PERHITUNGAN KEBUTUHAN AIR DAN RENCANA PEMBERIAN AIRNYA

Daerah Irigasi : Kedunglimus Arca

No.Kode Daerah Irigasi:

Areal Fungsional (Ha) : 1.214.91 Areal Tanam (Ha) : 1.214.91 Kegiatan : Alokasi Air

Seksi : Operasi dan Pemeliharaan

Balai PSDA : Serayu Citanduy
Periode : 16 s/d 30 April 2017

	Lokasi		Realisasi debit pd. periode sebelumnya (m3/dt)				Areal Tanam dan Jenis Tanaman Berdasarkan Fase (Ha)													Rencana kebituhan air pada periode pembagian air t					
	- Petak Tersier	Luas baku			Areal	Usia			P	adi				Tebu		Pala	ıwija	Bero							
NO	- Pintu Bangunan Bagi	sawah		Debit pada	tanam periode ini	tanaman	Pengo lahan MT.I	Pengo lahan MT.II	Pertum buhan	Pembu ngaan	Pembu ahan	Panen	Pengo lahan	Pemel-1	Pemel-2	Banyak air	Sedikit air	Delo	Faktor	Keb.air di	Koh loin	O bilong di	Dobit	Kob oir di	Debit diberikan (m3/dt)
	- Nama Saluran dll.	irigasi (ha)	Debit rata- rata	akhir	(ha)	(hari)		K	ebutuhan A	Air (L/dt/Ha)			Kebutuhan Air (L/dt/Ha)		Kebutuhan Air (L/dt/		/dt/Ha)	tersier	pintu tersier	Keb lain- lain	Q.hilang di Sal. Induk/	Debit Suplesi	Keb.air di bang. bagi	, ,	
			Tata	periode			1.20	1.12	0.73	0.82	0.52	0.00	0.45	0.30	0.00	0.30	0.20	0.00		(Qt)	(QI)	Sek. (Qh)	(Qs)	(Qb)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	SAL.PRIMER ARCA KANAN	380.18	0.00	0.00	380.18	0.00	0.00	0.00	38.50	0.00	207.68		0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	13.50	1.25	0.173	0.000	0.035	0.000	0.208	0.208
	Areal Arca Kanan	237.93	0.00	0.00	237.93	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	94.93	113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	1.25	0.077	0.000	0.015	0.000	0.092	0.092
1	BACN. 1 Ki	10.00			10.00							10.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
2	BACN. 1 Ki Cr.	6.00			6.00							6.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
3	BACN. 2 Ki	0.50			0.50													0.50	1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
4	BACN. 2 Ka Cr	0.50			0.50													0.50	1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
5	BACN. 2 Ki Cr	0.50			0.50													0.50	1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
6	BACN. 3 Ka	12.00			12.00													12.00	1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
7	BACN. 3 Ki	16.50			16.50				16.50										1.25	0.015		0.003		0.018	0.018
8	BACN. 4 Ka	22.43			22.43						22.43								1.25	0.015		0.003		0.017	0.017
9	BACN. 4 Ki	15.50			15.50						15.50								1.25	0.010		0.002		0.012	0.012
10	BACN. 5 Ki	10.00			10.00						10.00								1.25	0.007		0.001		0.008	0.008
11	BACN. 6 Ka	10.00			10.00						10.00								1.25	0.007		0.001		0.008	0.008
12	BACN. 7 Ki	37.00			37.00						37.00								1.25	0.024		0.005		0.029	0.029
13	BACN. 8 Ki	15.00			15.00							15.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
14	BACN. 8 Ka	1.00			1.00							1.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
15	BACN. 9 Ki	31.00			31.00							31.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
16	BACN. 10 Ki	23.00			23.00							23.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
17	BACN. 10 Ka	27.00			27.00							27.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
	SAL.SEKUNDER BALE KAMBA	NG																							
		142.25	0.00	0.00	142.25	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	112.75	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	1.25	0.096	0.00	0.019	0.00	0.115	0.115
18	BK. 1 Ka	11.75			11.75				9.75							2.00			1.25	0.010		0.002		0.012	0.012
19	BK. 1 Ki	4.00			4.00				4.00										1.25	0.004		0.001		0.004	0.004
20	BK. 2 Ka	8.25			8.25				8.25										1.25	0.008		0.002		0.009	0.009
21	BK. 2 Ki	5.00			5.00											5.00			1.25	0.002		0.000		0.002	0.002
22	BK. 1 Cr Ki	0.50			0.50											0.50			1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
23	BK. 3 Ki	10.25			10.25						10.25								1.25	0.007		0.001		0.008	0.008
24	BK. 4 Ki	60.75			60.75						60.75								1.25	0.039		0.008		0.047	0.047
25	BK. 4 Tg	41.75			41.75						41.75								1.25	0.027		0.005		0.033	0.033
																								1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2.	SAL.PRIMER KIRI	834.73	0.00	0.00	834.73	0.00	0.00	0.00	16.00	57.57	702.55	42.23	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	5.38	1.25	0.534	0.000	0.107	0.000	0.641	0.641
		597.59	0.00	0.00	597.59	0.00	0.00	0.00	16.00	57.57	465.41	42.23	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	5.38	1.25	0.380	0.000	0.076	0.000	0.456	0.456
1	BACR. 1 Cr	1.43			1.43													1.43	1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
2	BACR. 1 Ka	67.00			67.00				9.00	15.00	28.00	15.00							1.25	0.042		0.008		0.050	0.050
3	BACR. 2 Ka	71.95			71.95				7.00	20.00	20.00	10.00				11.00		3.95	1.25	0.044		0.009		0.053	0.053
4	BACR. 2 Ki	8.33			8.33						8.33								1.25	0.005		0.001		0.006	0.006
5	BACR. 2 Cr	4.00			4.00						4.00								1.25	0.003		0.001		0.003	0.003
6	BACR. 3 Ka	10.95			10.95						10.95								1.25	0.007		0.001		0.009	0.009
7	BACR. 3 Ki	7.00			7.00							7.00							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
8	BACR. 4 Ka	21.00			21.00						21.00								1.25	0.014		0.003		0.016	0.016
9	BACR. 4 Ki	36.00			36.00						36.00								1.25	0.023		0.005		0.028	0.028
10	BACR. 5 Ka	15.16			15.16					7.00	8.16								1.25	0.012		0.002		0.015	0.015
11	BACR. 3 Ka Cr	7.58			7.58					7.58									1.25	0.008		0.002		0.009	0.009
12	BACR. 4 Ka Cr	7.99			7.99					7.99									1.25	0.008		0.002		0.010	0.010
13	BACR. 6 Ki	198.00			198.00						198.00								1.25	0.129		0.026		0.154	0.154
14	BACR. 7 Ki	50.87			50.87						50.87								1.25	0.033		0.007		0.040	0.040
15	BACR. 8 Ka	12.27			12.27						12.27								1.25	0.008		0.002		0.010	0.010
16	BACR. 8 Ki	12.27			12.27						12.27								1.25	0.008		0.002		0.010	0.010
17	BACR. 9 Ka	6.56			6.56						6.56								1.25	0.004		0.001		0.005	0.005
18	BACR. 9 Ki	10.23			10.23							10.23							1.25	0.000		0.000		0.000	0.000
19	BACR. 10 Ki	49.00			49.00						49.00								1.25	0.032		0.006		0.038	0.038
	SAL.SEKUNDER KALI AKUM																								
		237.14	0.00	0.00	237.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.154	0.00	0.031	0.00	0.185	0.185
19	KM. 1 Ka Cr	5.00			5.00						5.00								1.25	0.003		0.001		0.004	0.004
20	KM. 2 Ki Cr	5.00			5.00						5.00								1.25	0.003		0.001		0.004	0.004
20	KM. 1 Ki	116.00			116.00						116.00								1.25	0.075		0.015		0.090	0.090
21	KM. 3 Ki Cr	8.00			8.00						8.00								1.25	0.005		0.001		0.006	0.006
22	KM. 4 Ka	8.14			8.14						8.14								1.25	0.005		0.001		0.006	0.006
23	KM. 2 Ki	55.00			55.00						55.00								1.25	0.036		0.007		0.043	0.043
	KM. 3 Ka	40.00			40.00						40.00								1.25	0.026		0.005		0.031	0.031
	TOTAL (1-8)	1.214.91	0.00	0.00	1.214.91	0.00	0.00	0.00	54.50	57.57	910	155	0.00	0.00	0.00	18.50	0.00	18.88	1.25	0.707	0.00000	0.14147	0.00000	0.84879	0.848793
	1	1	1													1	1					Fakto	1.00		

Mengetahui: Kasi Operasi dan Pemeliharaan Balai PSDA Serayu Citanduy

<u>ARIEF SUGIARTO. ST</u> NIP. 19600331 198503 1 006 Purwokerto

15 April 2017

Pengelola Kegiatan Alokasi dan Pembagian Air

<u>T U G I M I N</u> NIP. 19690809 200701 1 015