor K
						Kanan (m <sup>3</sup> /dt.)	Kiri (m <sup>3</sup> /dt.)			
1	2	3	4	5	5	6	7	8=5+6+7	9	10
<b>V PROBOLO</b>										
1	Magelang	Tangsi	tangsi	1.448	0,16	1,50	-	1,65	1,50	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	0,55	0,23	0,79	0,91	0,87
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	22,20	4,24	-	26,44	4,24	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	15,67	6,53	-	22,20	6,53	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	2,35	0,09	0,57	3,01	0,46	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0,55	-	0,06	0,61	0,06	1,00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0,47	-	0,06	0,53	0,06	1,00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	1,22	0,01	0,05	1,28	0,06	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0,68	0,14	0,15	0,96	0,28	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	-	1,81	-	1,81	1,81	1,00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3.500	-	-	4,75	4,75	4,75	1,00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8.000	-	6,96	-	6,96	6,96	1,00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	3,85	6,07	-	9,91	6,07	1,00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	8,98	0,33	-	9,31	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	0,27	0,92	-	1,19	0,92	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	0,41	-	-	0,41	-	-
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	1,87	0,71	-	2,58	0,71	1,00
<b>JUMLAH V</b>				40.145	58,71	29,85	6,55	95,11	36,31	
<b>VI SERAYU CITANDUY</b>										
1	Banjarnegara	Banjarcahyana	Serayu	5.001	-		10,00	10,00	10,00	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	20,00	2,27	0,08	22,35	1,92	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	44,73		11,50	56,23	11,50	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	678,41		20,54	698,95	20,54	1,00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	1,21		1,97	3,18	1,76	1,00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	1,05	1,30		2,35	1,75	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	8,60	0,78	1,61	10,99	1,67	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	79,20	2,62		81,81	2,62	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	0,80	0,10	0,20	1,11	0,31	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0,64		0,34	0,98	0,34	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16		0,11	0,27	0,11	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	268,12		0,32	268,44	-	-
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	5,05	1,21	1,09	7,35	0,24	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	19,76	3,33		23,10	3,33	1,00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,11	0,16	0,27	0,27	1,00
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1.386	4,97	0,17	1,81	6,95	1,01	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	0,15	0,06	0,07	0,28	0,28	1,00
<b>VI SERCIT</b>				67.899	1.132,84	11,95	49,81	1.194,60	57,63	
<b>V PROBOLO</b>				40.145	58,71	29,85	6,55	95,11	36,31	1,00
<b>IV BENGAWAN SOLO</b>				42.989	24,63	22,91	13,51	61,04	28,06	1,00
<b>III SELUNA</b>				89.463	216,01	4,17	25,54	245,72	-	-
<b>II BODRI KUTHO</b>				44.611	19,09	18,26	19,11	56,47	37,38	1,00
<b>I PEMALI COMAL</b>				-	54,45	39,37	45,47	139,29	105,62	1,00
<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>				285.107	1.505,74	126,50	159,98	1.792,21	265,00	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 II ( Tgl. 8 JANUARI S / D 14 JANUARI 2018 )**

BALAI PU SDA TARU	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m <sup>3</sup> /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m <sup>3</sup> /dt).	Q Kebutuhan (m <sup>3</sup> /dt).	Faktor K Rata-rata
			Kanan (m <sup>3</sup> /dt).	Kiri (m <sup>3</sup> /dt).			
PEMALI COMAL	115.703,00	54,45	39,37	45,47	139,29	105,62	1,00
BODRI KUTO	44.611,00	19,09	18,26	19,11	56,47	37,38	1,00
SERANG LUSI JUANA	89.463,00	216,01	4,17	25,54	245,72	-	-
BENGAWAN SOLO	42.989,00	24,63	22,91	13,51	61,04	28,06	1,00
PROBOLO	40.145,00	58,71	29,85	6,55	95,11	36,31	1,00
SERAYU CITANDUY	67.899,00	1.132,84	11,95	49,81	1.194,60	57,63	1,00
JUMLAH	400.810,00	1.505,74	126,50	159,98	1.792,21	265,00	1,00

