

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, JRAGUNG TUNTANG DAN SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke III (Tgl. 12 Mei 2015 s/d 18 Mei 2015)

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										
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang		4,543	1,566	0,000	6,109	1,566	1,00
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkayang	3,519	26,026	-	3,587	29,613	3,587	1,00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadras	Genteng	7,548	0,000	4,495	1,109	5,604	5,604	1,00
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	36,864	52,359	0,000	89,223	52,359	1,00
5	Pemalang	Sukowati	Comal	9,005	21,188	-	12,661	33,849	12,661	1,00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,212	20,011	-	4,965	24,976	3,926	1,00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,277	0,000	1,135	4,130	6,612	5,265	1,00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,147	4,836	-	1,581	6,417	1,581	1,00
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	4,166	2,157	-	3,545	4,849	3,545	1,00
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	6,173	4,240	4,814	-	9,054	4,814	1,00
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	7,439	-	-	4,500	4,500	4,500	1,00
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	6,632	-	-	2,148	2,148	2,148	1,00
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	7,632	1,446	-	4,270	5,716	4,270	1,00
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	3,881	0,000	2,347	0,000	2,347	2,347	1,00
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	1,176	5,181	0,770	0,522	6,473	1,292	1,00
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	238	12,755	-	0,726	13,481	0,726	1,00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	0,849	2,208	-	3,057	2,208	1,00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkayang	2,388	10,847	-	2,630	13,477	2,630	1,00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	0,458	-	1,589	2,047	1,589	1,00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	7,472	0,050	7,424	14,946	7,474	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	5,483	-	1,530	7,013	1,530	1,00
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	30,848	1,753	0,939	33,540	2,692	1,00
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	4,560	-	0,576	5,136	0,576	1,00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	7,375	0,524	-	7,899	0,524	1,00
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	8,217	1,179	-	9,396	1,179	1,00
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	0,437	0,458	-	0,895	0,458	1,00
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	0,058	0,305	-	0,363	0,305	1,00
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	0,421	0,305	-	0,726	0,305	1,00
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	1,077	0,280	0,365	1,722	0,280	1,00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-	-	0,365	0,365	0,365	1,00
JUMLAH I				55,141	217,349	74,548	59,162	351,059	132,306	1,00
II JRATUN										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	33,061	3,422	2,210	38,693	5,632	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	25,184	5,563	6,009	36,756	11,572	1,00
		Sojomerto	Blukar	1,108	2,982	0,462	1,046	4,490	1,508	1,00
		Kedung Pengilon	Blorong	2,577	2,686	2,693	0,980	6,359	3,673	1,00
3	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-	-	0,370	0,370	0,370	1,00
		Pucang Gading	Babon	1,325	0,482	0,823	0,650	1,955	1,473	1,00
4	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	1,742	-	1,714	3,456	1,714	1,00
		Glapan	Tuntang	18,740	7,106	6,762	5,850	19,718	12,612	1,00
5	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,342	0,315	1,602	-	1,917	1,602	1,00
		Sidopangus	Pangus	1,060	0,361	-	0,265	0,626	0,265	1,00
6	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	1,798	-	4,270	6,068	4,267	1,00
JUMLAH II				43,824	75,717	21,327	23,364	120,408	44,688	1,00
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	0,900	0,175	0,130	1,205	1,103	1,00
2		Medani	Gelis	989	-	0,321	0	0,321	0,676	0,47
3	Demak	Bang (Mijen)	Serang	5,137	-	2,880	0,318	3,198	4,110	0,78
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	31,000	0,500	1,000	31,500	7,854	1,00
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	2,664	1,694	-	4,358	1,272	1,00
6	Kudus	Kramat	Kramat	136	7,996	0,096	0,083	8,175	0,109	1,00
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,375	10,794	0,458	0,509	11,761	1,042	1,00
8	Kudus	Logung	Logung	2,865	5,400	0,800	1,200	7,400	1,765	1,00
9		Siwayut	Siwayut	683	30,110	0,531	0	30,641	0,546	1,00
10	Pati	Widodaren	Widodaren	3,760	1,008	0,952	1,027	2,987	2,094	1,00
11		Sentul	Sentul	1,759	1,031	1,192	0,214	2,437	1,129	1,00
12	Grobogan	Sidorejo	Serang	6,038	52,000	0	3,000	55,000	4,830	1,00
13		Sedadi	Serang	16,055	42,400	-	13,050	55,450	19,266	1,00
14		Klambu	Serang / K. Lus	37,732	138,000	7,555	12,153	157,708	17,474	1,00
JUMLAH III				89,316	323,303	17,154	32,684	373,141	63,270	1,00

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		6	7	8=5+6+7	9	10
IV BENGAWAN SOLO										
1	Sukoharjo cs (5)	Colo	Bengw Solo	24.461,00	4.400	15.120	4.060	23.580	17.000	1,00
2	Klaten	Kaligawe	Kaligawe	650,00	1.768	0,668	-	2.436	0,456	1,00
3	Klaten	Jaban	Jebol	1.191,00	-	1,142	-	1,142	0,790	1,00
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1.100,00	2.033	0,885	-	2,918	0,880	1,00
5	Sragen	Groqol	Jlantah	550,00	0,425	0,090	0,115	0,515	0,300	1,00
6	Wonogiri	Temon	Temon	637,00	-	-	0,110	0,110	0,125	0,88
7	Klaten	Walikan	Walikan	325,00	2.518	0,530	-	3,048	0,140	1,00
8	Sukoharjo	Pepen	Jlantah	51,00	-	0,050	-	0,050	0,050	1,00
9	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	786,00	-	-	0,772	0,772	0,350	1,00
10	Karanganyar	Cangkring	samin'	168,00	-	0,122	-	0,122	0,080	1,00
11	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156,00	-	0,035	0,045	0,195	0,095	1,00
12	Karanganyar	Braholo	Walikan	192,00	-	-	0,278	0,278	0,090	1,00
13	Karanganyar	Nglasean	Walikan	348,00	-	-	0,311	0,346	0,156	1,00
14	Karanganyar	Menggak	Naruan	417,00	-	0,208	-	0,208	0,220	0,95
15	Semarang	Parean	Serang	653,00	2,140	0,770	-	2,910	0,650	1,00
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2.814,00	-	-	2,119	2,119	1,000	1,00
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706,00	0,764	0,519	-	1,283	0,500	1,00
18	Semarang	Wonoto	Cemoro	472,00	0,372	-	0,465	1,008	0,450	1,00
19	Semarang	Garat I	Cemoro	210,00	0,300	0,125	-	0,525	0,110	1,00
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	428,50	-	0,465	-	0,465	0,200	1,00
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	63,00	2,750	0,134	0,562	1,602	0,527	1,00
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362,00	3,078	0,164	0,179	2,590	0,362	1,00
23	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82,00	0,169	0,107	-	0,276	0,082	1,00
24	Boyolali	Baran	Tempel	179,00	0,318	-	0,282	0,600	0,179	1,00
25	Klaten	Pundung	Gandul	629,00	2,506	0,152	0,308	3,754	0,460	1,00
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26,00	0,245	-	-	0,245	0,026	1,00
27	Boyolali	Watuleter	Butak	66,00	-	-	0,882	0,882	0,062	1,00
28	Boyolali	Gisik	Pepe	301,00	-	0,415	0,231	0,646	0,210	1,00
29	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153,00	-	0,076	0,151	0,227	0,130	1,00
30	Boyolali	Tritis	Pepe	450,00	0,264	0,548	-	0,812	0,315	1,00
31	Karanganyar	Mantren	Pepe	112,00	4,601	0,162	-	4,763	0,112	1,00
32	Karanganyar	Brajan	Pepe	137,00	0,811	0,370	-	1,181	0,137	1,00
33	Boyolali	Glodok	Legok	82,00	-	0,040	0,063	0,103	0,070	1,00
34	Sukoharjo	Trani	samin'	1.896,00	2,015	0,792	-	2,807	0,750	1,00
35	Karanganyar	Dimoro	Kumpul	525,00	-	-	0,808	0,808	0,500	1,00
36	Sragen	Bonggo	Kenatan	1.811,00	-	-	0,855	0,855	0,525	1,00
37	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379,00	0,570	0,250	-	0,820	0,266	1,00
38	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215,00	0,760	0,142	0,154	1,056	0,154	1,00
39	Karanganyar	Jetis	Sragen	792,00	-	-	1,294	1,294	0,110	1,00
40	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277,00	0,666	0,349	-	1,015	0,100	1,00
41	Karanganyar	Kasihlan II	Jamplang	61,00	-	-	0,080	0,080	0,050	1,00
42	Karanganyar	Kalongan	Siwalu	984,00	-	0,250	-	0,250	0,300	0,83
43	Karanganyar	Jetu	Siwalu	647,00	-	0,162	0,270	0,432	0,350	1,00
44	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287,00	-	-	0,050	0,050	0,050	1,00
				46.831,50	33,473	24,842	14,394	71,128	29,419	1,00
V PROBOLO										
1	Magelang	Tangsi	tangsi	1.448	0,612	2,437	-	3,049	2,437	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	0,769	0,281	1,050	1,050	1,00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	5,969	4,906	-	10,875	4,906	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	1,384	6,873	0	8,257	6,873	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	3,731	-	0,030	3,761	0,030	1,00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0,932	-	-	0,932	-	1,00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0,861	-	-	0,861	-	1,00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	0,973	-	-	0,973	-	1,00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	0,965	-	0,030	0,995	0,030	1,00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1.607	2,932	0,633	0	3,565	0,633	1,00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	10.307	-	-	3,716	3,716	5,507	1,00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	12.499	-	8,034	-	8,034	8,034	1,00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8.295	0	8,453	0	8,453	8,453	1,00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	6,273	0,274	0	6,547	0,274	1,00
15	Temanggung	Catgawan IV	Datar	528	7,600	0	6,900	14,500	6,900	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.214	19,900	11,400	-	31,300	11,400	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	11,795	0	11,229	23,024	11,229	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	11,219	11,180	0	14,799	11,180	1,00
	JUMLAH V			51.572	75,146	54,959	22,186	152,291	78,936	1,00

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	
VI	SERAYU CITANDUY							-		
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	45,000	-	11,000	56,000	11,000	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	2,200	4,710	0,080	6,990	4,790	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	29,723	-	10,000	39,723	10,000	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.795	275,106	-	28,095	303,201	16,008	1,00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	19.629	273,456	2,599	10,500	286,555	13,099	1,00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,432	0,082	-	1,858	1,940	1,858	1,00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	703	0,033	1,613	-	1,646	1,766	0,93
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	1,974	0,417	1,410	3,801	1,939	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	14,112	2,238	-	16,350	2,238	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	102	1,161	-	0,090	1,251	0,090	1,00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-	-	0,325	0,325	0,326	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,186	-	0,030	0,216	0,030	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	275,106	-	0,480	275,586	0,480	1,00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	1,278	0,428	0,506	1,068	0,934	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	1,729	3,004	-	4,733	3,004	1,00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0,068	0,097	0,165	0,165	1,00
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1.386	1,393	0,116	0,145	1,654	0,843	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	0	0,697	0,050	0,060	0,807	0,110	1,00
VI	SERCIT			61.808	923,24	15,24	64,68	1.002,01	68,68	1,00
V	PROBOLO			51.572	75,146	54,959	22,186	152,291	78,936	1,00
IV	BENGAWAN SOLO			46.832	33,47	24,84	14,39	71,13	29,42	1,00
III	SELUNA			89.316	323,30	17,15	32,68	373,14	63,27	1,00
II	JRATUN			43.824	75,72	21,33	23,36	120,41	44,69	1,00
I	PEMALI COMAL			55.141	217,35	74,55	59,16	351,06	132,31	1,00
JUMLAH SELURUHNYA				348.492	1.648,224	208,073	216,466	2.070,038	417,299	1,00

Keterangan = \$ Kewenangan Pusat,

= @ Kewenangan Provinsi

= *) Data tidak dikirim dari Balai



Faktor K > 0.7 -----> Aman



Faktor K = 0.5 s/d 0.7 -----> Giliran (Potensi kekeringan)



Faktor K = 0.3 s/d 0.5 -----> Rawan kekeringan.



Faktor K < 0.3 -----> Sangat Rawan kekeringan.