

PERHITUNGAN KEBUTUHAN AIR  
DAN RENCANA PEMBERIAN AIRNYA

Daerah Irigasi : Sucen  
No.Kode Daerah Irigasi :  
Areal Fungsional (Ha) : 596,00  
Areal Tanam (Ha) : 596,00

Kegiatan : Alokasi Air  
Seksi : Operasional dan Pemeliharaan  
Balai PSDA : Bodri Kuto  
Periode : 1 s/d 15 November 2020

NO	Lokasi  - Petak Tersier  - Pintu Bangunan Bagi  - Nama Saluran dll.	Luas baku sawah irigasi (ha)	Realisasi debit pd. periode sebelumnya ( m3/dt )		Areal tanam periode ini (ha)	Usia tanaman (hari)	Areal Tanam dan Jenis Tanaman Berdasarkan Fase ( Ha )										Rencana kebituhan air pada periode pembagian air tersebut (m3/dt)																		
			Padi						Tebu			Palawija			Bero			Faktor tersier	Keb.air di pintu tersier (Qt)	Keb. lain-lain (Ql)	Q.hilang di Sal. Induk/Sek. (Qh)	Debit Suplesi (Qs)	Keb.air di bang. bagi (Qb)	Debit diberikan (m3/dt)											
			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	Bero																			
																	Kebutuhan Air ( L/dt/Ha )								Kebutuhan Air (L/dt/Ha)			Keb. Air (L/dt/Ha)							
																	1,20								1,12	0,73	0,82	0,52	0,00	0,45	0,30	0,00	0,30	0,20	0,00
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										
	0																																		
1.	SUCEN	596,00	-	-	596,00	-	-	-	435,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,88	0,32	-	0,06	-	0,38	0,38										
A	SAL. SEK. SUCEN KIRI	200,02	-	-	200,02	-	-	-	146,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,52	0,11	-	0,02	-	0,13	0,13										
1	CSc. 1 ka	0,48			0,48				0,35										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
2	CSc.Ki. 1 ka	0,32			0,32				0,23										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
3	CSc.Ki. 2 ka	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
4	CSc.Ki. 3 ka	1,45			1,45				1,06										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
5	CSc.Ki. 4 ka	2,41			2,41				1,76										0,73	0,00		0,00		0,00	0,002										
6	Sc.Ki. 1 ka	9,56			9,56				6,98										0,73	0,01		0,00		0,01	0,006										
7	CSc.Ki. 5 ka	1,45			1,45				1,06										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
8	CSc.Ki. 6 ka	2,01			2,01				1,47										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
9	CSc.Ki. 7 ka	1,53			1,53				1,12										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
10	CSc.Ki. 8 ka	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
11	Sc.Ki. 2 ka	40,60			40,60				29,64										0,73	0,02		0,00		0,03	0,026										
12	Sc.Ki. 3 ka	13,02			13,02				9,50										0,73	0,01		0,00		0,01	0,008										
13	Sc.Ki. 4 ka	48,82			48,82				35,64										0,73	0,03		0,01		0,03	0,031										
14	CSc.Ki. 9 ka	5,24			5,24				3,83										0,73	0,00		0,00		0,00	0,003										
15	CSc.Ki. 10 ka	5,73			5,73				4,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,004										
16	CSc.Ki. 11 ka	1,37			1,37				1,00										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
17	CSc.Ki. 12 ka	1,45			1,45				1,06										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
18	CSc.Ki. 13 ka	1,45			1,45				1,06										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
19	CSc.Ki. 14 ka	1,20			1,20				0,88										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
20	CSc.Ki. 15 ka	0,72			0,72				0,53										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
21	Sc.Ki. 5 ka	15,85			15,85				11,57										0,73	0,01		0,00		0,01	0,010										
22	CSc.Ki. 16 ka	5,08			5,08				3,71										0,73	0,00		0,00		0,00	0,003										
23	CSc.Ki. 17 ka	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
24	Sc.Ki. 6 ka	39,56			39,56				28,88										0,73	0,02		0,00		0,03	0,025										
B	SAL. SEK. SUCEN KANAN	395,98	-	-	395,98	-	-	-	289,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,36	0,21	-	0,04	-	0,25	0,25										
	SAL. SEK. SUCEN KANAN	45,31	-	-	45,31	-	-	-	33,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,49	0,02	-	0,00	-	0,03	0,03										
1	CSc.Ka. 1 ki	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
2	CSc.Ka. 2 ki	0,48			0,48				0,35										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
3	CSc.Ka. 3 ki	1,53			1,53				1,12										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
4	CSc.Ka. 4 ki	1,57			1,57				1,15										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
5	CSc.Ka. 5 ki	0,24			0,24	-			0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
6	CSc.Ka. 6 ki	1,33			1,33				0,97										0,73	0,00		0,00		0,00	0,001										
7	CSc.Ka. 7 ki	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
8	CSc.Ka. 8 ki	0,24			0,24				0,18										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000										
9	CSc.Ka. 9 ki	3,54			3,54	-			2,58										0,73	0,00		0,00		0,00	0,002										
10	Sc.Ka. 1 ki	19,30			19,30				14,09										0,73	0,01		0,00		0,01	0,012										
11	Sc.Ka. 2 ki	5,27			5,27				3,85										0,73	0,00		0,00		0,00	0,003										
12	CSc.Ka. 10 ki	4,82			4,82				3,52										0,73	0,00		0,00		0,00	0,003										
13	Sc.Ka. 3 ki	6,51			6,51				4,75										0,73	0,00		0,00		0,00	0,004										

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
B.1	SAL. SEK. GILING	272,52	-	-	272,52	-	-	-	198,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,30	0,15	-	0,03	-	0,17	0,17
1	GL. 1 ki	42,84			42,84				31,27										0,73	0,02		0,00		0,03	0,027
2	Cr.GL. 1 ka	12,22			12,22				8,92										0,73	0,01		0,00		0,01	0,008
3	GL. 2 ka	41,49			41,49				30,29										0,73	0,02		0,00		0,03	0,027
4	Cr.GL. 2 ka	3,06			3,06				2,23										0,73	0,00		0,00		0,00	0,002
5	GL. 3 ka	9,00			9,00				6,57										0,73	0,00		0,00		0,01	0,006
6	GL. 4a ka	10,45			10,45				7,63										0,73	0,01		0,00		0,01	0,007
7	GL. 4 ka	24,84			24,84				18,13										0,73	0,01		0,00		0,02	0,016
8	GL. 5 ka	35,00			35,00				25,55										0,73	0,02		0,00		0,02	0,022
9	GL. 6 ka	30,07			30,07				21,95										0,73	0,02		0,00		0,02	0,019
10	GL. 6	63,55			63,55				46,39										0,73	0,03		0,01		0,04	0,041
B.2	SAL. SEK. KADIREJO	78,15	-	-	78,15	-	-	-	57,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,57	0,04	-	0,01	-	0,05	0,050
1	CKd. 1 ki	0,64			0,64				0,47										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000
2	CKd. 2 ki	6,11			6,11				4,46										0,73	0,00		0,00		0,00	0,004
3	CKd. 3 ki	3,05			3,05				2,23										0,73	0,00		0,00		0,00	0,002
4	Kd. 1 ki	16,86			16,86				12,31										0,73	0,01		0,00		0,01	0,011
5	CKd. 4 ki	0,48			0,48				0,35										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000
6	CKd. 5 ki	0,48			0,48				0,35										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000
7	CKd. 6 ki	6,67			6,67				4,87										0,73	0,00		0,00		0,00	0,004
8	Kd. 2 ki	6,67			6,67				4,87										0,73	0,00		0,00		0,00	0,004
9	Kd. 2 ka	37,19			37,19				27,15										0,73	0,02		0,00		0,02	0,024
	TOTAL AREAL	596,00	0,00	0,00	596,00	0,00	0,00	0,00	435,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,88	0,32	0,00	0,06	0,00	0,38	0,38

Faktor K ditetapkan1,00

Semarang , 15 November 2020

Pengelola Kegiatan Alokasi  
dan Pembagian Air

Mengetahui:  
Kasi OP  
BALAI PSDA BODRI KUTO

Arie Fadjar Surjaningsih, ST  
NIP. 19700110 199903 2 004

KASROMI  
NIP. 19770814 200911 1 001