

**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG**  
**BALAI PSDA PEMALI COMAL, JRAGUNG TUNTANG DAN SERANG LUSI JUANA**  
**MINGGU ke III ( Tgl.13 September s/d 19 September 2016 )**

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	9	10	11	
<b>I PEMALI COMAL</b>											
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang	3,519	6.99	2.82	-	9.82	3.04	1.00	
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	7,548	32.76	-	1.47	34.23	3.52	1.00	
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadas	Genteng	26,952	7.01	1.92	0.35	9.28	9.28	1.00	
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	9,005	120.02	16.94	-	136.96	17.00	1.00	
5	Pemalang	Sukowati	Comal	3,211	40.91	-	7.58	48.49	8.62	1.00	
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	7,277	10.32	-	0.75	11.07	0.75	1.00	
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	2,147	4.36	0.35	2.83	7.54	3.18	1.00	
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	4,166	-	-	1.88	1.88	1.88	1.00	
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	6,305	-	-	-	-	4.36	-	
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	7,439	3.03	3.08	-	6.11	3.43	1.00	
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	6,632	-	-	3.00	3.00	3.00	1.00	
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	7,634	-	-	4.29	4.29	4.29	1.00	
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	3,940	4.15	-	1.47	5.61	7.63	0.74	
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	1,176	-	2.37	-	2.37	2.37	1.00	
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	500	13.88	0.19	0.07	14.14	1.10	1.00	
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	1,330	36.08	-	0.14	36.21	0.14	1.00	
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	2,388	0.55	1.51	-	2.06	1.51	1.00	
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	1,521	3.75	-	0.45	4.20	0.45	1.00	
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	2,049	0.32	-	0.10	0.41	0.10	1.00	
20	Pemalang	Mejagung	Comal	415	2.74	0.05	6.64	9.43	1.85	1.00	
21	Pemalang	Kejene	Waluh	1,870	9.85	1.54	0.53	11.91	0.53	1.00	
22	Tegal	Pesayangan	Gung	600	12.28	0.77	0.92	13.96	0.98	1.00	
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	749	4.69	-	0.61	5.30	0.61	1.00	
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	1,704	-	0.63	-	0.63	0.30	1.00	
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	824	-	0.74	-	0.74	0.10	1.00	
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	290	0.37	0.17	-	0.54	0.31	1.00	
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	210	-	0.13	-	0.13	0.13	1.00	
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	236	-	0.14	-	0.14	0.14	1.00	
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	1,026	0.75	0.28	-	1.03	0.28	1.00	
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	112,663	-	-	0.76	0.76	0.76	1.00	
<b>JUMLAH I</b>				<b>225,326</b>	<b>314.77</b>	<b>33.62</b>	<b>33.82</b>	<b>382.21</b>	<b>81.62</b>	<b>1.00</b>	
<b>II JRATUN</b>											
				<b>4,353</b>							
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	29.47	3.02	2.21	34.70	5.27	1.00	
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	25.56	-	-	25.56	5.23	1.00	
3		Sojomerto	Blukar	1,108	1.32	-	-	1.32	-	-	
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	2.80	2.69	0.22	5.71	2.91	1.00	
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-	-	0.30	0.30	0.30	1.00	
6		Pucang Gading	Babon	1,060	0.64	0.72	0.08	1.44	0.80	1.00	
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	1.01	-	0.20	3.35	0.20	1.00	
8		Glapan	Tuntang	18,740	6.18	3.00	3.30	12.48	6.30	1.00	
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,335	0.15	-	-	0.15	-	-	
10		Sidopangus	Pangus	1,060	0.36	-	0.26	0.62	0.26	1.00	
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	0.08	-	1.47	1.55	1.47	1.00	
<b>JUMLAH II</b>				<b>43,552</b>	<b>67.57</b>	<b>11.58</b>	<b>8.03</b>	<b>87.18</b>	<b>22.73</b>	<b>1.00</b>	
<b>III SELUNA</b>											
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	-	-	-	-	-	-	
2		Medani	Gelis	989	-	0.32	0.12	0.44	0.38	1.00	
3	Demak	Bang (Mijen )	Serang	5,137	-	-	-	-	-	-	
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	31.00	-	-	31.00	-	-	
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	-	-	-	-	-	-	
6	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.03	-	0.03	-	-	
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	0.34	-	-	0.34	0.51	0.66	
8	Kudus	Logung	Logung	2,805	-	0.20	0.28	0.48	0.50	0.95	
9		Siwayut	Siwayut	683	-	0.18	-	0.18	-	-	
10	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	-	-	-	-	-	
11		Sentul	Sentul	1,536	-	-	-	-	-	-	
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	-	-	-	-	-	-	
13		Sedadi	Serang	16,055	2.40	-	-	2.40	-	-	
14		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	-	-	1.35	1.35	-	-	
<b>JUMLAH III</b>				<b>89,463</b>	<b>33.74</b>	<b>0.73</b>	<b>1.75</b>	<b>36.21</b>	<b>1.39</b>	<b>1.00</b>	

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	9	10	11	
<b>IV</b>	<b>BENGAWAN SOLO</b>										
1	Sukoharjo cs (5)	Colo	Bengw Solo	24,461	15.00	17.07	5.12	37.19	21.00	1.00	
2	Klaten	Kaligawe	Kaligawe	650	0.82	0.69	-	1.51	0.46	1.00	
3	Klaten	Jaban	Jebol	1,191	-	0.92	-	0.92	0.95	0.97	
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1,100	1.19	0.89	-	2.08	0.88	1.00	
5	Sragen	Grogol	Jlantah	550	-	0.15	0.08	0.23	0.28	0.82	
6	Wonogiri	Temon	Temon	637	-	-	0.35	0.35	0.38	0.92	
7	Klaten	Walikan	Walikan	325	6.40	0.40	-	6.80	0.23	1.00	
8	Sukoharjo	Pepen	Jlantah	51	0.55	0.05	-	0.60	0.05	1.00	
9	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	0.80	-	0.58	1.39	0.45	1.00	
10	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	-	0.08	-	0.08	0.13	0.58	
11	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	0.04	0.04	0.08	0.10	0.75	
12	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-	-	0.27	0.27	0.09	1.00	
13	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	-	-	0.28	0.28	0.16	1.00	
14	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0.30	-	0.30	0.22	1.00	
15	Semarang	Parean	Serang	653	8.46	0.77	-	9.23	0.50	1.00	
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2,814	-	-	2.12	2.12	1.00	1.00	
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	2.16	0.52	-	2.68	0.25	1.00	
18	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	0.37	-	0.47	0.84	0.40	1.00	
19	Semarang	Garat I	Cemoro	113	0.40	0.13	-	0.53	0.11	1.00	
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	-	0.47	-	0.47	0.20	1.00	
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	1.57	0.16	0.56	2.30	0.53	1.00	
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362	2.67	0.15	0.18	3.00	0.36	1.00	
23	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82	0.17	0.11	-	0.28	0.08	1.00	
24	Boyolali	Baran	Tempel	179	0.49	-	0.28	2.30	0.18	1.00	
25	Klaten	Pundung	Gandul	609	4.60	0.16	0.31	4.76	0.46	1.00	
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0.25	0.03	-	0.27	0.03	1.00	
27	Boyolali	Watuleter	Butak	66	-	-	0.36	0.36	0.06	1.00	
28	Boyolali	Gisik	Pepe	301	0.69	0.33	0.20	1.22	0.21	1.00	
29	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0.07	0.13	0.20	0.13	1.00	
30	Boyolali	Tritis	Pepe	450	2.13	0.42	-	2.55	0.32	1.00	
31	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	4.60	0.16	-	4.76	0.11	1.00	
32	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	-	0.20	-	0.20	0.14	1.00	
33	Boyolali	Glodok	Legok	82	0.17	0.04	0.06	0.27	0.07	1.00	
34	Sukoharjo	Trani	samin'	1,896	2.59	1.30	-	3.88	0.65	1.00	
35	Karanganyar	Dimoro	Kumpul	525	-	-	0.46	0.46	0.48	0.96	
36	Sragen	Bonggo	Kenatan	1,811	-	-	1.73	1.73	1.00	1.00	
37	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0.75	0.29	-	1.04	0.27	1.00	
38	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	0.99	0.15	0.17	1.31	0.15	1.00	
39	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-	-	0.68	0.68	0.28	1.00	
40	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0.33	-	0.33	0.18	1.00	
41	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	-	-	0.07	0.07	0.05	1.00	
42	Karanganyar	Kalangan	Siwaluh	984	-	0.25	-	0.25	0.35	0.71	
43	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0.25	0.23	0.48	0.50	0.95	
44	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-	-	0.11	0.11	0.15	0.73	
				47,129	57.83	26.84	14.80	99.47	34.39	1.00	
<b>V</b>	<b>PROBOLO</b>										
1	Magelang		Tangsi	tangsi	1,448	4.10	1.30		5.39	1.30	
2	Purworejo		Pekatingan	Butuh	1,227	0.16	-	-	0.16	-	
3	Purworejo		Kedung Putri	Bogowonto	4,341	16.03	3.08		19.11	1.46	
4	Purworejo		Boro	Bogowonto	5,126	22.04	0.38		22.41	0.38	
5	Kebumen		Pringtutul	Pringtutul	436	2.52	-	-	2.52	-	
6	Kebumen		Karag I	Karag	67	0.61	-	-	0.61	-	
7	Kebumen		Karag II	Karag	57	0.57	-	-	0.57	-	
8	Kebumen		Siragas	Pringtutul	48	0.69	-	-	0.69	-	
9	Kebumen		Kedung Gabel	Pringtutul	264	0.65	-	-	0.65	-	
10	Kebumen		Watubarut	Kemit	1,607	0.57	-	-	0.57	-	
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	5.86	0.12	-	5.98	0.12	
15	Temanggung		Catgawan IV	Datar	528	-		0.20	0.20	0.42	
16	Temanggung		Galeh	Galeh	1,093	0.27	0.70	-	0.97	0.70	
17	Temanggung		Badran	Progo	3,329	2.25		-	2.25	0.60	
18	Temanggung		Soropadan	Elo	508	0.42	0.83		1.25	0.83	
	<b>JUMLAH V</b>					40,145	56.72	6.41	0.20	63.33	5.80

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	9	10	11	
VI	SERAYU CITANDUY								-		
1	Banjarnegara	1	Banjarcayana	Serayu	5,001	6.04		10.00	16.04	9.00	
2	Banyumas	2	Tajum	Tipar	3,200	22.59	0.90	0.09	23.58	-	
3	Banjarnegara	3	Singomerto	Serayu	5,863	25.08		11.33	36.41	11.33	
4	Banyumas	4	Serayu	Serayu	20,793	268.12		-	268.12	-	
5	Cilacap	5	Manganti	Citanduy	22,417	63.98	1.40	-	65.38	1.40	
6	Banyumas	6	Banjaran	Banjaran	1,406	1.21		1.86	3.06	1.41	
7	Banyumas	7	Andongbang	Prukut	1,128	2.33	1.30		3.63	1.71	
8	Banyumas	8	Arca	Pelus	1,127	12.93	0.27	0.35	13.54	0.93	
9	Purbalingga	9	Krenceng	Kuncup	1,375	14.11	1.59		15.70	2.24	
10	Purbalingga	10	Pribadi	Jompo	240	-	-	0.10	0.10	0.17	
11	Purbalingga	11	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		-	-	-	
12	Purbalingga	12	Bodag	Borag	57	0.21		0.03	0.24	0.03	
13	Banyumas	13	Kebasen	Serayu	651	268.12		-	268.12	-	
14	Cilacap	14	Cijalu	Cijalu	1,377	-	-	-	-	0.24	
15	Banjarnegara	15	Kalisapi	Kalisapi	1,119	12.32	1.30		13.62	1.30	
16	Banyumas	16	Piasa	Piasa	439	19.00	0.09	0.14	19.23	0.25	
17	Cilacap	17	Cileumeuh	Cilemeuh	1,386	0.60	-	-	0.60	1.41	
18	Banyumas	18	Buniayu	Ijo	220	0.10	0.05	0.06	0.21	-	
	VI	SERCIT				67,899	716.73	6.90	23.95	747.58	31.40
	V	PROBOLO				40,145	56.72	6.41	0.20	63.33	5.80
	IV	BENGAWAN SOLO				47,129	57.83	26.84	14.80	99.47	34.39
	III	SELUNA				89,463	33.74	0.73	1.75	36.21	1.39
	II	JRATUN				43,552	67.57	11.58	8.03	87.18	22.73
	I	PEMALI COMAL				225,326	314.77	33.62	33.82	382.21	81.62
	JUMLAH SELURUHNYA					513,514	1,247.36	86.08	82.55	1,415.98	177.33



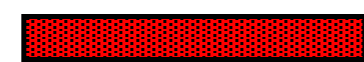
Faktor K > 0.7



Faktor K = 0.5 s/d 0.7



Faktor K = 0.3 s/d 0.5



Faktor K < 0.3

-----> Aman

-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)

-----> Rawan Kekeringan

-----> Sangat Rawan Kekeringan