





PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG  
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BODRI KUTO DAN SERANG LUSI JUANA  
MINGGU ke IV OKTOBER ( Tgl. 22 OKTOBER s/d 28 OKTOBER 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
<b>I PEMALI COMAL</b>										
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	-					
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1.330	-					
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2.388	-					
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1.521	-					
20	Pemalang	Mejagung	Comal	2.049	-	0,05	5,56	5,61	2,32	1,00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	-					
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1.870	-					
23	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	-					
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-					
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1.704	-					
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0,08		0,08	0,30	0,25
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-				0,10	
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-				0,12	
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-					
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1.026	-		0,28	0,28	0,28	1,00
<b>JUMLAH I</b>				<b>115.703</b>	<b>-</b>	<b>0,65</b>	<b>10,84</b>	<b>11,50</b>	<b>39,99</b>	
<b>II BODRI KUTO</b>										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4.353	-	3,26	1,97	5,23	5,23	1,00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8.861	0,85			0,85		
3		Sojomerto	Blukar	1.108	-	0,03	0,02	0,05	0,05	1,00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2.577	-	0,80	0,07	0,86	0,86	1,00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0,30	0,30	0,30	1,00
6		Pucang Gading	Babon	1.060	-	0,17	0,04	0,21	0,21	1,00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4.053	-					
8		Glapan	Tuntang	18.740	-	2,67	1,29	3,96	3,96	1,00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo		-	0,09		0,09	0,09	1,00
10		Sidopangus	Pangus	1.060	0,36		0,23	0,59	0,23	1,00
11	Demak	Jajar	Jajar	Suplesi	-					
<b>JUMLAH II</b>				<b>42.276</b>	<b>1,21</b>	<b>7,01</b>	<b>3,90</b>	<b>12,13</b>	<b>10,92</b>	
<b>III SELUNA</b>										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1.379	-					
2		Medani	Gelis	989	-	0,081		0,08		
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	18	-					
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1.590	-					
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-					
6	Bloro	Kedungwaru	Kedungwaru	1.302	0,064			0,06		
7	Kudus	Logung	Logung	2.805	-	0,100	0,072	0,17		
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0,046	0,05		
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2.617	-					
10		Sentul	Sentul	1.536	-					
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7.938	7,486			7,49		
12		Sedadi	Serang	16.055	6,286			6,29		
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37.451	-					
<b>JUMLAH III</b>				<b>74.526</b>	<b>13,84</b>	<b>0,18</b>	<b>0,12</b>	<b>14,14</b>		

	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 PSDA BENGAWAN SOLO

MINGGU ke IV OKTOBER ( Tgl. 22 OKTOBER s/d 28 OKTOBER 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									
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0,02		0,02	0,02	0,88
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	-		-	-	-
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-			-	-	-
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-			-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-			-	-	-
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-			0,02	0,02	-
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-			0,01	0,01	1,00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-			0,12	0,12	-
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-			0,10	0,10	-
	JUMLAH I			43.514	104,03	4,46	2,95	111,43	19,59	-

## KETERANGAN

	Faktor K > 0.7	-----> Aman		69
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)		4
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan		11
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan		55

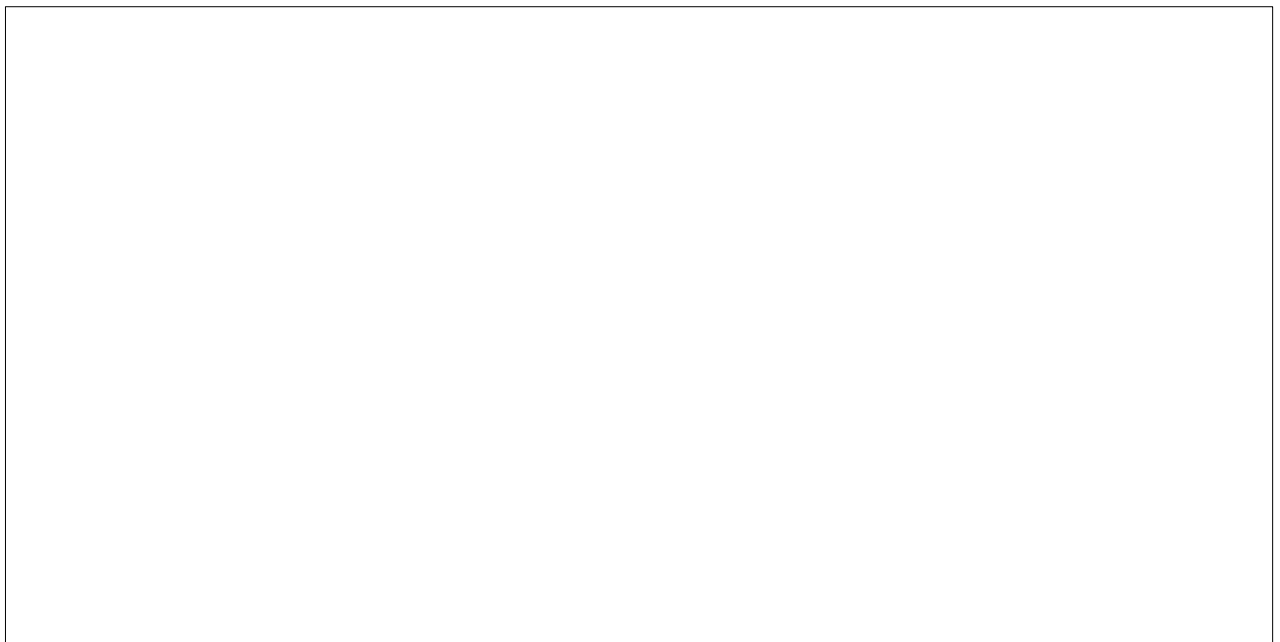
**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG**  
**BALAI PSDA PROBOLO DAN BALAI PSDA SERCIT**  
**MINGGU ke IV OKTOBER ( Tgl. 22 OKTOBER s/d 28 OKTOBER 2019 )**

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</b>	<b>PROBOLO</b>									
1	Magelang	Tangsi	tangsi	1.448	-	0,39		0,39	0,39	1,00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1.227	-	-	-	-	-	-
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4.341	0,20	1,17		1,37	1,17	1,00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5.126	-	0,06		0,06	0,06	1,00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	-	-	-	-	-
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-	-	-	-	-	-
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-	-	-	-	-	-
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	-	-	-	-	-
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	-	-	-	-	-
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	-	0,23		0,23	0,23	1,00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	528	0,06	0,64		0,71	0,64	1,00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1.093	0,10	0,74		0,84	0,74	1,00
17	Temanggung	Badran	Progo	3.329	-	-	2,00	2,00	2,00	1,00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	508	-	0,47		0,47	0,47	1,00
	<b>JUMLAH V</b>			<b>40.145</b>	<b>0,36</b>	<b>3,69</b>	<b>2,00</b>	<b>6,05</b>	<b>5,69</b>	
<b>VI</b>	<b>SERAYU CITANDUY</b>									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5.001	-	-	11,00	11,00	11,00	1,00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3.200	2,20	-	-	2,20	0,08	1,00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5.863	15,81	-	2,00	17,81	2,00	1,00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20.793	4,96	-	25,22	30,18	29,52	1,00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22.417	-	-	-	-	-	-
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1.406	0,92	-	-	0,92	-	-
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1.128	-	0,33		0,33	0,33	1,00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1.127	-	0,20	0,48	0,68	0,68	1,00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1.375	-	2,24		2,24	1,83	1,00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	240	-	-	-	-	-	-
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-	-	0,05	0,05	0,05	1,00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0,16	-	0,08	0,24	0,08	1,00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	4,96	-	0,32	5,28	0,32	1,00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1.377	-	0,16	0,14	0,30	0,30	1,00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1.119	1,31	-		1,31	-	-
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	0,15	-	-	0,15	-	-
17	Cilacap	Cileumeuh	Cilemeuh	1.386	-	-	0,46	0,46	0,46	1,00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>				<b>30,48</b>	<b>2,93</b>	<b>39,75</b>	<b>73,16</b>	<b>46,65</b>	
<b>VI</b>	<b>SERCIT</b>			67.899	30,48	2,93	39,75	73,16	46,65	
<b>V</b>	<b>PROBOLO</b>			40.145	0,36	3,69	2,00	6,05	5,69	1,00
<b>IV</b>	<b>BENGAWAN SOLO</b>			43.514	104,03	4,46	2,95	111,43	19,59	1,00
<b>III</b>	<b>SELUNA</b>			74.526	13,84	0,18	0,12	14,14	-	-
<b>II</b>	<b>BODRI KUTHO</b>			42.276	1,21	7,01	3,90	12,13	10,92	1,00
<b>I</b>	<b>PEMALI COMAL</b>			-	-	0,65	10,84	11,50	39,99	0,29
	<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>			<b>268.360</b>	<b>149,91</b>	<b>18,92</b>	<b>59,56</b>	<b>228,40</b>	<b>122,84</b>	<b>1,00</b>

	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 PSDA SE JAWA TENGAH  
 MINGGU ke V ( Tgl. 18 S / D 24 JUNI 2019 )

BALAI PSDA	Sawah Irigasi (Ha)	Jumlah Bendung	Q Sungai (m <sup>3</sup> /dt).	Q Kebutuhan (m <sup>3</sup> /dt).	Faktor K 0.7	Faktor K 0.5 s/d 0.7	Faktor K 0.3 s/d 0.5	Faktor K 0.3	Bendung Kering
PEMALI COMAL	115.703	30	11,50	39,99	2	-	2	4	22
BODRI KUTO	42.276	11	12,13	10,92	8	-	-	-	3
SERANG LUSI JUANA	74.526	13	14,14	-	-	-	-	-	13
BENGAWAN SOLO	43.514	49	111,43	19,59	21	-	2	1	25
PROBOLO	40.145	18	6,05	5,69	8	-	-	-	10
SERAYU CITANDUY	67.899	18	73,16	46,65	12	-	-	-	6
JUMLAH	384.063	139	228,40	122,84	51	-	4	5	79



30

11

13

49

18

18

139

-

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

TAHUN	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).			
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	384.062,71	149,913	18,919	59,564	228,396	122,836	1,00

