

PERHITUNGAN KEBUTUHAN AIR
DAN RENCANA PEMBERIAN AIRNYA

Daerah Irigasi : Suceun
No Kode Daerah Irigasi : 596.00
Areal Fungsional (Ha) : 596.00
Areal Tanam (Ha) :

Kegiatan : Alokasi Air
Seksi : Operasional dan Pemeliharaan
Batala PSDA : Bodri Kuto
Periode : 01 s/d 15 Juni 2020

NO	Lokasi - Petak Tensiir - Pituu Bangunan Bagi - Nama Saluran dll	Luas baku sawah irigasi (ha)	Realisasi debit pd sebelumnya (m ³ /dt)		Areal tanam periode ini (ha)	Usia tanaman (tahun)	Areal Tanam dan Jenis Tanaman Berdasarkan Fase (Ha)										Rencana kebutuhan air pada periode pembagian air tersebut						Debit diberikan (m ³ /dt)		
			Debit rata- rata	Debit pada akhir periode			Padi					Tebu		Palaawija			Bero	Faktor tensiir	Keb air di pituu tensiir (dt)	Keb lan- tan (dt)	Q hilang di Sal- Induk/Sek (dt)	Debit Suplai (dt)		Keb air di bang. bagi (dt)	
							Pengas lahan MT I	Pengas lahan MT II	Perami bulan Kebutuhan Air (L/dt/ha)	Perahu ngasan	Perahu alan	Perasi	Pengas lahan Kebutuhan Air (L/dt/ha)	Perami-1 Kebutuhan Air (L/dt/ha)	Perami-2 Kebutuhan Air (L/dt/ha)	Banyak air Keb. Air (L/dt/ha)									Sedikit air Keb. Air (L/dt/ha)
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.	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	0,46			0,46				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	0,000
20	CSc.Ki. 15 ka	0,72			0,72				0,53										0,73	0,00		0,00		0,00	0,010
21	Sc.Ki. 5 ka	15,85			15,85				11,57										0,73	0,01		0,00		0,01	0,003
22	CSc.Ki. 16 ka	5,08			5,08				3,71										0,73	0,00		0,00		0,00	0,000
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 ditetapkan		1,00	

Mengetahui:

Kasi OP

BALAI PSDA BODRI KUTO

IGN IRAWAN INSAN WILDODO, ST MT

NIP. 19690409 196811 1 002

Semarang , 15 Juni 2020

Pengelola Kegiatan Alokasi

dan Pembagian Air

KASROMI

NIP. 19770814 200911 1 001