

DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1994
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	9,6	1,8	24,5	57,8		29,4	24,8					72,5
2			15,6		25,4	48,2	26,3				55,6	94,2
3		71,6	62,1		11,2	43,7				1,4	8,0	21,3
4	62,3	9,6		29,6		5,1						40,2
5	3,6		163,2			45,5					23,5	
6	10,7	22,5	4,9	59,7		35,1				2,8	12,4	7,5
7	14,6	31,6	39,6	2,1	57,4							17,5
8		13,4	115,2	20,8							7,0	24,3
9	13,8	30,4				83,8					19,5	43,8
10		43,3	73,2		51,2	18,2		10,7				6,5
11		43,3	28,5	42,4						49,5		8,9
12		38,2			9,0	5,7						
13	89,7		6,4				32,5				14,5	10,2
14		22,7	4,3	31,4	64,6					42,2	30,7	5,7
15	40,3		18,4	31,4		8,3		9,5			10,3	4,8
16	31,1	13,7	2,4		32,9						15,5	
17				26,5						30,8		34,5
18	4,9		5,8		35,3							4,5
19	5,5	34,8	6,7	55,5	63,5							
20				7,4	29,0							
21	112,5		12,4	16,4	23,5					120,5		14,2
22	93,7		67,3	9,8				7,3			40,2	39,4
23	104,3		2,9	7,4	4,1		14,7				20,6	30,5
24	21,5							40,6			59,7	
25	25,2		79,3		17,9	4,8						24,9
26	76,1			75,2		19,8					26,5	
27	14,0		8,4	5,4		37,6						29,5
28	27,7		1,3									6,9
29	56,3	x			13,5	18,9				43,8	72,3	
30	27,9	x	154,2	12,6	4,3					50,6		8,8
31	24,0	x		x		x			x		x	21,9
Jumlah hujan sebulan	869	377	897	491	443	404	98	68	0	342	416	572,5
Banyak hari hujan sebulan	22	13	22	17	15	14	4	4	0	8	15	23,0
Hujan maksimum	113	72	163	75	65	84	33	41	0	121	72	94,2
Hujan minimum	3,6	1,8	1,3	2,1	4,1	4,8	14,7	7,3	0,0	1,4	7,0	4,5
Rata - rata	39,5	29,0	40,8	28,9	29,5	28,9	24,6	17,0	0,0	42,7	27,8	24,9

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KECAMATAN : Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 PROPINSI : Kalimantan Tengah
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1995

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	28,1	11,9			8,7				16,8			8,4
2		19,4	14,7	30,6						78,9		16,5
3		12,8		86,9								3,4
4	8,9	5,5	11,5	45,3	19,6		44,9				17,8	8,4
5	20,2	50,3	27,3	9,3	40,2	70,9			34,5	13,4	8,9	12,8
6		8,1		52,8		64,7	8,9	9,2			46,8	20,1
7	7,2	18,5		16,9	12,1			5,5				62,4
8	41,1										44,2	
9					16,4	9,4		47,3	44,6	12,8	43,8	12,2
10		22,2			13,8			28,4	16,6	40,2		
11	64,8				0,0		22,9	6,1			17,8	
12	7,7		83,8	46,6	37,1	20,5	11,6	60,5	13,8	33,2	40,8	
13	3,4	8,1		7,9			11,7	3,1		7,6	45,9	
14	19,9		83,8	36,5	21,3	83,2		2,1		103,8		
15	3,1	6,6		89,6		2,9		65,8		5,4		
16			13,5			7,4				48,6	11,3	
17	8,3	83,2					17,2				38,4	
18			39,8	3,4			42,5			100,8	10,5	11,2
19	7,1			4,7				14,8		66,3	14,8	3,2
20		8,9	54,9	19,3		13,1	65,2				36,6	
21	15,6		6,1	21,5		5,4		54,6		78,4	6,1	
22	67,7		41,6	48,7	5,5	65,3				83,3		
23			65,6	25,7			1,9	49,4			10,2	18,9
24	30,1					65,2		78,9	66,9		36,8	42,2
25		12,7	6,4		48,4						70,2	12,3
26		172,8	53,2	131,3	4,7		3,9		60,3		48,6	
27	27,4					32,4			16,8	20,6		10,5
28			2,8			21,9			20,6			
29		x		69,7				16,2			12,6	
30	27,3	x		10,0	4,8	7,4		30,2		20,8	15,7	
31		x	5,3	x		x			x		x	
Jumlah hujan sebulan	388	441	510	757	233	470	231	472	291	714	640	180,1
Banyak hari hujan sebulan	17	14	15	19	13	14	10	15	9	15	21	13,0
Hujan maksimum	68	173	84	131	48	83	65	79	67	104	70	42,2
Hujan minimum	3,1	5,5	2,8	3,4	0,0	2,9	1,9	2,1	13,8	5,4	6,1	3,2
Rata - rata	22,8	31,5	34,0	39,8	17,9	33,6	23,1	31,5	32,3	47,6	30,5	13,9

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1996
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1		41,5					44,8		19,5		5,1	11,7
2		26,3		19,8	23,3	52,8	2,1		14,5	22,0		
3	29,6	25,5		23,8		12,7	11,8		47,6			8,7
4	46,6	4,8			29,7	7,4	2,3		4,1		5,5	
5	12,3	2,1				14,3	10,2		3,3		26,5	31,6
6				22,4		119,7	73,2	4,2	9,5	11,3		25,8
7	34,2		9,2			45,1		18,2		15,4		25,1
8	5,3	14,3				11,1	77,9		13,5		5,6	
9		9,2				13,8				93,1		18,5
10		47,6	29,3			9,3	12,3	11,7			77,8	66,8
11			7,9			15,6		9,9	5,3		4,3	
12	22,4			12,6		40,7						18,6
13	36,2	92,3	5,4	44,7		1,7	23,8	14,1		2,5		5,2
14		169,2					8,3			23,8	30,7	
15		10,3				17,8					2,7	
16		4,2								28,1	7,4	
17			23,3	22,1		25,9			8,5			
18		24,2						35,8			2,6	3,6
19		20,5		11,1		37,0					32,5	6,2
20		60,8						6,2	1,6	13,3	19,3	
21		41,2	11,8							27,5		37,5
22		14,6	14,5	110,8				9,4		99,6	20,5	
23		24,9	15,6	4,9	70,6			7,5	88,2		27,3	5,2
24			17,6	4,6		6,6		37,5				
25			1,6							109,2	72,4	
26		3,2		10,8		2,6		4,8		71,2	14,1	
27	17,4			89,6		6,9		6,3	9,2		114,3	
28	17,2		17,5		6,7			32,7			105,6	
29		x						9,8	20,8	18,1		
30		x		69,6	10,7	23,5		11,5			9,8	
31	4,4	x	30,8	x		x			x		x	
Jumlah hujan sebulan	235	628	185	447	141	465	267	220	246	535	584	264,5
Banyak hari hujan sebulan	11	18	12	13	5	19	10	15	13	13	19	13,0
Hujan maksimum	47	169	31	111	71	120	78	38	88	109	114	66,8
Hujan minimum	4,4	2,1	1,6	4,6	6,7	1,7	2,1	4,2	1,6	2,5	2,6	3,6
Rata - rata	21,3	34,9	15,4	34,4	28,2	24,4	26,7	14,6	18,9	41,2	30,7	20,3

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1997
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1					17,6		11,2					
2				35,4		6,8	8,5					38,7
3				24,2		15,3	38,5					7,7
4						5,3	39,5					9,1
5		31,5			5,8		16,5					
6	45,9	33,4								8,5		
7	10,7	18,6		16,5					2,1	22,5		
8		8,2		5,8						39,6	4,2	53,7
9	22,3	40,3		12,2								
10		34,5										98,6
11		32,6								6,2		0,0
12	33,9	35,7	16,5									13,4
13	37,4	80,7	20,9			3,3						
14		11,8	40,8									
15	11,6		36,7			62,8					6,3	
16	12,5			8,6	11,6							
17			47,3	85,6	8,5							
18		10,8	41,4	44,2	10,5		5,7				6,2	
19	19,6	15,7	18,3	4,9	15,9							
20	41,9	12,5		9,7	18,8							87,5
21	39,5	28,6										
22	64,2	8,5	35,6	28,8								
23	42,6		3,2	27,5								27,5
24			10,5			11,6						15,6
25			77,9									5,4
26											39,9	
27					24,6						12,4	43,1
28	15,3			35,3	18,5							
29	13,8	x									38,9	
30		x										
31	73,3	x		x		x			x		x	
Jumlah hujan sebulan	485	403	349	339	195	42	120	0	2	77	108	400,3
Banyak hari hujan sebulan	15	15	11	13	10	5	6	0	1	4	6	12,0
Hujan maksimum	73	81	78	86	63	15	40	0	2	40	40	98,6
Hujan minimum	10,7	8,2	3,2	4,9	5,8	3,3	5,7	0,0	2,1	6,2	4,2	0,0
Rata - rata	32,3	26,9	31,7	26,1	19,5	8,5	20,0	0,0	2,1	19,2	18,0	33,4

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1998
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	60,9					15,3						54,3
2					24,4			78,6	27,2	45,4	11,0	
3			22,3						34,3		23,1	
4				35,3		24,6	67,2	15,4			35,4	
5	19,7							60,2		10,5		
6	44,8											48,2
7								16,8		2,4		3,1
8									23,8	67,3	61,3	
9						36,8	82,6	81,5				
10		11,7		38,7							13,1	
11									9,8		24,3	
12				5,2			36,8				23,7	49,1
13					28,2							
14			29,6	41,2	5,6			68,3			5,2	22,5
15				53,1					19,8	23,2		
16				62,5	38,2	28,5	28,6					19,8
17										19,6		8,3
18							54,8	38,7				15,3
19			36,7			21,3	81,3	14,6		4,3		
20	96,3		53,5		10,3			5,2				24,5
21		72,8			7,2				13,5			
22		21,5						5,7		3,8	4,2	
23				55,5			71,3			18,5	18,5	
24							19,1	35,4	16,7	8,5		
25	48,6				18,4				23,5	144,5		
26					20,2						31,2	26,5
27		6,4			43,3	17,8			61,8			
28				37,5	61,4				27,7	9,4		34,5
29		x		63,2			29,8	51,2		91,5	8,0	
30		x				14,2			28,8	31,6		24,9
31		x		x		x		28,2	x	156,4	x	
Jumlah hujan sebulan	270	112	142	392	257	159	472	500	287	637	302	287,6
Banyak hari hujan sebulan	5	4	4	9	10	7	9	13	11	15	15	9,0
Hujan maksimum	96	73	54	63	61	37	83	82	62	156	61	54,3
Hujan minimum	19,7	6,4	22,3	5,2	5,6	14,2	19,1	5,2	9,8	2,4	4,2	3,1
Rata - rata	54,1	28,1	35,5	43,6	25,7	22,6	52,4	38,4	26,1	42,5	20,2	32,0

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 1999
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	21,5		35,7	11,6	29,8					11,6	14,3	
2										39,7		12,6
3	18,1		24,2	59,4							19,5	
4		26,4	18,5									16,3
5				3,5	21,5		31,4	8,9		68,8		
6	26,3	9,8		8,6		3,7	12,3				12,0	
7			35,0				76,2				18,2	
8	26,5		15,0		12,6				4,7			55,4
9	8,5	25,4		4,4	9,5	7,1	10,0			133,6		
10	34,5				15,7	38,8	39,7				13,5	
11					20,5	33,9		22,7		12,3		31,2
12			28,5	75,6	28,4		13,4	57,8		8,9		8,0
13		31,3	28,0	29,5	71,5		20,7			64,7	13,5	
14		14,2		8,3					19,6	57,8	3,4	
15		15,5			24,5						23,8	
16			57,4		2,1	4,2	14,1	45,4	2,5		14,9	
17					7,2		22,0			6,8	9,2	
18	36,5			36,8	5,3			2,4		56,7	4,1	
19				21,6	6,9							28,7
20			17,8		35,5	41,2			18,3	59,3		5,7
21			35,4							30,0		24,1
22		21,0		40,8	4,2					52,9	6,2	4,7
23			41,0	36,3		18,2			8,5	79,6	30,6	15,2
24				12,4	5,8			11,5	2,2			
25	24,3		12,0					14,7		79,4	100,7	27,2
26						24,4			12,5	20,6		
27	17,8	86,3	15,0	27,6		4,0					8,1	3,8
28				18,8				9,4	64,2			
29		x	28,5					7,4				
30		x	49,4	9,6		2,3			11,6	14,8	16,9	86,6
31	6,3	x	21,3	x		x			x	x	x	
Jumlah hujan sebulan	220	230	463	405	301	178	240	180	144	798	309	319,5
Banyak hari hujan sebulan	10	8	16	16	16	10	9	9	9	17	16	13,0
Hujan maksimum	37	86	57	76	72	41	76	58	64	134	101	86,6
Hujan minimum	6,3	9,8	12,0	3,5	2,1	2,3	10,0	2,4	2,2	6,8	3,4	3,8
Rata - rata	22,0	28,7	28,9	25,3	18,8	17,8	26,6	20,0	16,0	46,9	19,3	24,6

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2000
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	16,2					28,8	23,7			11,6		
2	5,2	39,0		91,6	13,7			43,1	14,3	39,7	8,9	
3					17,6	56,1					11,8	
4	19,0	9,8			5,8	5,6						
5	29,5				5,7		2,5			62,2	3,3	
6	24,6			3,5	11,2	60,6			37,3			21,7
7	13,2		6,2		10,5		5,8	27,4	2,3		12,5	
8		26,0		4,8	16,0	6,8						
9		12,0			5,6	2,9	15,0	10,0	15,3	123,6	21,4	19,6
10	100,8				12,5						5,7	
11				43,7				21,0		12,3		
12			48,8	37,7						8,6	55,5	1,9
13				14,1		30,6				64,7		
14	10,4			7,9		0,0			23,7	57,8	7,2	5,9
15		5,2	7,6			27,2						
16				15,7	89,4	13,2						27,4
17	89,8			36,2					2,5			8,8
18	23,4				13,4					56,7	42,5	
19		39,7		5,2		13,4			35,7		18,6	17,0
20		4,6	41,2	11,9	36,7	77,3			129,8		53,6	12,1
21	49,0	14,2					25,0			30,0		6,8
22				23,8					82,4	52,9		
23			12,3	9,4	7,2					79,6	97,5	23,9
24		3,4				29,4			15,5			16,4
25				21,5	2,8							
26			5,3	7,9	8,3	73,8	28,5		17,2	20,6	19,7	
27		9,3		11,9	54,6							
28			59,7	82,3		34,4	8,2	21,8				29,9
29						19,8			60,6			
30		x	63,4		43,2							
31		x	17,2	x	10,2	x			x	14,8	x	16,8
Jumlah hujan sebulan	381	163	262	429	364	480	109	123	437	635	358	208,2
Banyak hari hujan sebulan	11	10	9	17	18	16	7	5	12	14	13	13,0
Hujan maksimum	101	40	63	92	89	77	29	43	130	124	98	29,9
Hujan minimum	5,2	3,4	5,3	3,5	2,8	0,0	2,5	10,0	2,3	8,6	3,3	1,9
Rata - rata	34,6	16,3	29,1	25,2	20,2	30,0	15,5	24,7	36,4	45,4	27,6	16,0

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2001
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	16,8				11,2	17,2		16,9	17,2	102,2	24,2	3,4
2					17,7	3,7						50,7
3				17,6	63,8	19,1		17,7		5,3	11,2	
4	38,4		12,7		23,8			1,2		6,3		
5	62,7	69,9		53,6					23,6	12,4	5,6	
6	26,5				25,7	25,5						
7	14,7			63,8					25,8	9,5		18,7
8	24,2		32,5							15,8	55,8	
9	28,8	9,5		22,4	23,4	4,4				2,8	24,5	
10					4,9	6,9		56,6	51,8	3,4	11,6	
11	43,6	45,6	92,4	57,6					15,1			
12	5,5			35,5							22,2	
13	14,2					41,2						
14												19,2
15	18,3		14,6	21,8		4,3				7,7	10,8	
16						6,9	4,8		77,5		16,4	
17	7,5	34,5		9,4			38,6			65,4	49,7	23,5
18		4,1	7,4			12,4			6,1	9,7	1,8	
19				4,4	34,9	5,3	1,4		75,5			
20									3,6	13,1	22,8	18,5
21	55,8						35,8		82,3			
22			7,2	13,5					44,5	38,5	24,4	
23		45,2			29,6		15,7		2,8			21,9
24	6,3		17,6	18,4			13,1				17,7	62,6
25	8,7	139,8		11,0	11,8							9,8
26						13,2			7,8		32,4	45,8
27				14,6	4,1				5,2			39,4
28	16,6	58,3	16,2	5,4	6,1		8,7		25,9		22,4	32,2
29	36,6	x					40,9	1,2	47,8	29,4		
30		x			68,2					7,6	3,2	
31		x	41,4	x		x			x	47,8	x	
Jumlah hujan sebulan	425	407	242	349	325	160	159	94	513	377	357	345,7
Banyak hari hujan sebulan	17	8	9	14	13	12	8	5	16	16	17	12,0
Hujan maksimum	63	140	92	64	68	41	41	57	82	102	56	62,6
Hujan minimum	5,5	4,1	7,2	4,4	4,1	3,7	1,4	1,2	2,8	2,8	1,8	3,4
Rata - rata	25,0	50,9	26,9	24,9	25,0	13,3	19,9	18,7	32,0	23,6	21,0	28,8

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2002
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1			15,5		89,3						3,1	
2		6,2	3,5	17,8								
3		15,6	14,4							40,8	15,0	22,2
4	18,3		7,8	19,8						52,7		
5				16,3	29,9			6,2		39,5		
6			21,5		91,7						30,7	38,0
7	10,7				31,4							
8	12,2			84,2	89,4	6,4		61,2				
9	27,1		54,2	44,0		69,3					3,5	12,0
10	15,3		71,7		72,8							
11			25,7	16,2							9,3	9,3
12				14,2		8,2						73,2
13	67,2	0,8	68,2			7,2						
14	1,5	76,6				31,4				21,8	35,3	
15			93,0			26,3					4,3	
16		12,9	32,0	42,8		120,5						52,8
17	53,8										48,9	16,8
18		4,2	98,2	44,2		88,9				33,2	7,4	
19	17,8						24,8			2,5		
20												
21	18,2	28,8	13,6	15,4							14,4	15,8
22	2,3	2,5	56,8		26,5							5,8
23	17,5							5,8				16,2
24	8,6	22,3		10,8	37,2	6,6	65,4	4,2				
25	34,6	56,4							8,9		78,5	13,2
26			39,5	17,2								41,5
27			5,0	42,0							49,5	
28		18,3	13,0	33,6	29,6				82,2			48,2
29		x	11,0		3,8							
30		x	9,6		91,4						8,0	
31		x	11,2	x		x			x		x	8,1
Jumlah hujan sebulan	305	245	665	419	593	365	90	77	91	191	308	373,1
Banyak hari hujan sebulan	14	11	20	14	11	9	2	4	2	6	13	14,0
Hujan maksimum	67	77	98	84	92	121	65	61	82	53	79	73,2
Hujan minimum	1,5	0,8	3,5	10,8	3,8	6,4	24,8	4,2	8,9	2,5	3,1	5,8
Rata - rata	21,8	22,2	33,3	29,9	53,9	40,5	45,1	19,4	45,6	31,8	23,7	26,7

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2003
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	4,4		11,1		105,4		8,1					96,7
2		12,4		13,9			20,6	6,7			5,6	
3	44,2			9,6			3,3					53,8
4	44,8	75,4				21,3	21,9			15,2		14,6
5		11,5	6,2		20,8						23,1	
6	9,1			57,6	3,2	2,1				3,8	2,3	11,6
7		8,6							3,3	9,1	38,6	
8	6,8	40,5	97,2		8,9		12,7			74,8		5,9
9	4,6	40,1	16,4		107,9					73,5		
10	71,6	22,1	12,4	14,7				59,4			65,3	
11	7,3	14,3					57,2			34,5		147,3
12		4,2	5,6		8,9		81,9		170,2		13,0	13,7
13				21,7	1,6		13,3					
14			33,7		7,3		35,3			5,8	11,5	23,1
15	3,9		7,8	5,1					6,4		7,3	
16	10,8							20,6	78,3	95,2	28,3	4,2
17	37,4	47,8	12,4	5,5							33,2	9,3
18	52,2		14,3	52,3	34,5							13,3
19			4,8								8,2	29,8
20			8,2	57,3							63,4	5,5
21						15,9					6,6	
22	9,5		10,4	20,8				34,4	10,9			
23			36,6							17,2	35,5	25,5
24	6,9							23,7	20,6		93,2	7,4
25									35,1	5,2	3,9	
26				21,6	13,3	32,7			10,3			
27			19,5	4,1						16,2	26,9	
28			37,6				13,6				81,9	
29		x	33,2							7,3	14,2	
30	16,1	x	15,6			14,8				13,2		16,0
31	7,5	x	17,3	x		x			x		x	
Jumlah hujan sebulan	337	277	400	284	312	87	268	145	335	371	562	477,7
Banyak hari hujan sebulan	16	10	19	12	10	5	10	5	8	13	19	16,0
Hujan maksimum	72	75	97	58	108	33	82	59	170	95	93	147,3
Hujan minimum	3,9	4,2	4,8	4,1	1,6	2,1	3,3	6,7	3,3	3,8	2,3	4,2
Rata - rata	21,1	27,7	21,1	23,7	31,2	17,4	26,8	29,0	41,9	28,5	29,6	29,9

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2004
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	26,1		4,0	7,4	24,2	6,6			8,2			
2		25,5	4,0	47,5		27,6			2,1			10,9
3	2,2	32,0	2,7		79,2		1,7				10,0	13,1
4		63,7	4,7				7,4					1,2
5	33,8		4,5								133,6	27,8
6		18,4	18,5		6,5						9,2	
7	8,1	5,8	29,2	4,2							3,2	4,5
8	17,8		42,3	18,5	22,7		17,5					10,6
9	15,3	2,2	12,7	5,6	13,2	2,7	7,9				38,9	7,3
10						101,7	26,5					78,6
11	25,9					5,7			33,4		108,6	
12	57,2		20,5		6,5					2,3	8,2	7,8
13		23,1					5,7		26,5			13,2
14	5,6	3,4	6,2		28,3		21,5					26,3
15				23,8			6,8					42,3
16									26,7			46,1
17	45,6	33,4		37,8			7,4				10,8	15,9
18	23,4			31,1			7,2					17,8
19	4,4						11,1					4,9
20	65,4	14,7		24,9							72,9	44,8
21		34,9		112,3			4,2				2,3	
22	23,9			5,7	60,8		20,8				11,3	126,8
23			32,1				4,9			7,7	16,3	45,5
24			61,3	16,8	14,6		21,1			21,6	54,6	4,2
25	5,4	75,5	38,7	56,3	33,7		13,6		7,5	3,2	41,3	
26	39,8	64,3								11,6		
27	6,1										3,8	4,4
28	84,5			23,7	24,9		10,7				55,2	77,2
29	21,9				7,3		8,7					28,3
30	17,7	x		5,9						39,8		23,6
31	9,2	x		x	12,2	x			x	4,4	x	2,6
Jumlah hujan sebulan	539	397	281	422	334	144	205	0	104	91	580	685,7
Banyak hari hujan sebulan	21	13	14	15	13	5	18	0	6	7	16	25,0
Hujan maksimum	85	76	61	112	79	102	27	0	33	40	134	126,8
Hujan minimum	2,2	2,2	2,7	4,2	6,5	2,7	1,7	0,0	2,1	2,3	2,3	1,2
Rata - rata	25,7	30,5	20,1	28,1	25,7	28,9	11,4	0,0	17,4	12,9	36,3	27,4

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2005
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	43,1	37,5	13,7	11,9			13,0	11,4			17,6	
2	123,2					15,3						
3	3,2	1,6	11,6	35,2	42,5						12,4	16,2
4			54,2		7,6	51,2	4,7			39,5		
5	127,8		16,8	53,7			8,9			2,7		20,5
6		19,6		12,5		110,8				4,5	24,1	
7	127,0			9,0	39,5							7,5
8	13,4			9,5			49,7				48,2	
9			120,3	35,2	120,0							4,6
10	36,1	38,5		10,5						55,3	28,1	6,8
11		12,1										
12	27,1		40,1	9,8			7,4				9,4	11,2
13	7,7	6,3			33,2	47,5					16,3	
14	35,8	6,8	29,4	57,9						84,0		
15	2,9	8,6				16,2	27,9			9,2	37,2	11,4
16		5,8			15,2		29,7		22,2	14,4		4,6
17	8,4								27,5	48,2		
18				26,8						3,5		
19	2,6	78,2		23,2	5,6		6,3	16,8		2,5		
20	2,6		45,4	46,0	22,1			18,8			12,7	
21		12,4		9,4							5,1	9,1
22		29,5	12,6		48,8	18,8	2,7	21,2			18,3	
23			44,5					33,2		19,4	25,3	14,1
24		1,5	133,8	24,5						6,0		
25			15,8							4,9	6,6	3,6
26	14,8			35,6							74,5	8,9
27		9,1	120,8						136,2			
28			11,5	55,3						8,5	128,7	32,3
29	2,3	x	46,2		26,5	14,6			11,1	67,8		
30		x			43,5			2,9	26,5			11,5
31	14,5	x	37,5	x		x		7,2			x	3,6
Jumlah hujan sebulan	593	268	754	466	405	274	150	112	224	370	465	165,9
Banyak hari hujan sebulan	17	14	16	17	11	7	9	7	5	15	15	15,0
Hujan maksimum	128	78	134	58	120	111	50	33	136	84	129	32,3
Hujan minimum	2,3	1,5	11,5	9,0	5,6	14,6	2,7	2,9	11,1	2,5	5,1	3,6
Rata - rata	34,9	19,1	47,1	27,4	36,8	39,2	16,7	15,9	44,7	24,7	31,0	11,1

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2006
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1			3,2			13,8						45,1
2	8,7		5,5	6,4	15,2							
3		57,3		28,3	6,6	60,0		13,4				96,9
4		16,9		12,5								85,2
5	54,6	5,1	38,2	55,8	3,8							
6	35,2	6,9		4,5	31,9	28,5						5,1
7	6,8											
8	87,4	21,1		73,1	27,2						78,3	
9			12,9									
10				22,4	21,0				41,0			
11		26,8			18,8	20,5					21,7	32,6
12				16,4	13,1				51,2			
13	128,9	35,1		77,8	14,1						142,3	35,2
14				5,2		14,5			36,3			66,5
15	62,9				5,2	10,8					12,3	
16		32,2				38,8						
17	19,4	28,9	109,8	6,8								61,0
18	26,7			24,2								
19				9,8			14,8					
20		3,5			13,0	43,3						48,5
21		3,6	5,6		54,2	9,6		6,8				
22	7,1		10,4		29,6					16,0	27,1	
23		30,9	11,2		80,3	8,4				15,5		
24	28,3		39,0		43,2					25,2	37,2	20,2
25				24,9		8,2						18,3
26	11,7		113,5	22,3		53,3						28,7
27		31,8	41,4				25,4				7,6	
28				38,7			6,5				22,1	
29		x	5,9		22,4							
30		x	41,4								22,1	
31		x	26,1	x	19,1	x			x		x	
Jumlah hujan sebulan	478	300	464	429	419	310	47	20	129	57	371	543,3
Banyak hari hujan sebulan	12	13	14	16	17	12	3	2	3	3	9	12,0
Hujan maksimum	129	57	114	78	80	60	25	13	51	25	142	96,9
Hujan minimum	6,8	3,5	3,2	4,5	3,8	8,2	6,5	6,8	36,3	15,5	7,6	5,1
Rata - rata	39,8	23,1	33,2	26,8	24,6	25,8	15,6	10,1	42,8	18,9	41,2	45,3

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2007
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1		11,6	30,4	12,3	32,4	40,8					21,3	
2			13,2						5,4			13,6
3	16,7				27,6	71,6			6,5			112,2
4	3,6	11,1		17,8					23,7		52,1	13,8
5		51,6							46,4		132,5	12,2
6						12,6						53,6
7		4,8	8,7	23,2			4,6			21,5		4,2
8	24,3	7,0	23,0						14,6		10,7	5,1
9			8,2		14,1							18,7
10		88,6		9,8						5,2	17,0	32,4
11	30,6				56,4							42,0
12	49,6				3,4					7,9	29,3	15,1
13	5,7		14,5	71,6		89,3				7,2	4,5	
14			2,8		56,4			42,9			10,5	
15		7,4		4,0	38,7	15,9	37,5	13,2			15,1	
16		60,7	41,5		10,3	4,4			10,8	31,3		
17	7,3	72,4	15,8	40,6	3,2	16,1				22,4	8,6	39,2
18	11,2					8,1	23,7			9,2		46,6
19			7,5		8,5							12,2
20		15,3			41,0	28,3						15,1
21	18,8		43,3	24,4		32,9	2,4					8,0
22		16,7	9,7	71,4			6,5	25,2		4,5	17,5	13,4
23	34,7	25,4	48,2					26,3		36,3		
24	8,7		4,2	16,4					145,8			14,7
25		58,8					97,5	19,5				7,8
26					108,5		4,5	6,2				7,9
27		57,2					13,8				3,3	
28	17,0			38,4		27,8		33,0		23,4	25,7	
29		x			42,1		83,5	18,7				
30		x	103,2	33,2	5,8			16,2		27,1	5,7	
31	97,6	x	9,6	x	2,4	x	28,2		x	24,0	x	8,4
Jumlah hujan sebulan	326	489	384	363	451	348	302	347	107	220	354	496,2
Banyak hari hujan sebulan	13	14	16	12	15	11	10	10	6	12	14	21,0
Hujan maksimum	98	89	103	72	109	89	98	146	46	36	133	112,2
Hujan minimum	3,6	4,8	2,8	4,0	2,4	4,4	2,4	6,2	5,4	4,5	3,3	4,2
Rata - rata	25,1	34,9	24,0	30,3	30,1	31,6	30,2	34,7	17,9	18,3	25,3	23,6

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KECAMATAN : Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 PROPINSI : Kalimantan Tengah
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2008

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	25,6		12,6	9,9	5,4	24,5			22,9			24,6
2	3,3	102,8							1,4	7,3		45,5
3	25,3		8,9			7,1					12,9	
4	18,9	9,1	4,5	14,7	42,2	5,3			9,6		34,8	
5	3,6	7,9	51,1				82,4	3,4	51,5	3,5		10,5
6	51,3		43,1	4,8		27,8	4,8	8,4	37,1	30,7		19,3
7	19,9	4,4	9,7			15,5		9,8			18,3	
8		11,5	5,5	28,1	6,4	35,8			9,1	34,5		28,6
9	89,6		63,6	21,6		57,1					50,7	31,0
10			48,3	58,5		40,0	36,9	12,3				
11			49,1	23,5	5,1		3,0		8,2			
12					30,6					18,4	10,4	13,2
13				12,0						66,5	3,8	14,0
14	9,3		32,3	15,8		9,6		6,5			82,7	6,5
15			6,8	58,8			44,3	31,2	10,6		48,4	
16			15,6				4,6	28,9		21,3		39,0
17			105,7	29,1				3,6				
18				4,2				133,0	13,2	8,0		
19				25,1				28,4			38,9	69,1
20	9,5	43,8	7,3	15,5		39,2		12,5		5,0	9,8	2,0
21	24,5		4,1	53,8			54,9	5,4	6,8	3,5	18,4	
22	9,2		5,4	39,0						19,0		
23				7,1			4,5			14,5	5,5	
24	6,5		2,3	67,1	10,0					2,8	18,7	
25		12,2	9,9					30,0		9,0	17,3	
26		3,2		15,8	5,6					3,5	1,5	
27			34,9		5,1						5,2	
28	7,5		2,9			104,8	44,3	17,5				
29	122,8	8,3	13,8		23,8	4,6		7,7		40,6		
30		x			3,5			7,0		3,5	93,2	
31		x		x	23,1	x		11,3	x	2,5	x	
Jumlah hujan sebulan	427	203	537	504	161	371	280	357	170	294	471	303,3
Banyak hari hujan sebulan	15	9	22	19	11	12	9	17	10	18	17	12,0
Hujan maksimum	123	103	106	67	42	105	82	133	52	67	93	69,1
Hujan minimum	3,3	3,2	2,3	4,2	3,5	4,6	3,0	3,4	1,4	2,5	1,5	2,0
Rata - rata	28,5	22,6	24,4	26,5	14,6	30,9	31,1	21,0	17,0	16,3	27,7	25,3

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KECAMATAN : Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 PROPINSI : Kalimantan Tengah
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2009

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1		21,1	25,8	13,8			6,7			22,7		18,1
2						6,2					39,8	12,6
3	15,0	35,6			6,0		12,5				0,8	9,1
4			108,8			13,3						
5		19,8		67,3		33,2	35,5					
6				5,6			68,5			30,6	40,8	
7	62,6		49,2				23,4				18,2	52,2
8	71,0		31,1	53,1	58,4	28,3	6,9			35,5	10,6	
9	13,4		13,1			2,1					6,4	65,5
10			44,3									28,8
11		70,9		10,9				3,0				
12			26,0	42,8	2,5	30,0		1,0	5,2		6,8	
13		3,2	8,9		21,7					96,6	7,5	
14		13,2	19,0			6,4					126,2	
15			6,7		9,2			9,9			4,0	
16	54,8	33,0	19,5	23,3	11,4			60,4	49,4		16,8	26,3
17				6,3								34,7
18	25,4				49,4						16,4	
19				88,0	27,3			5,4			4,5	44,7
20			10,7							41,5	61,3	15,8
21		32,5		39,5	76,4	9,9				20,6	4,6	
22	3,4		3,4							21,0	8,6	
23	17,0	32,8		60,0	6,5	13,1		8,6				
24		3,2	12,7				3,2					
25	27,3	37,0							13,8	6,1		
26	2,7	26,0	19,5					5,0			35,8	14,5
27	67,4				42,3	14,1				10,6	24,3	23,2
28		25,2	5,4							1,4	15,7	
29	4,2	x								24,5	17,2	
30	23,8	x				8,1					13,0	47,7
31		x	46,9	x		x			x		x	48,0
Jumlah hujan sebulan	388	354	451	411	311	165	157	93	68	311	479	441,2
Banyak hari hujan sebulan	13	13	17	11	11	11	7	7	3	11	21	14,0
Hujan maksimum	71	71	109	88	76	33	69	60	49	97	126	65,5
Hujan minimum	2,7	3,2	3,4	5,6	2,5	2,1	3,2	1,0	5,2	1,4	0,8	9,1
Rata - rata	29,8	27,2	26,5	37,3	28,3	15,0	22,4	13,3	22,8	28,3	22,8	31,5

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2010
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	9,3	95,6				34,2						
2	17,0	29,6				9,4	16,8	22,3		49,5		13,5
3	106,5	6,0	19,9	62,1		123,4		33,4	15,1	26,8	23,4	
4		8,8		9,6			37,3	11,2	9,1			
5	45,5	8,1	57,5		21,1				11,2			74,5
6	35,5	5,2		45,9	3,5	10,5		4,2	16,7			84,0
7	4,1	43,8	45,5			7,7			3,8	13,2		115,0
8					68,8					65,0	30,5	
9			87,5	12,1		15,2	31,2		130,8	17,0	12,5	8,0
10	74,3		62,6		45,4	107,4		16,2			12,5	
11	12,4		6,6	7,7						13,0		29,5
12			26,2		170,3					4,6	27,5	2,1
13					12,8		42,2	82,4				
14			3,8	112,3		14,8	31,6	51,2	5,4	6,5	114,5	30,2
15	10,0		10,5		12,1			61,1				
16			9,2					7,3				3,0
17			48,5	16,8		39,9		4,8	55,4	60,5	34,5	9,3
18		44,5			14,4	47,6		38,3		143,0	4,5	
19	29,3	16,8	5,6	28,6	68,5		7,2				55,0	
20	6,0	24,8	7,0		24,6	19,9	36,8	47,2		111,0		
21	22,2			23,7	30,6		4,6			13,0	11,5	
22							5,3	6,1				11,2
23		3,8	18,5				122,6		15,2		22,5	
24				12,7		3,8	11,3	18,3	4,7	38,5	28,5	
25	11,1		6,1			5,4	89,6			47,5		
26	112,6			84,3		3,7			17,9			7,7
27					8,3		16,0	31,2			5,0	
28			32,3		75,3	8,8			62,1			8,6
29		x	3,6	84,2		11,6		3,1	83,3	144,5	49,3	
30	15,6	x	15,8			7,0			7,1	28,5	16,5	
31	20,0	x	6,6	x	7,0	x		69,4	x	79,0	x	
Jumlah hujan sebulan	531	287	473	500	563	470	453	508	438	861	448	396,6
Banyak hari hujan sebulan	16	11	19	12	14	17	13	17	14	17	15	13,0
Hujan maksimum	113	96	88	112	170	123	123	82	131	145	115	115,0
Hujan minimum	4,1	3,8	3,6	7,7	3,5	3,7	4,6	3,1	3,8	4,6	4,5	2,1
Rata - rata	33,2	26,1	24,9	41,7	40,2	27,7	34,8	29,9	31,3	50,7	29,9	30,5

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



DATA CURAH HUJAN DALAM (MM)

TEMPAT PEMERIKSAAN : Kuala Kurun
 KABUPATEN / KOTAMADYA : Gunung Mas
 KOORDINAT : 01°06'00" LS / 113°51'40" BT
 TAHUN : 2011
 KECAMATAN : Kurun
 PROPINSI : Kalimantan Tengah

Tanggal Pencatatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	53,1	4,3										16,2
2					55,3				6,3	5,6		29,8
3	27,2			42,7		45,3		14,8	4,2	8,8		15,3
4	18,3			39,2					38,3	3,5		26,0
5	24,5	12,6	24,6			4,5						
6		10,7	45,8		4,3	3,7				67,5	44,6	67,2
7		11,3							1,5			8,3
8						67,6						
9		37,5		3,2								
10			43,4									
11				32,8								
12	11,6	3,4	87,0	113,7	4,1				53,5	11,6		
13					20,5		6,2					
14	97,3					2,6	4,0				5,0	
15		116,6	25,2	36,2			2,1	37,5	66,6			48,6
16			3,2						28,2		25,4	
17						32,3		4,7	66,7	26,3		
18				82,7							33,5	
19		59,7							12,3			
20			78,2				40,5					
21			12,3	65,6	2,2						11,2	
22	50,0		47,3		46,2		3,8		20,3			
23	21,2	20,2	7,8								19,1	
24			57,3	84,5	3,3							
25		8,8	40,6									
26	15,6									54,2	87,7	
27				8,3								
28	15,7			3,5	19,6	3,4					27,5	
29	23,6	x			15,5					42,5	13,4	
30	13,8	x		20,5								
31	24,2	x	40,2	x	54,8	x		20,6	x		x	
Jumlah hujan sebulan	396	285	513	533	226	159	57	78	298	220	267	211,4
Banyak hari hujan sebulan	13	10	13	12	10	7	5	4	10	8	9	7,0
Hujan maksimum	97	117	87	114	55	68	41	38	67	68	88	67,2
Hujan minimum	11,6	3,4	3,2	3,2	2,2	2,6	2,1	4,7	1,5	3,5	5,0	8,3
Rata - rata	30,5	28,5	39,5	44,4	22,6	22,8	11,3	19,4	29,8	27,5	29,7	30,2

KETERANGAN # = Tidak ada Data
 - = Tidak ada Hujan
 x = Data diragukan



Curah Hujan Kumulatif Bulanan Stasiun Hujan Kuala Kurun

No	Tahun	Bulan												des
		jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	agust	sep	okt	nop		
1	1994	869	377	897	491	443	404	98	68	0	342	416	573	
2	1995	388	441	510	757	233	470	231	472	291	714	640	180	
3	1996	235	628	185	447	141	465	267	220	246	535	584	265	
4	1997	485	403	349	339	195	42	120	0	2	77	108	400	
5	1998	270	112	142	392	257	159	472	500	287	637	302	288	
6	1999	220	230	463	405	301	178	240	180	144	798	309	320	
7	2000	381	163	262	429	364	480	109	123	437	635	358	208	
8	2001	425	407	242	349	325	160	159	94	513	377	357	346	
9	2002	305	245	665	419	593	365	90	77	91	191	308	373	
10	2003	337	277	400	284	312	87	268	145	335	371	562	478	
11	2004	539	397	281	422	334	144	205	0	104	91	580	686	
12	2005	593	268	754	466	405	274	150	112	224	370	465	166	
13	2006	478	300	464	429	419	310	47	20	129	57	371	543	
14	2007	326	489	384	363	451	348	302	347	107	220	354	496	
15	2008	427	203	537	504	161	371	280	357	170	294	471	303	
16	2009	388	354	451	411	311	165	157	93	68	311	479	441	
17	2010	531	287	473	500	563	470	453	508	438	861	448	397	
18	2011	396	285	513	533	226	159	57	78	298	220	267	211	

Jumlah Hari Hujan Stasiun Hujan Kuala Kurun

No	Tahun	Bulan											
		jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	agust	sep	okt	nop	des
1	1994	22	13	22	17	15	14	4	4	0	8	15	23
2	1995	17	14	15	19	13	14	10	15	9	15	21	13
3	1996	11	18	12	13	5	19	10	15	13	13	19	13
4	1997	15	15	11	13	10	5	6	0	1	4	6	12
5	1998	5	4	4	9	10	7	9	13	11	15	15	9
6	1999	10	8	16	16	16	10	9	9	9	17	16	13
7	2000	11	10	9	17	18	16	7	5	12	14	13	13
8	2001	17	8	9	14	13	12	8	5	16	16	17	12
9	2002	14	11	20	14	11	9	2	4	2	6	13	14
10	2003	16	10	19	12	10	5	10	5	8	13	19	16
11	2004	21	13	14	15	13	5	18	0	6	7	16	25
12	2005	17	14	16	17	11	7	9	7	5	15	15	15
13	2006	12	13	14	16	17	12	3	2	3	3	9	12
14	2007	13	14	16	12	15	11	10	10	6	12	14	21
15	2008	15	9	22	19	11	12	9	17	10	18	17	12
16	2009	13	13	17	11	11	11	7	7	3	11	21	14
17	2010	16	11	19	12	14	17	13	17	14	17	15	13
18	2011	13	10	13	12	10	7	5	4	10	8	9	7

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 2 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		3,98	6,96	70,64	9,95	3,98	3,98		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	3,67	0,00					1,21	4,88
2,00	0,87	3,47	6,43	0,00				1,21	11,11
3,00	0,51	2,01	6,08	65,18	0,00			1,21	74,48
4,00	0,33	1,31	3,52	61,65	9,18	0,00		1,21	76,86
5,00	0,23	0,91	2,28	35,74	8,68	3,67	0,00	1,21	52,49
6,00	0,16	0,63	1,59	23,16	5,03	3,47	3,67	1,21	38,77
7,00	0,11	0,45	1,10	16,10	3,26	2,01	3,47	1,21	27,62
8,00	0,09	0,34	0,79	11,20	2,27	1,31	2,01	1,21	19,12
9,00	0,07	0,26	0,60	8,00	1,58	0,91	1,31	1,21	13,86
10,00	0,05	0,20	0,46	6,09	1,13	0,63	0,91	1,21	10,62
11,00	0,04	0,15	0,35	4,64	0,86	0,45	0,63	1,21	8,29
12,00	0,03	0,12	0,27	3,53	0,65	0,34	0,45	1,21	6,57
13,00	0,02	0,09	0,20	2,69	0,50	0,26	0,34	1,21	5,29
14,00	0,02	0,07	0,15	2,05	0,38	0,20	0,26	1,21	4,31
15,00	0,01	0,05	0,12	1,56	0,29	0,15	0,20	1,21	3,57
16,00	0,01	0,04	0,09	1,19	0,22	0,12	0,15	1,21	3,01
17,00	0,01	0,03	0,07	0,90	0,17	0,09	0,12	1,21	2,58
18,00	0,01	0,02	0,05	0,69	0,13	0,07	0,09	1,21	2,25
19,00	0,00	0,02	0,04	0,52	0,10	0,05	0,07	1,21	2,00
20,00	0,00	0,01	0,03	0,40	0,07	0,04	0,05	1,21	1,81
21,00	0,00	0,01	0,02	0,30	0,06	0,03	0,04	1,21	1,67
22,00	0,00	0,01	0,02	0,23	0,04	0,02	0,03	1,21	1,56
23,00	0,00	0,01	0,01	0,18	0,03	0,02	0,02	1,21	1,48
24,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,02	0,01	0,02	1,21	1,41

Sumber : Hasil Perhitungan

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 5 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		4,49	7,85	79,63	11,22	4,49	4,49		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	4,14	0,00					1,21	5,35
2,00	0,87	3,92	7,24	0,00				1,21	12,37
3,00	0,51	2,27	6,85	73,48	0,00			1,21	83,80
4,00	0,33	1,47	3,97	69,49	10,35	0,00		1,21	86,49
5,00	0,23	1,02	2,57	40,29	9,79	4,14	0,00	1,21	59,02
6,00	0,16	0,71	1,79	26,11	5,67	3,92	4,14	1,21	43,55
7,00	0,11	0,51	1,24	18,15	3,68	2,27	3,92	1,21	30,98
8,00	0,09	0,39	0,89	12,62	2,56	1,47	2,27	1,21	21,40
9,00	0,07	0,29	0,68	9,02	1,78	1,02	1,47	1,21	15,47
10,00	0,05	0,22	0,52	6,87	1,27	0,71	1,02	1,21	11,82
11,00	0,04	0,17	0,39	5,23	0,97	0,51	0,71	1,21	9,19
12,00	0,03	0,13	0,30	3,98	0,74	0,39	0,51	1,21	7,25
13,00	0,02	0,10	0,23	3,03	0,56	0,29	0,39	1,21	5,81
14,00	0,02	0,08	0,17	2,31	0,43	0,22	0,29	1,21	4,71
15,00	0,01	0,06	0,13	1,76	0,33	0,17	0,22	1,21	3,87
16,00	0,01	0,04	0,10	1,34	0,25	0,13	0,17	1,21	3,24
17,00	0,01	0,03	0,08	1,02	0,19	0,10	0,13	1,21	2,75
18,00	0,01	0,03	0,06	0,78	0,14	0,08	0,10	1,21	2,38
19,00	0,00	0,02	0,04	0,59	0,11	0,06	0,08	1,21	2,10
20,00	0,00	0,01	0,03	0,45	0,08	0,04	0,06	1,21	1,89
21,00	0,00	0,01	0,03	0,34	0,06	0,03	0,04	1,21	1,73
22,00	0,00	0,01	0,02	0,26	0,05	0,03	0,03	1,21	1,60
23,00	0,00	0,01	0,01	0,20	0,04	0,02	0,03	1,21	1,51
24,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,03	0,01	0,02	1,21	1,44

Sumber : Hasil Perhitungan

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 10 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		4,75	9,50	81,90	13,06	4,75	4,75		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	4,38	0,00					1,21	5,59
2,00	0,87	4,14	8,76	0,00				1,21	14,11
3,00	0,51	2,40	8,29	75,57	0,00			1,21	87,47
4,00	0,33	1,56	4,80	71,47	12,05	0,00		1,21	91,09
5,00	0,23	1,08	3,11	41,44	11,39	4,38	0,00	1,21	62,61
6,00	0,16	0,75	2,16	26,86	6,61	4,14	4,38	1,21	46,11
7,00	0,11	0,54	1,51	18,67	4,28	2,40	4,14	1,21	32,75
8,00	0,09	0,41	1,08	12,98	2,98	1,56	2,40	1,21	22,61
9,00	0,07	0,31	0,82	9,28	2,07	1,08	1,56	1,21	16,32
10,00	0,05	0,24	0,62	7,06	1,48	0,75	1,08	1,21	12,45
11,00	0,04	0,18	0,47	5,38	1,13	0,54	0,75	1,21	9,66
12,00	0,03	0,14	0,36	4,09	0,86	0,41	0,54	1,21	7,61
13,00	0,02	0,10	0,28	3,12	0,65	0,31	0,41	1,21	6,08
14,00	0,02	0,08	0,21	2,37	0,50	0,24	0,31	1,21	4,92
15,00	0,01	0,06	0,16	1,81	0,38	0,18	0,24	1,21	4,03
16,00	0,01	0,05	0,12	1,38	0,29	0,14	0,18	1,21	3,36
17,00	0,01	0,04	0,09	1,05	0,22	0,10	0,14	1,21	2,84
18,00	0,01	0,03	0,07	0,80	0,17	0,08	0,10	1,21	2,45
19,00	0,00	0,02	0,05	0,61	0,13	0,06	0,08	1,21	2,16
20,00	0,00	0,02	0,04	0,46	0,10	0,05	0,06	1,21	1,93
21,00	0,00	0,01	0,03	0,35	0,07	0,04	0,05	1,21	1,76
22,00	0,00	0,01	0,02	0,27	0,06	0,03	0,04	1,21	1,63
23,00	0,00	0,01	0,02	0,20	0,04	0,02	0,03	1,21	1,53
24,00	0,00	0,01	0,01	0,16	0,03	0,02	0,02	1,21	1,45

Sumber : Hasil Perhitungan

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 25 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		5,02	10,04	85,37	15,07	6,28	3,77		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	4,63	0,00					1,21	5,84
2,00	0,87	4,38	9,27	0,00				1,21	14,86
3,00	0,51	2,54	8,77	78,77	0,00			1,21	91,29
4,00	0,33	1,65	5,08	74,51	13,90	0,00		1,21	96,34
5,00	0,23	1,14	3,29	43,19	13,15	5,79	0,00	1,21	67,78
6,00	0,16	0,80	2,29	28,00	7,62	5,48	3,48	1,21	48,86
7,00	0,11	0,57	1,59	19,46	4,94	3,18	3,29	1,21	34,24
8,00	0,09	0,43	1,14	13,53	3,43	2,06	1,91	1,21	23,71
9,00	0,07	0,33	0,87	9,67	2,39	1,43	1,24	1,21	17,13
10,00	0,05	0,25	0,66	7,36	1,71	1,00	0,86	1,21	13,04
11,00	0,04	0,19	0,50	5,61	1,30	0,71	0,60	1,21	10,11
12,00	0,03	0,15	0,38	4,27	0,99	0,54	0,43	1,21	7,96
13,00	0,02	0,11	0,29	3,25	0,75	0,41	0,32	1,21	6,35
14,00	0,02	0,08	0,22	2,47	0,57	0,31	0,25	1,21	5,12
15,00	0,01	0,06	0,17	1,88	0,44	0,24	0,19	1,21	4,19
16,00	0,01	0,05	0,13	1,43	0,33	0,18	0,14	1,21	3,48
17,00	0,01	0,04	0,10	1,09	0,25	0,14	0,11	1,21	2,94
18,00	0,01	0,03	0,07	0,83	0,19	0,11	0,08	1,21	2,52
19,00	0,00	0,02	0,06	0,63	0,15	0,08	0,06	1,21	2,21
20,00	0,00	0,02	0,04	0,48	0,11	0,06	0,05	1,21	1,97
21,00	0,00	0,01	0,03	0,37	0,09	0,05	0,04	1,21	1,79
22,00	0,00	0,01	0,03	0,28	0,06	0,04	0,03	1,21	1,65
23,00	0,00	0,01	0,02	0,21	0,05	0,03	0,02	1,21	1,54
24,00	0,00	0,01	0,01	0,16	0,04	0,02	0,02	1,21	1,46

Sumber : Hasil Perhitungan

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 50 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		5,20	11,69	85,72	16,89	6,49	3,90		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	4,79	0,00					1,21	6,00
2,00	0,87	4,53	10,79	0,00				1,21	16,53
3,00	0,51	2,63	10,20	79,10	0,00			1,21	93,14
4,00	0,33	1,70	5,91	74,81	15,58	0,00		1,21	99,22
5,00	0,23	1,18	3,83	43,37	14,74	5,99	0,00	1,21	70,32
6,00	0,16	0,82	2,67	28,11	8,54	5,67	3,60	1,21	50,61
7,00	0,11	0,59	1,85	19,54	5,54	3,29	3,40	1,21	35,42
8,00	0,09	0,45	1,32	13,59	3,85	2,13	1,97	1,21	24,52
9,00	0,07	0,34	1,01	9,71	2,68	1,48	1,28	1,21	17,70
10,00	0,05	0,26	0,77	7,39	1,91	1,03	0,89	1,21	13,46
11,00	0,04	0,20	0,58	5,63	1,46	0,74	0,62	1,21	10,43
12,00	0,03	0,15	0,44	4,29	1,11	0,56	0,44	1,21	8,20
13,00	0,02	0,11	0,34	3,26	0,84	0,43	0,34	1,21	6,53
14,00	0,02	0,09	0,26	2,48	0,64	0,32	0,26	1,21	5,26
15,00	0,01	0,07	0,20	1,89	0,49	0,25	0,19	1,21	4,29
16,00	0,01	0,05	0,15	1,44	0,37	0,19	0,15	1,21	3,56
17,00	0,01	0,04	0,11	1,10	0,28	0,14	0,11	1,21	3,00
18,00	0,01	0,03	0,09	0,83	0,22	0,11	0,09	1,21	2,57
19,00	0,00	0,02	0,07	0,64	0,16	0,08	0,07	1,21	2,24
20,00	0,00	0,02	0,05	0,48	0,13	0,06	0,05	1,21	2,00
21,00	0,00	0,01	0,04	0,37	0,10	0,05	0,04	1,21	1,81
22,00	0,00	0,01	0,03	0,28	0,07	0,04	0,03	1,21	1,67
23,00	0,00	0,01	0,02	0,21	0,06	0,03	0,02	1,21	1,56
24,00	0,00	0,01	0,02	0,16	0,04	0,02	0,02	1,21	1,47

Sumber : Hasil Perhitungan

Tabel Debit Banjir Rancangan Sungai Mirat
Kala Ulang 100 Tahun

t	U (t,1)	Q akibat hujan netto (m ³ /dt)						Baseflow	Q banjir
		6,69	14,71	86,91	16,04	6,69	2,67		
(jam)	(m ³ /det/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /det)	(m ³ /det)
0,00	0,00	0,00						1,21	1,21
1,00	0,92	6,17	0,00					1,21	7,38
2,00	0,87	5,83	13,57	0,00				1,21	20,61
3,00	0,51	3,38	12,83	80,19	0,00			1,21	97,61
4,00	0,33	2,19	7,44	75,84	14,80	0,00		1,21	101,49
5,00	0,23	1,52	4,82	43,97	14,00	6,17	0,00	1,21	71,69
6,00	0,16	1,06	3,35	28,50	8,12	5,83	2,47	1,21	50,54
7,00	0,11	0,76	2,33	19,81	5,26	3,38	2,33	1,21	35,09
8,00	0,09	0,58	1,67	13,78	3,66	2,19	1,35	1,21	24,43
9,00	0,07	0,44	1,27	9,84	2,54	1,52	0,88	1,21	17,70
10,00	0,05	0,33	0,97	7,49	1,82	1,06	0,61	1,21	13,49
11,00	0,04	0,25	0,74	5,71	1,38	0,76	0,42	1,21	10,47
12,00	0,03	0,19	0,56	4,34	1,05	0,58	0,30	1,21	8,24
13,00	0,02	0,15	0,43	3,31	0,80	0,44	0,23	1,21	6,56
14,00	0,02	0,11	0,32	2,52	0,61	0,33	0,18	1,21	5,28
15,00	0,01	0,09	0,25	1,92	0,46	0,25	0,13	1,21	4,31
16,00	0,01	0,07	0,19	1,46	0,35	0,19	0,10	1,21	3,57
17,00	0,01	0,05	0,14	1,11	0,27	0,15	0,08	1,21	3,01
18,00	0,01	0,04	0,11	0,85	0,21	0,11	0,06	1,21	2,58
19,00	0,00	0,03	0,08	0,64	0,16	0,09	0,04	1,21	2,25
20,00	0,00	0,02	0,06	0,49	0,12	0,07	0,03	1,21	2,00
21,00	0,00	0,02	0,05	0,37	0,09	0,05	0,03	1,21	1,81
22,00	0,00	0,01	0,04	0,28	0,07	0,04	0,02	1,21	1,67
23,00	0,00	0,01	0,03	0,22	0,05	0,03	0,02	1,21	1,56
24,00	0,00	0,01	0,02	0,16	0,04	0,02	0,01	1,21	1,47

Sumber : Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1994

	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	114,60	171,50	583,20	224,20	152,70	0,00	498,30	72,50	325,80	170,00	194,60	126,80	145,20	234,30	63,30	309,00	14,00	81,10	51,10	32,50	14,70
2	Hari hujan (h)	hari	data	6	5	11	8	5	0	8	7	7	5	6	6	4	6	5	8	2	4	2	1	
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,33	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,18	0,20	0,11	0,15	0,20	0,27	0,15	0,17	0,17	0,20	0,18	0,18	0,21	0,18	0,20	0,15	0,24	0,21	0,24	0,26	0,20
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	11,76	12,74	7,55	10,85	14,10	15,62	8,63	9,50	10,44	13,22	12,20	12,20	13,26	11,36	13,54	10,37	16,60	14,52	17,26	18,34	20,13
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	53,57	52,59	64,32	61,46	58,20	42,22	48,91	48,05	52,86	54,56	55,58	55,58	49,87	51,76	55,89	58,78	52,55	54,63	54,67	53,59	58,93
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	61,03	118,91	518,88	162,74	94,50	-42,22	449,39	24,45	272,94	115,44	139,02	71,22	95,33	182,54	7,41	250,22	-38,55	26,47	-3,57	-21,09	-44,23
9	Aliran Permukaan (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	2,56	1,63	0,74
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,25	0,00	-6,12	-22,72	-44,98
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-42,22	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-39,25	100,00	-6,12	-22,72	-44,98
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	61,03	118,91	518,88	162,74	94,50	0,00	449,39	24,45	272,94	115,44	139,02	71,22	95,33	182,54	7,41	250,22	0,70	26,47	2,56	1,63	0,73
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	18,31	35,67	155,66	48,82	28,35	0,00	134,82	7,33	81,88	34,63	41,71	21,37	28,60	54,76	2,22	75,07	0,21	7,94	0,77	0,49	0,23
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	13,46	26,22	114,41	35,89	20,84	0,00	99,09	5,39	60,18	25,45	30,65	15,70	21,02	40,25	1,63	55,17	0,15	5,84	0,56	0,36	0,10
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	15,90	13,80	18,81	62,61	46,29	31,55	14,83	53,54	27,70	41,30	31,38	29,15	21,08	19,79	28,22	14,03	32,53	15,36	9,96	4,95	2,45
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	29,36	40,02	133,22	98,50	67,13	31,55	113,92	58,93	87,88	66,76	62,03	44,86	42,10	60,04	29,85	69,20	32,68	21,20	10,53	5,31	2,66
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V(n-1)	-4,48	10,66	93,20	-34,72	-31,37	-35,58	82,37	-54,99	28,95	-21,12	-4,73	-17,17	-2,75	17,93	-30,19	39,35	-36,52	-11,48	-10,67	-5,22	-2,63
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	22,79	25,01	62,46	83,55	59,72	35,58	52,45	62,32	52,93	55,75	46,43	38,54	31,35	36,83	32,41	35,71	36,73	19,43	11,44	5,71	2,81
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	42,72	83,24	363,22	113,92	66,15	0,00	314,57	17,11	191,06	80,80	97,31	49,85	66,73	127,78	5,18	175,16	1,19	18,53	4,34	2,76	1,23
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	65,51	108,25	425,68	197,47	125,87	35,58	367,02	79,43	243,99	136,56	143,75	88,39	98,09	164,61	37,59	210,87	37,92	37,96	15,78	8,47	4,12
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	0,96	1,58	5,64	2,88	1,84	0,65	5,35	1,16	3,23	1,99	2,10	1,29	1,43	2,40	0,50	3,08	0,55	0,55	0,23	0,12	0,03
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		955,29	1578,64	5643,45	2879,73	1835,55	648,59	5352,35	1158,42	3234,76	1991,49	2096,31	1289,03	1430,45	2400,50	498,41	3075,19	553,06	553,52	230,14	123,53	54,63

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1995

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	105,50	114,30	168,10	148,70	106,80	185,50	53,50	275,80	181,00	241,80	208,00	306,90	110,80	58,40	63,40	852,70	127,10	197,60	53,80	171,10	5,80
2	Hari hujan (h)	hari	data	5	7	5	8	4	2	3	5	7	6	7	6	3	4	3	5	6	2	6	2	
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,20	0,17	0,20	0,15	0,21	0,24	0,23	0,20	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,23	0,21	0,23	0,20	0,18	0,24	0,18	0,24
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	12,74	10,78	14,01	10,85	15,18	13,88	12,95	11,22	10,44	12,20	11,18	12,20	11,36	14,20	14,58	15,56	13,48	12,45	17,26	12,95	18,93
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	52,59	54,55	57,85	61,46	57,12	43,96	44,60	46,33	52,86	55,58	56,60	55,58	51,76	48,92	54,85	53,59	55,67	56,70	54,67	58,99	60,14
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	52,91	59,75	110,25	87,24	49,68	141,54	8,90	229,47	128,14	186,22	151,40	251,32	59,04	9,48	8,55	799,11	71,43	140,90	-0,87	112,11	-54,34
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,29
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,56	0,00	-54,63
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	52,91	59,75	110,25	87,24	49,68	141,54	8,90	229,47	128,14	186,22	151,40	251,32	59,04	9,48	8,55	799,11	71,43	140,90	2,69	112,11	0,29
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	15,87	17,92	33,07	26,17	14,90	42,46	2,67	68,84	38,44	55,87	45,42	75,40	17,71	2,84	2,56	239,73	21,43	42,27			

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1996

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	137,20	58,60	39,00	162,10	381,50	83,90	38,50	36,60	109,40	66,00	90,50	290,30	53,00	0,00	88,00	286,20	138,70	39,60	234,60	32,10	0,00
2	Hari hujan (h)	hari	data	6	2	3	7	7	4	2	3	7	3	4	6	2	0	3	9	6	4	8	2	0
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,18	0,24	0,23	0,17	0,17	0,21	0,24	0,23	0,17	0,23	0,21	0,18	0,24	0,27	0,23	0,14	0,18	0,21	0,15	0,24	0,27
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	11,76	15,68	16,17	11,93	11,93	12,15	13,81	12,95	10,44	15,25	14,23	12,20	15,15	17,04	15,62	9,34	12,45	14,52	10,79	17,26	21,36
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	53,57	49,65	55,70	60,37	60,37	45,69	43,74	44,60	52,86	52,53	53,55	55,58	47,97	46,08	53,81	59,81	56,70	54,63	61,14	54,67	57,76
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	83,63	8,95	-16,70	101,73	321,13	38,21	-5,24	-8,00	56,54	13,47	36,95	234,72	5,03	-46,08	34,19	226,39	82,00	-15,03	173,46	-22,57	-57,76
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	1,93	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	1,61	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-18,65	0,00	0,00	0,00	-7,16	-9,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-46,08	0,00	0,00	0,00	-17,01	0,00	-24,17	-57,76
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-18,65	100,00	100,00	100,00	-7,16	-9,83	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-46,08	100,00	100,00	100,00	-17,01	100,00	-24,17	-57,76
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	83,63	8,95	1,95	101,73	321,13	38,21	1,93	1,83	56,54	13,47	36,95	234,72	5,03	0,00	34,19	226,39	82,00	1,98	173,46	1,61	0,00
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	25,09	2,68	0,59	30,52	96,34	11,46	0,58	0,55	16,96	4,04	11,09	70,42	1,51	0,00	10,26	67,92	24,60	0,59	52,04	0,48	0,00
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	18,44	1,97	0,43	22,43	70,81	8,42	0,42	0,40	12,47	2,97	8,15	51,76	1,11	0,00	7,54	49,92	18,08	0,44	38,25	0,35	0,00
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	5,89	11,44	6,30	3,16	12,03	38,93	22,26	10,66	5,20	8,30	5,30	6,32	27,30	13,35	6,27	6,49	26,51	20,96	10,06	22,70	10,84
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	24,33	13,41	6,73	25,60	82,84	47,36	22,68	11,06	17,67	11,27	13,45	58,08	28,40	13,35	13,81	56,41	44,59	21,40	48,30	23,06	10,84
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V(n-1)	11,80	-10,92	-6,68	18,86	57,24	-35,48	-24,68	-11,62	6,60	-6,39	2,17	44,63	-29,67	-15,05	0,46	42,60	-11,82	-23,20	26,91	-25,25	-12,22
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	13,29	13,61	7,26	11,66	39,10	46,94	25,25	12,17	10,36	10,43	8,91	25,79	31,18	15,05	9,79	25,32	36,42	23,79	25,13	25,73	12,22
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	58,539	6,263	3,315	71,210	224,790	26,744	3,273	3,111	39,580	9,428	25,866	164,303	3,520	0,000	23,933	158,470	57,398	3,366	121,419	2,729	0,000
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	71,83	19,87	10,58	82,87	263,89	73,69	28,53	15,28	49,94	19,86	34,78	190,09	34,70	15,05	33,73	183,79	93,81	27,16	146,55	28,46	12,22
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	1,05	0,29	0,14	1,21	3,85	1,34	0,42	0,22	0,66	0,29	0,51	2,77	0,51	0,22	0,45	2,68	1,37	0,40	2,14	0,41	0,16
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		1047,51	289,76	140,22	1208,46	3848,33	1343,24	416,00	222,81	662,08	289,67	507,20	2772,14	506,03	219,54	447,13	2680,25	1368,13	396,05	2137,17	414,99	162,00

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1997

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	78,90	156,90	248,70	166,50	199,80	37,10	0,00	221,90	127,20	94,10	153,00	91,60	23,40	128,10	43,10	27,40	3,30	11,60	114,20	5,70	0,00
2	Hari hujan (h)	hari	data	3	6	6	6	7	2	0	7	4	5	5	3	2	6	2	3	1	1	5	1	0
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,23	0,18	0,18	0,18	0,17	0,24	0,27	0,17	0,21	0,20	0,20	0,23	0,24	0,18	0,24	0,23	0,26	0,26	0,20	0,26	0,27
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	14,70	11,76	12,94	13,01	11,93	13,88	15,54	9,50	13,29	13,22	13,22	15,25	15,15	11,36	16,66	15,56	17,63	17,63	14,03	18,34	21,36
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	50,63	53,57	58,93	59,29	60,37	43,96	42,01	48,05	50,01	54,56	54,56	52,53	47,97	51,76	52,77	53,59	51,52	51,52	57,91	53,59	57,76
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	28,27	103,33	189,77	107,21	139,43	-6,86	-42,01	173,85	77,19	39,54	98,44	39,07	-24,57	76,34	-9,67	-26,19	-48,22	-39,92	56,29	-47,89	-57,76
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	2,16	1,37	0,17	0,58	0,00	0,29	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,71	-42,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25,74	0,00	-11,82	-27,56	-48,38	-40,50	0,00	-48,18	-57,76
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-8,71	-42,01	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-25,74	100,00	-11,82	-27,56	-48,38	-40,50	100,00	-48,18	-57,76
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	28,27	103,33	189,77	107,21	139,43	1,86	0,00	173,85	77,19	39,54	98,44	39,07	1,17	76,34	2,16	1,37	0,16	0,58	56,29	0,28	0,00
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	8,48	31,00	56,93	32,16	41,83	0,56	0,00	52,15	23,16	11,86	29,53	11,72	0,35	22,90	0,65	0,41	0,05	0,17	16,89	0,09	0,00

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1998

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	125,40	96,30	48,60	11,70	0,00	100,70	22,30	119,80	0,00	74,00	162,00	156,20	24,40	82,30	150,50	76,70	49,80	32,00	149,80	201,50	120,20
2	Hari hujan (h)	hari	data	3	1	1	1	0	1	1	3	0	2	4	3	1	4	5	3	2	2	2	4	3
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,23	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,23	0,27	0,24	0,21	0,23	0,26	0,21	0,20	0,23	0,24	0,24	0,24	0,21	0,23
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	14,70	16,66	18,33	18,44	19,52	14,75	14,67	12,95	17,09	16,27	14,23	15,25	16,10	13,26	13,54	15,56	16,60	16,60	17,26	15,11	17,80
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	50,63	48,67	53,54	53,86	52,78	43,09	42,87	44,60	46,21	51,51	53,55	52,53	47,03	49,87	55,89	53,59	52,55	52,55	54,67	56,83	61,33
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	74,77	47,63	-4,94	-42,16	-52,78	57,61	-20,57	75,20	-46,21	22,49	108,45	103,67	-22,63	32,43	94,61	23,11	-2,75	-20,55	95,13	144,67	58,88
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	2,43	0,59	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	2,49	1,60	0,00	0,00	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-7,37	-42,75	-52,78	0,00	-21,69	0,00	-46,21	0,00	0,00	0,00	-23,85	0,00	0,00	0,00	-5,24	-22,15	0,00	0,00	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-7,37	-42,75	-52,78	100,00	-21,69	100,00	-46,21	100,00	100,00	100,00	-23,85	100,00	100,00	100,00	-5,24	-22,15	100,00	100,00	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	74,77	47,63	2,43	0,59	0,00	57,61	1,12	75,20	0,00	22,49	108,45	103,67	1,22	32,43	94,61	23,11	2,49	1,60	95,13	144,67	58,88
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	22,43	14,29	0,73	0,18	0,00	17,28	0,33	22,56	0,00	6,75	32,54	31,10	0,37	9,73	28,38	6,93	0,75	0,48	28,54	43,40	17,60
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	16,49	10,50	0,54	0,13	0,00	12,70	0,25	16,58	0,00	4,96	23,91	22,86	0,27	7,15	20,86	5,10	0,55	0,35	20,98	31,90	12,98
15	$k \times V_{(n-1)}$	mm/10hr	hitungan	9,33	12,13	10,64	5,25	2,53	1,19	6,53	3,18	9,29	4,37	4,38	13,30	16,99	8,11	7,17	13,18	8,59	4,29	2,18	10,89	20,10
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	25,82	22,64	11,18	5,38	2,53	13,89	6,77	19,77	9,29	9,32	28,30	36,16	17,26	15,27	28,04	18,27	9,14	4,65	23,16	42,79	33,09
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	$Vn - V_{(n-1)}$	5,96	-3,18	-11,46	-5,79	-2,85	11,36	-7,12	12,99	-10,48	0,03	18,97	7,86	-18,89	-2,00	12,77	-9,76	-9,14	-4,49	18,51	19,63	-9,69
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	16,47	17,47	12,19	5,97	2,85	5,92	7,45	9,57	10,48	6,71	13,56	23,24	19,26	11,73	15,61	16,70	9,88	4,97	10,03	23,78	27,30
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	52,337	33,339	4,131	0,995	0,000	40,326	1,896	52,641	0,000	15,740	75,916	72,568	2,074	22,704	66,224	16,176	4,233	2,720	66,591	101,271	41,213
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	68,81	50,81	16,32	6,96	2,85	46,25	9,35	62,21	10,48	22,45	89,48	95,81	21,33	34,43	81,84	32,87	14,12	7,69	76,62	125,05	68,50
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	1,00	0,74	0,22	0,10	0,04	0,84	0,14	0,91	0,14	0,33	1,30	1,40	0,31	0,50	1,08	0,48	0,21	0,11	1,12	1,82	0,90
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		1003,41	740,97	216,38	101,55	41,59	843,04	136,31	907,23	138,89	327,41	1304,92	1397,18	311,13	502,14	1084,95	479,39	205,85	112,14	1117,33	1823,60	909,00

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 1999

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	135,40	36,50	48,40	61,60	61,00	107,30	128,40	131,70	202,60	87,50	171,80	145,50	89,10	201,90	10,00	49,60	79,30	48,90	169,60	70,20	0,00
2	Hari hujan (h)	hari	data	6	1	3	3	3	2	5	4	7	5	5	6	5	9	2	3	3	4	5	4	0
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,18	0,26	0,23	0,23	0,23	0,24	0,20	0,21	0,17	0,20	0,20	0,18	0,20	0,14	0,24	0,23	0,23	0,21	0,20	0,21	0,23
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	11,76	16,66	16,17	16,27	16,27	13,88	11,22	12,08	10,44	13,22	13,22	12,20	12,31	8,52	16,66	15,56	15,56	14,52	14,03	15,11	21,30
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	53,57	48,67	55,70	56,03	56,03	43,96	46,33	45,46	52,86	54,56	54,56	55,58	50,81	54,60	52,77	53,59	53,59	54,63	57,91	56,83	57,70
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	81,83	-12,17	-7,30	5,57	4,97	63,34	82,07	86,24	149,74	32,94	117,24	89,92	38,29	147,30	-42,77	-3,99	25,71	-5,73	111,69	13,37	-57,70
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	1,83	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2,48	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	-14,00	-9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-43,27	-6,47	0,00	-8,17	0,00	0,00	-57,70
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	-14,00	-9,72	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-43,27	-6,47	100,00	-8,17	100,00	100,00	-57,70
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	81,83	1,83	2,42	5,57	4,97	63,34	82,07	86,24	149,74	32,94	117,24	89,92	38,29	147,30	0,50	2,48	25,71	2,45	111,69	13,37	-57,70

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2000

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli			
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	9	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	
II	Data Hujan																								
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	208,50	123,60	49,00	86,80	49,50	26,90	6,20	97,60	157,90	99,90	172,40	156,80	98,60	139,50	126,30	160,80	161,70	157,40	47,00	0,00	61,70	
2	Hari hujan (h)	hari	data	7	3	1	4	3	3	1	3	5	3	8	6	9	3	6	6	6	4	4	0	3	
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																								
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	65,07	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13	
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,17	0,23	0,26	0,21	0,23	0,23	0,26	0,23	0,20	0,23	0,15	0,18	0,14	0,23	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,27	0,23	
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	10,78	14,70	18,33	15,18	16,27	14,64	14,67	12,95	12,34	15,25	10,17	12,20	8,52	14,20	12,50	12,45	12,45	14,52	15,11	19,42	17,80	
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	54,55	50,63	53,54	57,12	56,03	50,43	42,87	44,60	50,96	52,53	57,61	55,58	54,60	48,92	56,94	56,70	56,70	54,63	56,83	52,51	61,33	
IV	Keseimbangan Air																								
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	153,95	72,97	-4,54	29,68	-6,53	-23,53	-36,67	53,00	106,94	47,37	114,79	101,22	44,00	90,58	69,36	104,10	105,00	102,77	-9,83	-52,51	0,33	
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	2,45	0,00	2,48	1,35	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,00	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-6,99	0,00	-9,01	-24,87	-36,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,18	-52,51	0,00	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-6,99	100,00	-9,01	-24,87	-36,98	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-12,18	-52,51	100,00	
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	153,95	72,97	2,45	29,68	2,48	1,35	0,31	53,00	106,94	47,37	114,79	101,22	44,00	90,58	69,36	104,10	105,00	102,77	2,35	0,00	0,33	
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																								
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	46,18	21,89	0,74	8,90	0,74	0,40	0,09	15,90	32,08	14,21	34,44	30,37	13,20	27,17	20,81	31,23	31,50	30,83	0,71	0,00	0,13	
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	33,95	16,09	0,54	6,55	0,55	0,30	0,07	11,69	23,58	10,44	25,31	22,32	9,70	19,97	15,29	22,95	23,15	22,66	0,52	0,00	0,08	
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	13,33	22,22	18,01	8,72	7,17	3,63	1,84	0,90	5,92	13,86	11,42	17,27	18,60	13,30	15,64	14,54	17,62	19,16	19,66	9,48	4,44	
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	28	47,28	38,31	18,55	15,26	7,72	3,92	1,91	12,59	29,50	24,31	36,73	39,58	28,31	33,28	30,94	37,49	40,77	41,82	20,18	9,48	4,54
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔV_n)	mm/10hr	Vn - V(n-1)	18,91	-8,97	-19,76	-3,28	-7,54	-3,79	-2,01	10,67	16,91	-5,19	12,43	2,85	-11,28	4,97	-2,34	6,56	3,28	1,05	-21,65	-10,69	-4,99	
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	27,27	30,86	20,50	12,19	8,29	4,20	2,10	5,23	15,17	19,40	22,01	27,52	24,48	22,20	23,15	24,67	28,22	29,78	22,35	10,69	5,00	
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	107,763	51,077	4,165	20,778	4,208	2,287	0,527	37,101	74,859	33,158	80,350	70,853	30,800	63,407	48,555	72,868	73,498	71,940	3,995	0,000	0,263	
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	135,03	81,93	24,66	32,97	12,49	6,48	2,63	42,33	90,03	52,56	102,36	98,37	55,28	85,61	71,71	97,54	101,72	101,72	26,35	10,69	5,33	
VI	Debit Aliran Sungai																								
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	1,97	1,19	0,33	0,48	0,18	0,11	0,04	0,62	1,19	0,77	1,49	1,43	0,81	1,25	0,95	1,42	1,48	1,48	0,38	0,16	0,07	
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		1969,25	1194,87	326,98	480,76	182,19	105,07	38,38	617,28	1193,60	766,45	1492,72	1434,55	806,14	1248,49	950,66	1422,45	1483,37	1483,43	384,26	155,94	70,52	

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2001

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	212,10	89,10	124,00	79,40	84,20	243,30	45,20	114,40	82,40	157,40	128,70	62,90	170,50	34,90	119,80	76,80	70,10	13,20	0,00	44,80	114,20
2	Hari hujan (h)	hari	data	7	5	5	2	3	3	2	3	4	4	5	5	7	1	5	6	5	1	0	3	5
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,17	0,20	0,20	0,24	0,23	0,23	0,24	0,23	0,21	0,21	0,20	0,20	0,17	0,26	0,20	0,18	0,20	0,26	0,27	0,23	0,20
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	10,78	12,74	14,01	17,35	16,27	13,01	13,81	12,95	13,29	14,23	13,22	13,22	10,41	16,10	13,54	12,45	13,48	17,63	19,42	16,19	15,43
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	54,55	52,59	57,85	54,95	56,03	44,83	43,74	44,60	50,01	53,55	54,56	54,56	52,71	47,03	55,89	56,70	55,67	51,52	52,51	55,75	63,70
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	157,55	36,51	66,15	24,45	28,17	198,47	1,46	69,80	32,39	103,85	74,14	8,34	117,79	-12,13	63,91	20,10	14,43	-38,32	-52,51	-10,95	50,52
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	2,24	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,87	0,00	0,00	0,00	-38,98	-52,51	-13,19	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-13,87	100,00	100,00	100,00	-38,98	-52,51	-13,19	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	157,55	36,51	66,15	24,45	28,17	198,47	1,46	69,80	32,39	103,85	74,14	8,34	117,79	1,75	63,91	20,10	14,43	0,66	0,00	2,24	50,52

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2002

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli			
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	
II	Data Hujan																								
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	83,60	140,30	81,20	21,80	94,50	128,30	188,60	317,10	159,70	182,10	117,40	119,00	404,50	0,00	188,50	75,70	282,50	6,60	0,00	24,80	65,40	
2	Hari hujan (h)	hari	data	5	4	5	2	4	5	7	5	8	5	4	5	6	0	5	2	6	1	0	1		
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																								
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13	
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,20	0,21	0,20	0,24	0,21	0,20	0,17	0,20	0,15	0,20	0,21	0,20	0,18	0,27	0,20	0,24	0,18	0,26	0,27	0,26	0,20	
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	12,74	13,72	14,01	17,35	15,18	11,28	9,50	11,22	9,50	13,22	14,23	13,22	11,36	17,04	13,54	16,60	12,45	17,63	19,42	18,34	20,13	
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	52,59	51,61	57,85	54,95	57,12	46,56	48,05	46,33	53,81	54,56	53,55	54,56	51,76	46,08	55,89	52,55	56,70	51,52	52,51	53,59	58,92	
IV	Keseimbangan Air																								
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	31,01	88,69	23,35	-33,15	37,38	81,74	140,55	270,77	105,89	127,54	63,85	64,44	352,74	-46,08	132,61	23,15	225,80	-44,92	-52,51	-28,79	6,43	
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,24	0,00	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	-34,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-46,08	0,00	0,00	0,00	-45,25	-52,51	-30,03	0,00	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	-34,24	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-46,08	100,00	100,00	100,00	-45,25	-52,51	-30,03	100,00	
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	31,01	88,69	23,35	1,09	37,38	81,74	140,55	270,77	105,89	127,54	63,85	64,44	352,74	0,00	132,61	23,15	225,80	0,33	0,00	1,24	6,43	
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																								
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	9,30	26,61	7,00	0,33	11,21	24,52	42,16	81,23	31,77	38,26	19,16	19,33	105,82	0,00	39,78	6,94	67,74	0,10	0,00	0,37	1,94	
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	6,84	19,56	5,15	0,24	8,24	18,02	30,99	59,71	23,35	28,12	14,08	14,21	77,78	0,00	29,24	5,10	49,79	0,07	0,00	0,27	1,42	
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	17,18	11,29	14,50	9,23	4,45	5,97	11,28	19,87	37,40	28,55	26,64	19,14	15,67	43,92	20,64	23,45	13,42	29,71	14,00	6,58	3,22	
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	37	24,02	30,84	19,64	9,47	12,70	23,99	42,27	79,57	60,75	56,67	40,72	33,34	93,45	43,92	49,88	28,55	63,21	29,78	14,00	6,85	
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V(n-1)		-12,53	6,83	-11,20	-10,17	3,22	11,29	18,28	37,30	-18,82	-4,07	-15,96	-7,37	60,11	-49,53	5,96	-21,33	34,66	-33,43	-15,78	-7,14	
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)		21,84	19,78	18,20	10,50	7,99	13,23	23,89	43,93	50,59	42,34	35,11	26,70	45,72	49,53	33,82	28,28	33,08	33,53	15,78	7,52	
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)		21,705	62,081	16,344	1,853	26,168	57,217	98,384	189,542	74,125	89,275	44,696	45,105	246,919	0,000	92,824	16,202	158,058	0,561	0,000	2,108	4,513
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)		43,54	81,86	34,55	12,35	34,16	70,44	122,27	233,47	124,72	131,61	79,81	71,81	292,63	49,53	126,65	44,48	191,14	34,09	15,78	9,62	
VI	Debit Aliran Sungai																								
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)		0,63	1,19	0,46	0,18	0,50	1,28	1,78	3,40	1,65	1,92	1,16	1,05	4,27	0,72	1,68	0,65	2,79	0,50	0,23	0,14	
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt			634,99	1193,80	458,01	180,12	498,18	1284,13	1783,14	3404,77	1653,44	1919,31	1163,89	1047,18	4267,58	722,30	1679,01	648,68	2787,46	497,10	230,17	140,36	114,80

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2003

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	185,50	111,60	40,00	210,60	66,30	0,00	143,30	86,80	170,20	95,80	141,90	46,50	246,20	52,30	13,30	23,40	0,00	63,40	66,60	187,70	13,60
2	Hari hujan (h)	hari	data	7	5	4	7	3	0	5	7	7	4	5	3	5	4	1	2	0	3	5	4	
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,17	0,20	0,21	0,17	0,23	0,27	0,20	0,17	0,17	0,21	0,20	0,23	0,20	0,21	0,26	0,24	0,27	0,23	0,20	0,21	0,20
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	10,78	12,74	15,09	11,93	16,27	15,62	11,22	9,50	10,44	14,23	13,22	15,25	12,31	13,26	17,71	16,60	18,67	15,56	14,03	15,11	20,13
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	54,55	52,59	56,77	60,37	56,03	42,22	46,33	48,05	52,86	53,55	54,56	52,53	50,81	49,87	51,73	52,55	50,48	53,59	57,91	56,83	58,92
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	130,95	59,01	-16,77	150,23	10,27	-42,22	96,97	38,75	117,34	42,25	87,34	-6,03	195,39	2,43	-38,43	-29,15	-50,48	9,81	8,69	130,87	-45,33
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,67	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-18,77	0,00	0,00	-42,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,36	0,00	0,00	-39,09	-30,32	-50,48	0,00	0,00	0,00	-46,03
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-18,77	100,00	100,00	-42,22	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-8,36	100,00	100,00	-39,09	-30,32	-50,48	100,00	100,00	100,00	-46,03
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	130,95	59,01	2,00	150,23	10,27	0,00	96,97	38,75	117,34	42,25	87,34	2,33	195,39	2,43	0,66	1,17	0,00	9,81	8,69	130,87	0,63
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	39,28	17,70	0,60	45,07	3,08	0,00	29,09	11,62	35,20	12,68	26,20	0,70	58,62	0,73	0,20	0,35	0,00	2,94	2,61	39,26	0,20

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2004

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	9	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	103,30	227,50	208,50	147,60	74,60	174,70	122,60	26,70	132,10	83,20	117,60	220,70	145,80	34,80	153,50	138,60	5,70	0,00	61,00	59,70	84,00
2	Hari hujan (h)	hari	data	6	7	8	6	4	3	9	2	3	5	4	6	5	2	6	4	1	0	5	6	7
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	65,07	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,18	0,17	0,15	0,18	0,21	0,23	0,14	0,24	0,23	0,20	0,21	0,18	0,20	0,24	0,18	0,21	0,26	0,27	0,20	0,18	0,17
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	11,76	10,78	10,78	13,01	15,18	14,64	7,77	13,81	14,24	13,22	14,23	12,20	12,31	15,15	12,50	14,52	17,63	18,67	14,03	12,95	13,00
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	53,57	54,55	61,09	59,29	57,12	50,43	49,78	43,74	49,06	54,56	53,55	55,58	50,81	47,97	56,94	54,63	51,52	50,48	57,91	58,99	66,07
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	49,73	172,95	147,41	88,31	17,48	124,27	72,82	-17,04	83,04	28,64	64,05	165,12	94,99	-13,17	96,56	83,97	-45,82	-50,48	3,09	0,71	17,93
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,37	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,91	0,00	0,00	-46,10	-50,48	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-18,37	100,00	100,00	100,00	100,00	-14,91	100,00	100,00	-46,10	-50,48	100,00	100,00	100,00	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	49,73	172,95	147,41	88,31	17,48	124,27	72,82	1,34	83,04	28,64	64,05	165,12	94,99	1,74	96,56	83,97	0,28	0,00	3,09	0,71	17,93
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	14,92	51,88	44,22	26,49	5,24	37,28	21,85	0,40	24,91	8,59	19,22	49,54	28,50	0,52	28,97	25,19	0,09	0,00	0,93	0,21	5,38
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	10,96	38,13	32,50	19,47	3,85	27,40	16,06	0,29	18,31	6,31	14,12	36,41	20,94	0,38	21,29	18,52	0,06	0,00	0,68	0,16	3,95
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	15,08	12,24	23,68	26,41	21,56	11,95	18,49	16,24	7,77	12,26	8,73	10,74	22,16	20,26	9,70	14,57	15,55	7,34	3,45	1,94	0,99
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	32	26,05	50,38	56,18	45,88	25,42	39,35	34,55	16,53	26,08	18,57	22,85	47,15	43,10	20,64	30,99	33,08	15,61	7,34	4,13	2,10
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V(n-1)		-6,04	24,33	5,80	-10,30	-20,46	13,93	-4,80	-18,02	9,55	-7,51	4,28	24,30	-4,04	-22,46	10,35	2,09	-17,47	-8,27	-3,21	-2,03
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	20,96	27,55	38,42	36,80	25,71	23,35	26,64	18,42	15,36	16,10	14,94	25,24	32,54	22,98	18,62	23,10	17,56	8,27	4,13	2,25	2,54
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	34,809	121,063	103,190	61,820	12,238	86,989	50,975	2,270	58,129	20,045	44,836	115,583	66,491	2,958	67,595	58,780	0,484	0,000	2,165	0,500	12,550
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	55,77	148,62	141,61	98,62	37,94	110,34	77,62	20,69	73,49	36,14	59,77	140,82	99,03	25,94	86,21	81,88	18,04	8,27	6,30	2,75	15,09
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	0,81	2,17	1,88	1,44	0,55	1,79	1,13	0,30	0,97	0,53	0,87	2,05	1,44	0,38	1,14	1,19	0,26	0,12	0,09	0,04	0,20
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		813,33	2167,35	1877,40	1438,17	553,34	1787,92	1131,95	301,69	974,34	527,10	871,67	2053,65	1444,22	378,32	1142,98	1194,13	263,10	120,67	91,88	40,05	200,00

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2005

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	473,80	87,10	31,60	97,20	117,80	52,50	216,60	114,90	422,70	177,50	163,70	124,80	209,60	76,10	118,80	177,30	63,70	33,40	76,30	71,30	270,30
2	Hari hujan (h)	hari	data	7	7	3	4	6	4	5	3	8	8	5	4	4	4	3	3	2	2	4	4	7
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,17	0,17	0,23	0,21	0,18	0,21	0,20	0,23	0,15	0,15	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,21	0,21	0,24
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	10,78	10,78	16,17	15,18	13,01	12,15	11,22	12,95	9,50	10,17	13,22	14,23	13,26	15,62	15,56	16,60	16,60	15,11	15,11	20,18	20,18
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	54,55	54,55	55,70	57,12	59,29	45,69	46,33	44,60	53,81	57,61	54,56	53,55	49,87	49,87	53,81	53,59	52,55	52,55	56,83	56,83	58,95
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	419,25	32,55	-24,10	40,08	58,51	6,81	170,27	70,30	368,89	119,89	109,14	71,25	159,73	26,23	64,99	123,71	11,15	-19,15	19,47	14,47	-56,23
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,14
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-25,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,82	0,00	0,00	-56,38
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-25,68	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-20,82	100,00	100,00	-56,38
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	419,25	32,55	1,58	40,08	58,51	6,81	170,27	70,30	368,89	119,89	109,14	71,25	159,73	26,23	64,99	123,71	11,15	1,67	19,47	14,47	0,13
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	125,77	9,76	0,47	12,02	17,55	2,04	51,08	21,09	110,67	35,97	32,74	21,38	47,92	7,87	19,50	37,11	3,34	0,50	5,84	4,34	0,04

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2006

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	192,70	237,90	47,10	107,30	126,50	66,30	59,80	109,80	294,50	203,00	140,20	85,90	105,70	64,20	248,80	102,30	127,90	79,50	0,00	14,80	31,90
2	Hari hujan (h)	hari	data	5	4	3	5	5	3	4	1	9	7	6	3	6	5	6	3	5	4	0	1	2
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,20	0,21	0,23	0,20	0,20	0,23	0,21	0,26	0,14	0,17	0,18	0,23	0,18	0,20	0,18	0,23	0,20	0,21	0,27	0,26	0,24
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	12,74	13,72	16,17	14,10	14,10	13,01	12,08	14,67	8,55	11,18	12,20	15,25	11,36	12,31	12,50	15,56	13,48	14,52	19,42	18,34	18,99
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	52,59	51,61	55,70	58,20	58,20	44,83	45,46	42,87	54,76	56,60	55,58	52,53	51,76	50,81	56,94	53,59	55,67	54,63	52,51	53,59	60,14
IV	Keseimbangan Air																							
8	Δs = P - Et	mm/10hr	(1) - (7)	140,11	186,29	-8,60	49,10	68,30	21,47	14,34	66,93	239,74	146,40	84,62	33,37	53,94	13,39	191,86	48,71	72,23	24,87	-52,51	-38,79	-28,24
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,60
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	-10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-52,51	-39,53	-29,83
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	-10,95	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-52,51	-39,53	-29,83
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	140,11	186,29	2,36	49,10	68,30	21,47	14,34	66,93	239,74	146,40	84,62	33,37	53,94	13,39	191,86	48,71	72,23	24,87	0,00	0,74	1,60
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	42,03	55,89	0,71	14,73	20,49	6,44	4,30	20,08	71,92	43,92	25,39	10,01	16,18	4,02	57,56	14,61	21,67	7,46	0,00	0,22	0,43
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	30,89	41,08	0,52	10,83	15,06	4,73	3,16	14,76	52,86	32,28	18,66	7,36	11,89	2,95	42,31	10,74	15,93	5,48	0,00	0,16	0,33
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	4,50	16,64	27,13	12,99	11,20	12,34	8,03	5,26	9,41	29,27	28,93	22,37	13,97	12,16	7,10	23,22	15,96	14,99	9,62	4,52	2,20
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	35,40	57,71	27,64	23,82	26,25	17,07	11,19	20,02	62,27	61,55	47,59	29,72	25,86	15,11	49,41	33,96	31,89	20,47	9,62	4,69	2,53
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V _(n-1)	25,81	22,32	-30,07	-3,83	2,44	-9,18	-5,89	8,83	42,26	-0,72	-13,96	-17,86	-3,86	-10,76	34,30	-15,45	-2,07	-11,42	-10,85	-4,94	-2,13
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	16,22	33,57	30,78	18,56	18,05	15,62	10,19	11,25	29,67	44,64	39,35	27,87	20,04	14,77	23,26	30,06	23,74	18,88	10,85	5,16	2,66
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	98,075	130,401	4,004	34,369	47,809	15,032	10,036	46,849	167,821	102,481	59,233	23,358	37,759	9,371	134,305	34,096	50,564	17,410	0,000	1,258	2,711
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	114,29	163,97	34,78	52,92	65,86	30,65	20,23	58,10	197,49	147,12	98,58	51,23	57,80	24,14	157,57	64,15	74,31	36,29	10,85	6,42	5,33
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	1,67	2,39	0,46	0,77	0,96	0,56	0,29	0,85	2,62	2,15	1,44	0,75	0,84	0,35	2,09	0,94	1,08	0,53	0,16	0,09	0,07
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		1666,79	2391,26	461,09	771,80	960,50	558,79	294,96	847,27	2618,22	2145,55	1437,64	747,13	842,92	352,09	2088,94	935,59	1083,64	529,22	158,23	93,57	70,53

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2007

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	44,60	104,40	176,80	174,70	155,80	158,10	83,50	82,10	218,20	63,10	116,20	183,80	74,10	217,90	158,80	125,00	162,10	60,70	4,60	61,20	236,40
2	Hari hujan (h)	hari	data	3	5	5	6	4	4	5	5	6	4	3	5	3	8	4	3	6	2	1	2	7
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,23	0,20	0,20	0,18	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18	0,21	0,23	0,20	0,23	0,15	0,21	0,23	0,18	0,24	0,26	0,24	0,17
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	14,70	12,74	14,01	13,01	15,18	12,15	11,22	11,22	11,39	14,23	15,25	13,22	14,20	9,47	14,58	15,56	12,45	16,60	18,34	17,26	13,00
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	50,63	52,59	57,85	59,29	57,12	45,69	46,33	46,33	51,91	53,55	52,53	54,56	48,92	53,65	54,85	53,59	56,70	52,55	53,59	54,67	66,07
IV	Keseimbangan Air																							
8	Δs = P - Et	mm/10hr	(1) - (7)	-6,03	51,81	118,95	115,41	98,68	112,41	37,17	35,77	166,29	9,55	63,67	129,24	25,18	164,25	103,95	71,41	105,40	8,15	-48,99	6,53	170,33
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	-8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-49,22	0,00	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	-8,26	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-49,22	100,00	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	2,23	51,81	118,95	115,41	98,68	112,41	37,17	35,77	166,29	9,55	63,67	129,24	25,18	164,25	103,95	71,41	105,40	8,15	0,23	6,53	170,33

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2008

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	9	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	237,50	18,81	170,50	135,70	43,80	23,70	247,30	216,80	73,30	137,60	184,00	182,80	54,00	35,70	71,10	213,10	48,80	109,40	124,10	51,90	103,70
2	Hari hujan (h)	hari	data	8	2	5	5	1	3	9	6	7	6	8	5	3	2	6	8	2	2	3	3	3
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	65,07	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,15	0,24	0,20	0,20	0,26	0,23	0,14	0,18	0,17	0,18	0,15	0,20	0,23	0,24	0,18	0,15	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	9,80	15,68	14,01	14,10	18,44	14,64	7,77	10,36	10,44	12,20	10,17	13,22	14,20	15,15	12,50	10,37	16,60	16,60	16,19	16,19	17,80
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	55,53	49,65	57,85	58,20	53,86	50,43	49,78	47,19	52,86	55,58	57,61	54,56	48,92	47,97	56,94	58,78	52,55	52,55	55,75	55,75	61,33
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	181,97	-30,84	112,65	77,50	-10,06	-26,73	197,52	169,61	20,44	82,02	126,39	128,24	5,08	-12,27	14,16	154,32	-3,75	56,85	68,35	-3,85	42,33
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,94	0,00	0,00	2,19	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	2,60	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	-31,78	0,00	0,00	-12,25	-27,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,06	0,00	0,00	-6,19	0,00	0,00	-6,44	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	-31,78	100,00	100,00	-12,25	-27,91	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-14,06	100,00	100,00	-6,19	100,00	100,00	-6,44	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	181,97	0,94	112,65	77,50	2,19	1,19	197,52	169,61	20,44	82,02	126,39	128,24	5,08	1,79	14,16	154,32	2,44	56,85	68,35	2,60	42,33
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	54,59	0,28	33,79	23,25	0,66	0,36	59,26	50,88	6,13	24,61	37,92	38,47	1,52	0,54	4,25	46,30	0,73	17,05	20,51	0,78	12,7
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	40,12	0,21	24,84	17,09	0,48	0,26	43,55	37,40	4,51	18,09	27,87	28,28	1,12	0,39	3,12	34,03	0,54	12,53	15,07	0,57	9,3
15	$k \times V_{(n-1)}$	mm/10hr	hitungan	11,03	24,04	11,40	17,03	16,04	7,76	3,77	22,24	28,03	15,29	15,69	20,47	22,91	11,29	5,49	4,05	17,90	8,66	9,96	11,77	5,80
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	23	51,16	24,25	36,24	34,12	16,52	8,03	47,33	59,64	32,54	33,38	43,56	48,75	24,03	11,69	8,62	38,08	18,43	21,20	25,03	12,34
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	$Vn - V_{(n-1)}$	27,68	-26,91	11,99	-2,12	-17,60	-8,49	39,30	12,32	-27,10	0,84	10,18	5,19	-24,72	-12,34	-3,07	29,46	-19,64	2,76	3,84	-12,70	2,80
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	26,91	27,19	21,81	25,37	18,26	8,85	19,96	38,57	33,24	23,77	27,74	33,28	26,24	12,88	7,32	16,84	20,38	14,29	16,67	13,47	9,9
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	127,377	1,599	78,854	54,249	3,723	2,015	138,265	118,728	14,310	57,413	88,470	89,765	3,557	3,035	9,915	108,026	4,148	39,792	47,846	4,412	29,663
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	154,28	28,79	100,66	79,62	21,98	10,86	158,22	157,29	47,55	81,18	116,21	123,04	29,80	15,91	17,24	124,86	24,52	54,08	64,52	17,89	39,5
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	2,25	0,42	1,33	1,16	0,32	0,18	2,31	2,29	0,63	1,18	1,69	1,79	0,43	0,23	0,23	1,82	0,36	0,79	0,94	0,26	0,52
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		2249,97	419,80	1334,54	1161,06	320,55	176,03	2307,40	2293,88	630,34	1183,87	1694,70	1794,39	434,54	232,07	228,51	1820,90	357,63	788,70	940,85	260,84	524,63

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2009

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	162,00	80,20	145,80	76,50	120,30	156,70	272,30	90,80	87,90	139,80	171,30	99,50	64,40	121,50	125,20	83,10	36,40	45,20	153,50	0,00	3,20
2	Hari hujan (h)	hari	data	4	2	7	3	4	6	6	6	5	4	5	2	2	6	3	5	2	4	6	0	0
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,21	0,24	0,17	0,23	0,21	0,18	0,18	0,18	0,20	0,21	0,20	0,24	0,24	0,18	0,23	0,20	0,24	0,21	0,18	0,27	0,20
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	13,72	15,68	11,86	16,27	15,18	10,41	10,36	10,36	12,34	14,23	13,22	16,27	15,15	11,36	15,62	13,48	16,60	14,52	12,95	19,42	20,18
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	51,61	49,65	60,01	56,03	57,12	47,43	47,19	47,19	50,96	53,55	54,56	51,51	47,97	51,76	53,81	55,67	52,55	54,63	58,99	52,51	58,99
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	110,39	30,55	85,79	20,47	63,18	109,27	225,11	43,61	36,94	86,25	116,74	47,99	16,43	69,74	71,39	27,43	-16,15	-9,43	94,51	-52,51	-55,73
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	2,26	0,00	0,00	0,10
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,97	-11,69	0,00	-52,51	-55,9
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-17,97	-11,69	100,00	-52,51	-55,9
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	110,39	30,55	85,79	20,47	63,18	109,27	225,11	43,61	36,94	86,25	116,74	47,99	16,43	69,74	71,39	27,43	1,82	2,26	94,51	0,00	0,10

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2010

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	292,20	57,70	181,50	197,10	86,10	3,80	273,00	117,40	82,90	129,70	165,40	204,90	138,80	302,70	121,20	307,80	122,20	40,30	85,30	117,80	249,40
2	Hari hujan (h)	hari	data	7	4	5	7	3	1	5	8	6	4	4	4	4	6	4	7	4	6	3	4	6
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,17	0,21	0,20	0,17	0,23	0,26	0,20	0,15	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,21	0,17	0,21	0,18	0,23	0,21	0,18
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	10,78	13,72	14,01	11,93	16,27	14,75	11,22	8,63	11,39	14,23	14,23	14,23	13,26	11,36	14,58	11,41	14,52	12,45	16,19	15,11	14,23
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	54,55	51,61	57,85	60,37	56,03	43,09	46,33	48,91	51,91	53,55	53,55	53,55	49,87	51,76	54,85	57,74	54,63	56,70	55,75	56,83	64,88
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	237,65	6,09	123,65	136,73	30,07	-39,29	226,67	68,49	30,99	76,15	111,85	151,35	88,93	250,94	66,35	250,06	67,57	-16,40	29,55	60,97	184,52
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,42	0,00	0,00	0,00
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-39,48	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-18,42	100,00	100,00	100,00
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	237,65	6,09	123,65	136,73	30,07	0,19	226,67	68,49	30,99	76,15	111,85	151,35	88,93	250,94	66,35	250,06	67,57	2,02	29,55	60,97	184,52
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	71,29	1,83	37,09	41,02	9,02	0,06	68,00	20,55	9,30	22,85	33,56	45,41	26,68	75,28	19,90	75,02	20,27	0,60	8,87	18,29	55,33
14	Volume Air Tanah (G)	mm/10hr	0.5 (1+k) x I	52,40	1,34	27,26	30,15	6,63	0,04	49,98	15,10	6,83	16,79	24,66	33,37	19,61	55,33	14,63	55,14	14,90	0,44	6,52	13,44	40,63
15	k x V _(n-1)	mm/10hr	hitungan	15,39	31,86	15,60	20,15	23,64	14,23	6,71	26,64	19,62	12,43	13,74	18,05	24,17	20,58	35,68	23,64	37,03	24,41	11,68	8,55	10,34
16	Tampungan (Vn)	mm/10hr	(14) + (15)	33	67,79	33,20	42,87	50,30	30,27	14,27	56,69	41,74	26,45	29,22	38,40	51,42	43,78	75,91	50,31	78,78	51,93	24,85	18,20	22,00
17	Perubahan Volume Tampungan (ΔVn)	mm/10hr	Vn - V(n-1)	33	35,05	-34,58	9,67	7,43	-20,03	-16,00	42,42	-14,94	-15,29	2,77	9,17	13,02	-7,64	32,13	-25,60	28,48	-26,86	-27,08	-6,65	3,80
18	Aliran Dasar (BF)	mm/10hr	(13) - (17)	36,24	36,41	27,43	33,59	29,05	16,06	25,58	35,49	24,59	20,07	24,38	32,38	34,32	43,15	45,51	46,54	47,13	27,68	15,52	14,49	26,33
19	Limpasan Langsung (DR)	mm/10hr	(9) + (12) - (13)	166,353	4,261	86,554	95,710	21,047	0,323	158,672	47,940	21,695	53,306	78,296	105,946	62,254	175,659	46,444	175,042	47,300	3,426	20,686	42,681	129,161
20	Total Limpasan	mm/10hr	(18) + (19)	202,60	40,67	113,98	129,30	50,09	16,38	184,26	83,43	46,28	73,38	102,68	138,33	96,58	218,81	91,95	221,58	94,43	31,11	36,21	57,17	155,49
VI	Debit Aliran Sungai																							
21	Aliran / Debit sungai	m ³ /dt	A x (20)	2,95	0,59	1,51	1,89	0,73	0,30	2,69	1,22	0,61	1,07	1,50	2,02	1,41	3,19	1,22	3,23	1,38	0,45	0,53	0,83	2,00
22	Aliran / Debit sungai	lt/dt		2954,52	593,14	1511,11	1885,64	730,55	298,61	2687,06	1216,67	613,60	1070,14	1497,38	2017,32	1408,42	3190,99	1219,03	3231,44	1377,06	453,65	528,00	833,75	2061,35

Sumber: Hasil Perhitungan

Perhitungan Debit Sungai Mirat 10 Harian dengan Metode F.J. Mock Tahun 2011

NO	URAIAN	Satuan	Hitungan	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			Juli		
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
I	Jumlah Hari dalam 1 Periode	hari	data	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
II	Data Hujan																							
1	Curah Hujan (P)	mm/10hr	data	123,10	108,90	164,10	76,40	179,70	29,00	113,80	193,60	205,50	85,10	265,40	182,40	59,60	24,60	141,60	121,10	34,90	3,40	0,00	52,80	3,80
2	Hari hujan (h)	hari	data	4	2	7	5	3	2	3	4	6	3	4	5	2	2	6	4	2	1	0	4	6
III	Evapotranspirasi Terbatas (Et)																							
3	Evapotranspirasi (Eto)	mm/10hr	Eto	65,332	65,33	71,87	72,30	72,30	57,84	57,55	57,55	63,30	67,78	67,78	67,78	63,12	63,12	69,43	69,15	69,15	69,15	71,93	71,93	79,13
4	Permukaan Lahan yang Terbuka (m)	%	ditetapkan	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5	(m/20) x (18-h)	-	hitungan	0,21	0,24	0,17	0,20	0,23	0,24	0,23	0,21	0,18	0,23	0,21	0,20	0,24	0,18	0,21	0,24	0,24	0,26	0,27	0,21	0,24
6	E = Eto x [(m/20) x (18-h)]	mm/10hr	(3) x (5)	13,72	15,68	11,86	14,10	16,27	13,88	12,95	12,08	11,39	15,25	14,23	13,22	15,15	15,15	12,50	14,52	16,60	17,63	19,42	15,11	20,18
7	Et = Eto - E	mm/10hr	(3) - (6)	51,61	49,65	60,01	58,20	56,03	43,96	44,60	45,46	51,91	52,53	53,55	54,56	47,97	47,97	56,94	54,63	52,55	51,52	52,51	56,83	58,95
IV	Keseimbangan Air																							
8	$\Delta s = P - Et$	mm/10hr	(1) - (7)	71,49	59,25	104,09	18,20	123,67	-14,96	69,20	148,14	153,59	32,57	211,85	127,84	11,63	-23,37	84,66	66,47	-17,65	-48,12	-52,51	-4,03	-55,15
9	Limpasan Badai (PF= 5%)	mm/10hr	PF x (1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	1,75	0,17	0,00	2,64	0,19
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/10hr	(8) - (9)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-24,60	0,00	0,00	-19,40	-48,29	-52,51	-6,67	-55,34
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC)	mm/10hr	SMC + (10)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-16,41	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-24,60	100,00	100,00	-19,40	-48,29	-52,51	-6,67	-55,34
12	Kelebihan Air (WS)	mm/10hr	(8) - (10)	71,49	59,25	104,09	18,20	123,67	1,45	69,20	148,14	153,59	32,57	211,85	127,84	11,63	1,23	84,66	66,47	1,75	0,17	0,00	2,64	0,19
V	Aliran dan Penyimpanan Air Tanah																							
13	Infiltrasi (I)	mm/10hr	(12) x i	21,45	17,77	31,23	5,46	37,10	0,44	20,76	44,44	46,08	9,77	63,56	38,35	3,49	0,37	25,40	19,94	0,52	0,05	0,00	0,79	0,00

SJ series crossflow type turbine performance table															
(H-m,N-kw,Q-m ³ /S, N-R/min)															
H	SJ-WG-20/4			SJ-WG-20/6,6			SJ-WG-20/11			SJ-WG-20/18			SJ-WG-20/6,6		
	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n
5	2,25	0,023	290	3,7	0,103	290	6,15	0,17	290	10	0,28	290			
7	3,75	0,074	344	6,1	0,12	349	10	0,2	344	17	0,335	344			
10	6,45	0,089	412	10,5	0,145	412	18	0,24	412	29	0,4	412			
15	11,75	0,108	504	19,3	0,177	504	32	0,295	504	53,5	0,49	504			
20	18	0,126	582	29,5	0,205	582	49,5	0,34	582	82,5	0,57	582			
25	25	0,14	650	41,5	0,23	650	69	0,38	650	112	0,635	650			
30	33	0,153	712	54,5	0,25	712									
35	42	0,165	770	69	0,27	770									
40	51	0,175	822	84	0,29	822									
45	61	0,185	872	97	0,305	872									
50	72	0,2	920										71,5	0,225	435
55	82,5	0,208	965										84,5	0,235	460
60	94	0,215	1000										97	0,245	480
65	105,5	0,225	1050										110	0,26	500
70	108	0,23	1090										125	0,27	520
75	132	0,24	1125										139	0,28	540
80	145	0,25	1165										155	0,29	560
90													170	0,3	580
100													203	0,315	615
													236	0,335	650

SJ series crossflow type turbine performance table															
(H-m,N-kw,Q-m ³ /S,N-R/min)															
H	SJ-WG-60/11			SJ-WG-60/18			SJ-WG-60/30			SJ-WG-60/50			SJ-WG-25/20		
	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n	N	Q	n
5							12	0,34	145	20	0,57	145			
7							20	0,405	170	33,5	0,675	170			
10							34	0,48	205	57	0,805	205	14	0,14	620
15							63	0,59	250	105	0,985	250	21,6	0,162	715
20							97	0,68	290	160	1,14	290	30,2	0,181	800
25	49,5	0,28	325	80	0,455	325	135	0,765	325	225	1,27	325	39,6	0,198	877
30	65,5	0,305	355	105	0,5	355	178	0,835	355				50	0,214	946
35	82	0,33	385	135	0,54	385	225	0,905	385				61		1012
40	100	0,355	410	164	0,58	410	274	0,96	410						
45	120	0,375	435	195	0,615	435	320	1	430						
50	140	0,395	460												
55	160	0,415	480												
60	185	0,435	500												
65	206	0,45	520												
70	233	0,47	540												
75	256	0,485	560												
80	285	0,5	580												
90															
100															

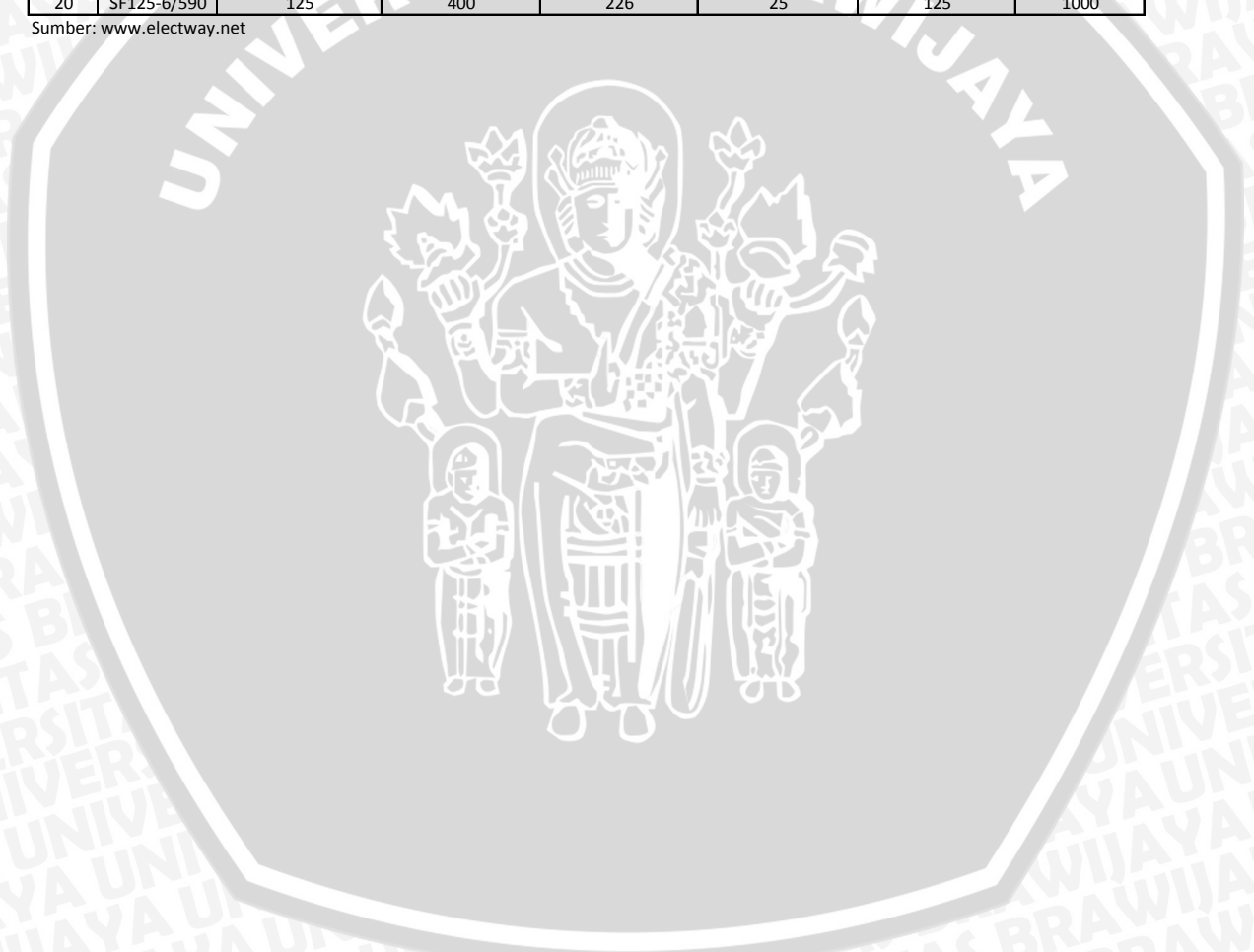
Sumber: http://www.electway.net/product/cross-flow_turbine.html



Generator/Alternator

SF series generator technical data table							
S,N,	Item	Rated Power (kW)	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Excite Voltage (V)	Excite Current (A)	Speed (r/min)
1	SF18-6/368	18	400	32,5	42,5	25	1000
2	SF26-6/368	26	400	46,8	42,6	23,8	1000
3	SF26-6/423	26	400	46,8	42,6	23,8	1000
4	SF40-6/423	40	400	72,2	29,6	48,5	1000
5	SF55-6/493	55	400	99	37,6	47,2	1000
6	SF40-8/493	40	400	72,2	37	48,6	750
7	SF55-8/493	55	400	99	46,3	46,2	750
8	SF75-6/493	75	400	135,5	46	43,1	1000
9	SF75-8/590	75	400	135,5	22,35	112,6	750
10	SF100-6/590	100	400	180,5	22,2	113,5	1000
11	SF125-6/590	125	400	266	25,6	113	1000
12	SF100-8/590	100	400	180,5	26,8	112,8	750
13	SF160-6/590	160	400	289	30,2	114,5	1000
14	SF125-8/590	125	400	226	31	113	750
15	SF125-8/590	125	400	226	31	113	750
16	SF200-8/590	200	400	361	134	35,5	750
17	SF100-10/590	100	400	180,5	35,4	117,3	600
18	SF75-10/590	75	400	135,5	22,35	112,6	600
19	SF55-10/590	55	400	99	46,2	46,3	600
20	SF125-6/590	125	400	226	25	125	1000

Sumber: www.electway.net



gumung mas dalam ar x Gumung Mas Dalam A x Tawah Dalam Angka x http://gumaskab.bps.go.id/kcda-tewah-2012/kcda.html

gumaskab.bps.go.id/kcda-tewah-2012/kcda.html

pages: 22-23 / 56

Tewah Dalam Angka 2012

Gambar 3.1 Persentase Jumlah Penduduk menurut Desa/ Kelurahan Tahun 2011

Desa/Kelurahan	Persentase
Tawah	37.31%
Batu Nyawah	7.26%
Upun Batu	4.87%
Lkasanu	3.73%
Tanjung Untung	5.21%
Tumbang Halabon	4.14%
Sei Riang	2.61%
Sandang	4.85%
Sumur Mas	5.00%
Pajange	3.16%
Tumbang	3.16%
Karason	2.98%
Lazah	3.50%
Mihing	2.94%
Rengan	2.82%
Batu Nyapau	2.82%
Tajau Urap	2.41%
Sare Rangan	5.61%

Tewah Dalam Angka 2012

Tabel 3.1. Banyaknya Penduduk dan Kepadatannya Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2011

Desa/Kelurahan	(1)	(2)	(3)	(4)
	Jumlah Penduduk	Luas (Km ²)	Kepadatan Penduduk (Jawa/Km ²)	
Surenangan	1.223	100	12,23	
Tumbang Pajangi	664	86	7,77	
Sumur Mas	1.091	108	10,10	
Tewah	8.134	115	70,73	
Kasantu	813	41	19,83	
Upun Batu	1.061	93	11,41	
Batu Nyawah	1.562	107	14,79	
Tumbang Halabon	902	168	8,35	
Tanjung Untung	1.137	117	9,72	
Sandang Tambun	1.494	16	93,98	
Sei Riang	574	86	6,67	
Batu Nyapau	615	24	25,63	
Rengan Mihing	641	37	17,32	
Teluk Iwazah	764	32	23,88	
Tajau Urap	526	22	23,91	
Karason	562	42	13,38	
Kecamatan Tewah	21.803	1.196	19,25	

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gunung Mas

11

gumaskab.bps.go.id/kcda-tewah-2012/kcda.html

Page URL: <http://gumaskab.bps.go.id/kcda-tewah-2012/index.html?pageNumber=32>

Tewah Dalam Angka 2012 | pages: 32-33 / 56

Tabul 3.7. Angka dan Tingkat Penumbuhan Pendidikan Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2010-2011

Desa/Kelurahan (1)	Pendidik		Angka Penumbuhan (4)	Tingkat Penumbuhan (5)
	2010 (2)	2011 (3)		
Sarearegan	1.222	1.223	1	0,08
Tumbang Palanggi	681	684	3	0,44
Sumur Mas	1.091	1.091	0	0,00
Tewah	8.215	8.134	(81)	(0,99)
Kasirru	809	813	4	0,49
Upon Batu	1.061	1.061	0	0,00
Batu Nyawah	1.962	1.962	0	0,00
Tumbang Halaban	902	902	0	0,00
Tanjung Untung	1.137	1.137	0	0,00
Sandung Tamban	1.454	1.464	0	0,00
Sel Flang	570	574	4	0,70
Batu Nyasau	615	615	0	0,00
Rangan Mihing	641	641	0	0,00
Teluk Iawah	764	764	0	0,00
Tajau Unjo	522	526	4	0,77
Karason	560	562	2	0,36
Kecamatan Tewah	21.866	21.803	(63)	(0,29)

Sumber: Dinas Koordinasi dan Catatan Sipil Kabupaten Gunung Mas

20

Tabul 4.1. Banyaknya Sekolah TK, Kelas, Murid Dan Guru Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2011

Desa/Kelurahan (1)	TK (2)	Jumlah		
		Kelas (3)	Murid (4)	Guru (5)
Sarearegan	1	2	15	0
Tumbang Palanggi	0	0	0	0
Sumur Mas	0	0	0	0
Tewah	3	6	106	10
Kasirru	0	0	0	0
Upon Batu	0	0	0	0
Batu Nyawah	1	2	13	3
Tumbang Halaban	1	2	16	3
Tanjung Untung	1	2	20	1
Sandung Tamban	1	2	20	1
Sel Flang	0	0	0	0
Batu Nyasau	0	0	0	0
Rangan Mihing	1	2	24	2
Teluk Iawah	1	2	24	2
Tajau Unjo	0	0	0	0
Karason	0	0	0	0
Kecamatan Tewah	10	20	224	20

Sumber: Dinas Pendidikan Kabupaten Gunung Mas

21