

LAMPIRAN

L. 1 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2015

DATA HUJAN TAHUNAN 2015

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB ~~←~~KORWIL ~~→~~PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	4	14	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	28	3	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
3	6	-	1	60	3	-	-	-	-	-	-	12	
4	-	-	19	6	-	-	-	-	-	-	-	32	
5	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	3	5	21	-	-	-	-	-	-	-	5	
9	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	
10	-	15	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	
11	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	13	7	
12	7	64	6	17	-	-	-	-	-	-	-	16	
13	38	3	6	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
14	18	19	-	3	3	-	-	-	-	-	-	28	
15	4	35	7	33	-	-	-	-	-	-	3	53	
16	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	-	89	
17	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
18	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
19	4	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
20	33	60	53	4	-	-	-	-	-	-	-	16	
21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	8	
22	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	18	32	-	-	-	-	-	-	1	2	
24	2	1	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	10	23	34	-	-	-	-	-	-	-	10	
26	25	-	3	25	-	-	-	-	-	-	75	-	
27	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	13	-	
28	42	5	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
29	1	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
TOTAL	260	310	279	245	37	0	0	11	0	0	134	361	
Hari Hujan	18	16	23	13	7	0	0	1	0	0	10	20	
Hujan Max	42	64	53	60	27	0	0	11	0	0	75	89	
Total Setahun =	1637		mm		rata-rata dalam				10 th terakhir =		1661		mm

L. 2 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2016

DATA HUJAN TAHUNAN

2016

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB ~~←~~KORWIL ~~←~~PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	1	8	5	2	2	5	-	-	-	-	8	12		
2	-	11	-	-	25	1	-	-	-	32	2	10		
3	13	36	2	26	2	-	-	-	-	24	-	16		
4	-	2	1	1	4	-	-	-	1	-	1	7		
5	2	3	-	-	-	-	-	5	3	-	-	2		
6	12	54	2	3	-	-	-	-	-	3	1	-		
7	-	2	4	7	-	8	-	6	-	2	2	13		
8	6	33	7	11	6	4	-	5	-	-	1	1		
9	33	3	2	88	-	4	-	-	-	15	-	11		
10	-	9	-	2	-	-	-	-	1	21	68	-		
11	4	59	1	23	1	19	-	-	-	2	-	2		
12	5	5	21	29	-	-	3	-	-	2	-	-		
13	-	1	4	58	2	-	-	33	-	-	-	21		
14	1	1	4	6	-	4	-	14	-	-	6	-		
15	-	-	-	16	-	-	6	-	-	-	-	-		
16	-	4	-	4	-	9	2	-	17	18	26	4		
17	-	25	-	-	3	-	-	-	-	-	7	2		
18	-	-	17	-	-	2	-	-	-	-	12	4		
19	3	-	10	-	-	38	-	-	3	-	19	1		
20	1	12	-	5	-	3	14	-	13	-	-	3		
21	30	-	-	-	-	2	-	-	3	-	124	3		
22	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	1	5	-	1	6	66	4	-	48	-	2	-		
24	-	25	29	-	-	-	-	-	7	-	14	-		
25	4	24	2	6	-	-	-	-	3	-	28	-		
26	17	2	9	-	-	-	-	-	3	4	16	-		
27	3	8	-	-	1	-	3	-	3	1	3	3		
28	42	11	2	-	8	2	-	-	95	1	12	-		
29	4	23	36	-	-	3	-	-	-	4	12	-		
30	-	-	9	11	19	-	-	-	-	-	48	2		
31	-	-	42	-	56	-	-	-	-	1	-	9		
TOTAL	192	406	209	299	135	170	32	63	200	130	412	126		
Hari Hujan	19	25	20	18	13	15	6	5	13	14	21	19		
Hujan Max	42	59	42	88	56	66	14	33	95	32	124	21		
Total Setahun =	2374		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1734				mm	

L. 3 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2017

DATA HUJAN TAHUNAN

2017

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB ~~==~~KORWIL ~~--~~PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	-	12	98	5	-	3	-	-	-	-	-	8		
2	-	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
3	3	11	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-		
4	4	17	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-		
5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-		
6	-	-	4	54	2	-	-	-	-	-	31	-		
7	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-		
8	2	61	-	-	2	19	-	-	-	-	-	35		
9	-	17	-	8	-	-	-	-	-	4	-	-		
10	83	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
11	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
13	20	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
14	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-	15	2		
15	2	64	15	-	-	-	-	-	-	-	57	2		
16	8	2	1	-	-	1	-	-	-	-	3	25		
17	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	29	29		
18	24	-	47	1	-	-	-	-	-	-	2	3		
19	8	-	39	9	-	-	2	-	-	-	-	3		
20	2	-	-	39	-	-	-	-	-	-	31	8		
21	3	22	3	-	-	-	1	-	-	-	16	13		
22	-	10	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
23	17	1	-	14	-	-	-	-	-	-	4	-		
24	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	6	-		
25	27	-	3	1	-	2	-	-	3	-	29	-		
26	55	6	4	31	-	-	-	-	7	16	9	-		
27	-	2	3	8	-	-	-	-	4	-	25	56		
28	6	48	2	-	-	-	12	-	54	-	9	23		
29	2	-	-	9	3	-	1	-	1	2	63	-		
30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
31	27	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	317	361	283	200	13	30	17	0	69	22	342	217		
Hari Hujan	22	19	19	16	5	5	5	0	5	3	19	17		
Hujan Max	83	64	98	54	5	19	12	0	54	16	63	56		
Total Setahun =	1871		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =								1684		mm

L. 4 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2018

DATA HUJAN TAHUNAN

2018

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB →KORWIL →PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	34	-	4	-	-	-	-	-	-	-	37
2	-	31	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
3	59	14	-	45	-	-	-	-	-	-	-	45
4	2	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
7	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13
9	12	6	-	20	-	-	-	-	-	-	6	-
10	2	-	-	43	-	-	-	-	-	-	2	1
11	50	12	3	-	-	-	-	-	-	-	59	1
12	20	3	96	3	-	-	-	-	-	-	10	-
13	-	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
16	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
17	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	55	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
20	9	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
22	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	36
23	25	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-
24	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
25	39	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3	-	3	1	-	1	-	-	-	-	15	39
27	4	-	41	47	-	-	-	-	-	-	7	44
28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-
31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
TOTAL	397	143	216	199	5	4	0	0	0	0	196	297
Hari Hujan	25	13	10	14	2	2	0	0	0	0	10	15
Hujan Max	59	34	96	47	3	3	0	0	0	0	61	45
Total Setahun =	1457 mm		rata-rata dalam 10 th terakhir = 1643 mm									

L. 5 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2019

DATA HUJAN TAHUNAN

2019

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB ~~→~~KORWIL ~~→~~PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	17	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3	-	2	10	-	32	-	-	-	-	-	-	6
4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13	3	71	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	-	1	48	67	-	-	-	-	-	-	-	13
7	5	8	146	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	19	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	17
9	-	34	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
10	48	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
11	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3
14	17	1	3	2	-	-	-	-	-	-	30	12
15	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
16	-	3	9	1	-	-	-	-	-	-	-	2
17	12	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
18	29	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
20	18	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	31	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	19	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	1
25	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
28	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
29	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2
30	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
31	4	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	275	159	365	128	44	0	0	0	0	0	35	148.5
Hari Hujan	19	18	17	9	2	0	0	0	0	0	3	20
Hujan Max	48	41	146	67	32	0	0	0	0	0	30	51
Total Setahun =	1155		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1612		mm		

L. 6 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2020

DATA HUJAN TAHUNAN

2020

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB →KORWIL →PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 Dinas PUPKP Kabupaten Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	114	79	25	-	-	-	-	-	-	-	42	77		
2	6	52	9	1	-	1	-	-	-	1	8	3		
3	13	5	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-		
4	-	28	5	2	4	-	-	-	-	-	-	-		
5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10		
6	12	5	10	4	-	-	-	-	-	-	-	1		
7	2	25	1	16	-	-	-	-	-	-	-	1		
8	9	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	6	4	2	-	14	-	-	-	-	-	-	3		
10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
11	-	-	12	-	21	-	-	5	-	5	-	46		
12	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8	2	12		
13	-	24	-	-	-	2	-	-	-	-	-	80		
14	1	78	-	-	-	6	-	-	-	-	6	5		
15	-	30	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-		
16	-	58	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
18	-	33	1	5	18	-	-	-	-	1	-	14		
19	28	16	13	-	11	-	-	-	-	6	38	-		
20	59	3	8	-	49	-	-	-	-	1	-	-		
21	5	24	1	-	-	-	-	-	-	13	52	-		
22	-	22	60	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
23	-	1	44	-	-	-	-	-	-	5	1	-		
24	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-		
25	-	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
26	-	5	-	20	-	-	-	-	-	1	-	19		
27	-	99	-	-	12	-	-	-	-	1	-	4		
28	-	5	4	-	32	-	-	-	-	-	-	-		
29	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	1	3		
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	28		
31	10	-	38	-	-	-	-	-	-	29	-	1		
TOTAL	282	647	246	61	161	9	3	5	3	85	167	318		
Hari Hujan	15	25	18	10	8	3	1	1	1	13	11	19		
Hujan Max	114	99	60	20	49	6	3	5	3	29	52	80		
Total Setahun =	1987		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =					1696			mm	

L. 7 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2021

DATA HUJAN TAHUNAN

2021

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - 0
 KECAMATAN : PONOROGO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	8	28	2	55	-	2	-	-	-	-	1	-		
2	31	51	21	-	-	-	-	-	-	1	-	2		
3	1	22	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
4	2	13	4	10	69	-	-	-	-	-	7	2		
5	54	1	12	-	25	-	-	16	-	-	-	4		
6	122	1	2	28	-	-	-	-	-	-	15	18		
7	5	6	5	3	-	-	-	-	-	-	1	11		
8	14	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
9	2	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11		
10	3	-	-	52	-	-	4	-	-	-	7	-		
11	15	-	6	-	-	1	-	-	2	-	34	-		
12	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
14	-	10	2	4	-	35	-	-	25	-	5	-		
15	2	26	1	12	-	4	-	-	-	-	27	1		
16	9	86	6	-	-	15	-	-	-	-	6	8		
17	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	41	11		
18	7	27	17	12	-	1	-	-	-	1	26	3		
19	-	1	-	-	-	70	-	-	-	1	34	10		
20	-	1	2	-	8	0.5	-	-	-	-	-	-		
21	15	29	7	-	-	15	-	-	-	-	-	2		
22	7	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
23	-	9	6	-	-	13	-	-	-	-	58	33		
24	1	2	15	-	4	2	-	-	-	-	1	-		
25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
26	15	19	23	-	-	-	-	-	-	-	14	-		
27	17	48	-	-	-	6	-	-	-	14	59	-		
28	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	18		
29	8	-	26	-	13	-	-	-	-	-	9	-		
30	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	26	1		
31	16	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-		
TOTAL	364	403	192	176	120	167.5	4	16	30	32	374	156		
Hari Hujan	25	24	21	8	6	14	1	1	4	5	20	17		
Hujan Max	122	86	26	55	69	70	4	16	25	15	59	33		
Total Setahun =	2034.5		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1700.35				mm	

L. 8 Data Curah Hujan Stasiun Ponорого 2022

DATA HUJAN TAHUNAN

2022

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 19 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponорого

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	3	1	2	-	8	26	-	-	1	34	-	-
2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2	38	-
3	-	2	-	2	8	-	-	-	-	-	1	-
4	-	7	-	5	7	-	-	-	-	-	14	-
5	-	-	7	-	57	3	-	-	-	-	1	2
6	-	25	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
7	14	-	42	-	-	4	-	5	-	34	2	-
8	14	2	1	-	4.5	-	-	-	-	43	4	49
9	4	2	6	-	8	14	-	-	19	8	1	44
10	-	-	5	-	-	-	-	-	8	8	14	-
11	16	23	56	2	-	-	-	-	8	3	12	-
12	2	37	-	-	-	52	-	-	-	-	1	8
13	5	38	7	-	1	-	-	17	-	12	8	-
14	1	4	5	-	-	5	3	-	-	1	22	3
15	19	-	1	1	5	-	-	4	-	-	14	4
16	9	14	71	-	-	-	-	-	-	-	-	31
17	46	-	77	-	-	2.5	-	-	-	36	4	7
18	-	-	-	-	7	21	-	-	-	59	9	-
19	3	-	1	23	2	2	-	-	-	8	27	-
20	24	-	-	29	2	24	-	-	-	4	-	-
21	20	7	23	5	1	-	-	-	-	44	-	1
22	15	2	16	-	1	-	-	-	-	42	-	3
23	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
24	-	-	37	1	-	-	-	-	-	6	53	9
25	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	20	5
26	8	16	-	-	6	1	-	-	-	8	1	11
27	14	1	1	-	26	1	-	-	-	31	2	1
28	5	5	7	16	2	-	-	-	-	-	3	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	19
31	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOTAL	223	194	374	86	145.5	155.5	4	26	36	383	251	257
Hari Hujan	19	18	22	10	17	12	2	3	5	18	21	18
Hujan Max	46	38	77	29	57	52	3	17	19	59	53	49
Total Setahun =	2135		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				mm			

L. 9 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2023

DATA HUJAN TAHUNAN

2023

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - 0
 KECAMATAN : PONOROGO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	10	16	2	-	-	-	-	-	-	-	90.5
2	3	11	26	13	25	-	-	-	-	-	-	60
3	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	25
5	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1	-	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-
7	1	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-
8	5	30	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
9	-	17	11	-	-	-	3	-	-	-	-	5
10	8	5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	6	29	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-
12	-	18	-	-	12	-	-	-	-	-	16	-
13	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
14	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	4	16	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	22	2	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-
21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1	3	18	20	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	29	2	-	-	-	-	-	-	-	42	-
24	-	12	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
25	-	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26	20	44	11	-	-	-	-	-	-	-	-	48
27	27	14	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2
30	27	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	2
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
TOTAL	206	371	275	63	54	2	31	0	0	30	69	268.5
Hari Hujan	20	24	17	10	5	1	3	0	0	1	6	11
Hujan Max	32	44	47	20	25	2	21	0	0	30	42	90.5
Total Setahun =	1369.5		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =								mm

L. 10 Data Curah Hujan Stasiun Ponorogo 2024

DATA HUJAN TAHUNAN

2024

NAMA STASIUN : PONOROGO /NO : 44 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Bangunsari /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : PONOROGO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 92/115
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°52'15.57"S
 : 111°28'27.65"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	8.5	32
2	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	-	22	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	16
4	25	-	32.5	-	-	-	-	-	-	-	59.5	-
5	30	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-
6	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11
7	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
8	50	16	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
9	-	-	3.5	-	-	-	-	-	1	-	-	19
10	-	50	25	-	-	-	-	-	1.5	-	6	-
11	2	51.5	-	1	-	-	-	-	38	-	-	37.5
12	-	3.5	-	6	-	-	-	-	-	-	11	3
13	-	6.5	-	20	-	-	-	-	-	-	1.5	30
14	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	1.5	25	-	-	1	-	-	-	-	-	1.5
16	4	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.5
17	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	8	2.5
18	5	1.5	-	1	-	-	-	-	-	-	15.5	25
19	54	5	-	1	-	-	-	-	-	-	34.5	14
20	16	-	-	3	-	-	-	-	-	41	9	-
21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	78	58	4
22	6	2	-	8	-	-	-	-	-	-	2	16
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	8
24	-	-	-	83	15	-	-	-	2	-	-	5.5
25	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	86.5	33
26	-	50	-	2.5	-	-	-	-	5	-	61	2
27	14	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2
28	14	10	-	-	-	1	-	-	1	-	4	2
29	11	10	17	-	-	-	-	-	-	-	2	5.5
30	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
31	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	7
TOTAL	247	356	121.5	128.5	16	2	0	0	52.5	119	449.5	305
Hari Hujan	16	22	9	11	2	3	0	0	8	2	21	22
Hujan Max	54	89	32.5	83	15	1	0	0	38	78	86.5	37.5
Total Setahun =	1797		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =								mm

L. 11 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2015

DATA HUJAN TAHUNAN

2015

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB ~~KORWIL~~ ~~PROVINSI~~
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	10	42	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
2	1	12	13	8	2	-	-	-	-	-	-	2		
3	2	-	5	42	14	-	-	-	-	-	-	8		
4	-	-	59	4	18	-	-	-	-	-	-	20		
5	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	27	3	56	-	-	-	-	-	-	16	10		
9	-	9	-	-	-	8	-	-	-	-	1	10		
10	-	6	9	-	2	-	-	-	-	-	-	18		
11	-	3	9	-	1	-	-	-	-	-	30	3		
12	-	71	36	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	13	15	21	5	-	-	-	-	-	-	-	7		
14	28	18	-	32	13	-	-	-	-	-	-	6		
15	10	22	4	4	-	-	-	-	-	-	-	22		
16	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
17	2	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	34	7	15	-	-	-	-	-	-	-	5	-		
19	8	-	10	2	-	-	-	-	-	-	2	-		
20	6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
21	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
22	30	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	5	-	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	-	-	19	20	-	-	-	-	-	-	-	11		
25	-	43	12	20	-	-	-	-	-	-	28	13		
26	8	-	14	19	-	-	-	-	-	-	39	4		
27	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-		
28	3	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	163	349	355	308	52	8	0	0	0	0	126	157		
Hari Hujan	15	15	22	18	7	1	0	0	0	0	9	15		
Hujan Max	34	71	59	56	18	8	0	0	0	0	39	22		
Total Setahun =	1518		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1649				mm	

L. 12 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2016

DATA HUJAN TAHUNAN

2016

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : **46** LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB ~~—~~KORWIL ~~—~~PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	36	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	55	-	3	10	9	-	-	-	8	-	24
3	5	39	-	5	-	-	-	-	-	94	-	56
4	17	1	-	19	1	-	-	-	-	-	-	4
5	6	4	2	-	-	-	-	31	22	-	-	-
6	3	47	39	10	-	-	-	-	2	-	-	6
7	-	1	-	4	2	9	-	4	-	20	-	6
8	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
9	63	-	2	51	-	-	-	25	-	34	19	32
10	-	-	-	-	15	11	-	-	2	40	59	5
11	20	13	-	5	1	1	-	-	-	-	4	-
12	72	14	14	57	3	-	-	-	-	-	10	-
13	2	-	-	10	-	15	-	10	-	-	-	-
14	25	-	1	7	-	1	-	12	-	-	9	17
15	-	-	-	3	23	-	-	-	-	5	10	-
16	-	5	-	1	3	5	3	-	-	-	5	5
17	10	4	4	-	2	-	-	-	-	-	16	-
18	-	2	38	37	-	19	-	-	9	-	47	3
19	6	-	-	5	-	12	-	-	-	-	26	-
20	26	-	-	-	-	2	-	-	29	-	-	-
21	27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	78	-
22	14	20	-	-	14	-	4	-	-	-	-	-
23	2	30	-	-	1	-	17	-	50	19	4	-
24	1	5	10	5	-	-	-	-	6	9	-	-
25	1	7	-	-	-	-	-	-	13	-	50	-
26	15	-	50	-	1	-	-	-	9	2	14	-
27	1	7	-	2	-	-	16	-	5	2	-	18
28	11	3	44	-	37	-	-	7	124	42	3	-
29	3	17	17	-	-	3	-	3	-	-	26	-
30	-	-	32	-	1	4	-	-	-	-	24	-
31	-	-	14	-	69	-	-	-	-	-	-	15
TOTAL	330	314	296	224	186	91	40	92	272	275	404	191
Hari Hujan	21	20	14	16	16	12	4	7	12	11	17	12
Hujan Max	72	55	50	57	69	19	17	31	124	94	78	56
Total Setahun =	2715		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1768		mm		

L. 13 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2017

DATA HUJAN TAHUNAN

2017

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB →KORWIL →PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
2	-	27	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	24	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	15	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	-	
6	24	-	-	38	-	-	-	-	-	-	13	-	
7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	
8	26	17	46	-	-	6	-	-	-	-	-	12	
9	-	27	-	8	8	-	-	-	-	-	-	3	
10	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	
11	18	36	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	2	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	37	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
14	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
15	10	11	5	6	-	-	-	-	-	-	7	6	
16	9	31	10	-	-	35	-	-	-	-	11	31	
17	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	41	-	
18	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	
19	4	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	8	
20	-	16	-	16	-	-	-	-	-	-	7	31	
21	1	26	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	
22	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	15	5	-	44	-	-	-	-	-	-	6	-	
24	1	-	4	5	-	-	-	-	-	-	8	-	
25	6	-	16	13	-	4	-	-	-	-	48	-	
26	32	-	4	16	-	-	-	-	-	-	22	-	
27	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	
28	-	6	-	-	-	-	13	-	60	-	31	-	
29	-	-	-	12	-	-	-	-	22	2	134	-	
30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
31	31	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	287	350	147	199	31	45	13	0	82	2	415	109	
Hari Hujan	17	17	14	16	4	3	1	0	2	1	18	9	
Hujan Max	47	65	46	44	19	35	13	0	60	2	134	31	
Total Setahun =	1680		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1665					mm

L. 14 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2018

DATA HUJAN TAHUNAN

2018

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB ~~→~~KORWIL ~~→~~PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	6	61	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	17	13	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
5	18	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
6	18	-	7	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
8	78	-	3	-	-	-	-	-	-	-	11	6	
9	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	
10	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	15	-	
11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
12	25	31	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
16	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
17	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	13	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	14	16	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	
22	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	25	2	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	41	11	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	
25	32	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
26	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
27	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
28	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	
29	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
TOTAL	364	314	248	19	0	2	0	0	5	0	158	46	
Hari Hujan	18	18	9	5	0	1	0	0	1	0	11	10	
Hujan Max	78	104	86	7	0	2	0	0	5	0	37	11	
Total Setahun =	1156		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1613					mm

L. 15 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2019

DATA HUJAN TAHUNAN

2019

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB →KORWIL →PROVINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	1	85	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	4	46	1	-	-	-	-	-	-	-	1
6	-	-	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1	3	159	1	-	-	-	-	-	-	-	4
8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	16
11	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
13	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	10	1	54	9	-	-	-	-	-	-	-	19
15	4	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	7	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23	13	11	2	-	-	-	-	-	-	-	8
18	-	2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	34
19	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7
20	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	86	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	10	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	14	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	2
25	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
26	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	28
28	14	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	10	12	-	-	-	-	-	-	5	7
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
TOTAL	144	156	554	53	0	0	0	0	0	0	27	186
Hari Hujan	14	16	22	11	0	0	0	0	0	0	4	17
Hujan Max	28	86	159	12	0	0	0	0	0	0	11	34
Total Setahun =	1120		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1609		mm		

L. 16 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2020

DATA HUJAN TAHUNAN

2020

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB ~~→~~KORWIL ~~→~~PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 Dinas PUPKP Kabupaten Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	31	3	37	9	4	-	-	-	-	-	49	69		
2	13	7	20	-	-	-	-	-	-	-	2	11		
3	22	26	-	2	-	-	-	-	-	13	12	-		
4	5	-	15	6	-	-	-	-	-	-	1	-		
5	19	-	-	36	5	-	-	-	-	-	7	8		
6	12	30	10	-	-	4	-	-	-	-	-	1		
7	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2		
8	3	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	12		
9	-	19	2	-	11	-	-	-	-	-	-	4		
10	15	-	3	-	28	-	-	-	-	2	-	19		
11	6	-	36	-	3	-	-	2	-	18	-	10		
12	-	19	30	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
13	-	14	-	-	-	5	-	-	-	-	5	8		
14	58	7	-	-	-	4	-	-	-	-	11	1		
15	8	5	3	1	-	-	2	-	-	-	-	1		
16	-	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
17	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
18	20	9	1	4	3	-	-	-	-	-	-	16		
19	-	4	16	-	24	24	-	-	-	-	-	1		
20	-	40	16	-	3	-	-	-	-	1	4	-		
21	23	9	-	-	4	-	-	-	-	5	4	-		
22	-	34	79	-	-	-	-	-	3	-	13	-		
23	-	10	57	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
24	14	9	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	23	-	44	-	-	-	-	-	-	1	-	29		
26	-	40	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10		
27	1	9	-	-	1	-	-	-	-	7	-	11		
28	6	28	2	-	5	-	-	-	-	9	15	1		
29	14	15	11	-	-	-	-	-	-	-	15	12		
30	-	-	10	3	1	-	-	-	-	4	-	40		
31	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	7		
TOTAL	297	362	526	81	94	37	2	2	3	67	144	291		
Hari Hujan	19	23	24	10	13	4	1	1	1	10	13	24		
Hujan Max	58	40	79	36	28	24	2	2	3	18	49	69		
Total Setahun =	1906		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1688				mm	

L. 17 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2021

DATA HUJAN TAHUNAN

2021

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	8	2	-	62	-	-	-	-	-	-	12	1
2	1	38	40	33	-	-	-	-	-	-	-	9
3	-	55	10	-	4	-	-	-	-	-	8	3
4	2	24	-	22	-	-	-	35	-	-	7	3
5	5	34	-	1	-	-	-	-	-	-	24	12
6	55	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	4
7	3	3	50	14	-	-	-	-	-	-	2	22
8	7	23	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
9	-	10	-	35	-	-	-	-	-	-	-	6
10	3	3	-	35	-	-	1	-	1	-	21	-
11	39	-	-	11	-	-	3	-	-	-	20	-
12	-	-	19	-	-	-	-	-	2	-	6	-
13	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
14	-	1	2	-	-	7	-	-	5	-	3	-
15	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	72	-
16	-	2	1	-	-	34	-	-	-	-	2	11
17	10	13	1	-	-	33	-	-	-	3	19	13
18	12	40	17	-	-	-	-	-	-	4	4	34
19	10	1	5	6	1	13	-	-	-	3	46	90
20	12	3	-	-	-	13	-	-	-	4	-	-
21	9	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
22	3	5	20	-	-	16	-	-	4	-	20	-
23	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28
24	-	1	2	-	16	4	-	-	6	-	37	26
25	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
26	34	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	11	11	1	-	-	-	-	-	-	1	13	-
28	54	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
29	11	-	6	-	16	-	-	-	-	1	-	-
30	2	-	-	2	-	3	4	-	-	1	32	-
31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
TOTAL	340	287	177	254	37	141	8	35	18	65	380	262
Hari Hujan	23	21	15	11	4	10	3	1	5	9	22	14
Hujan Max	55	55	50	62	16	34	4	35	6	43	72	90
Total Setahun =	2004		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1697.3		mm	

L. 18 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2022

DATA HUJAN TAHUNAN

2022

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 19 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	15	20	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	-	1	-	6	-	-	-	-	10	20	-
3	-	10	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-
4	-	10	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-
5	-	1	-	9	18	-	-	-	-	-	3	20
6	-	20	-	-	-	12	-	-	-	-	1	14
7	-	-	20	-	-	5	-	-	-	9	42	18
8	-	19	-	-	-	1	-	-	-	41	1	33
9	1	2	37	-	20	-	-	-	2	-	2	-
10	28	3	1	-	2	-	-	-	16	-	92	-
11	5	6	9	-	-	-	-	6	8	-	2	-
12	20	23	4	-	-	47	-	-	12	-	-	18
13	1	35	6	-	1	3	-	-	-	-	12	-
14	14	4	3	-	-	22	-	30	-	-	44	13
15	9	3	26	-	-	-	-	3	-	-	63	-
16	4	-	27	-	-	-	-	-	-	-	45	25
17	37	22	6	-	-	6	-	-	-	7	13	13
18	-	-	6	50	-	4	-	-	-	53	-	-
19	19	24	-	-	1	1	-	-	-	-	54	-
20	27	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-
21	2	10	6	33	42	-	-	-	-	92	-	-
22	1	-	62	-	1	-	-	-	-	32	-	4
23	-	-	1	-	-	-	23	-	-	-	-	18
24	-	2	6	-	-	-	1	-	-	-	-	8
25	-	12	30	-	-	-	-	-	-	-	10	17
26	-	-	-	-	7	-	-	-	-	14	1	6
27	6	-	3	-	14	-	-	-	-	48	2	4
28	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	11	4
29	-	-	14	23	-	-	-	-	-	-	-	39
30	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOTAL	190	226	299	132	117	108	24	42	38	311	420	254
Hari Hujan	16	18	24	7	11	10	2	4	5	10	19	16
Hujan Max	37	35	62	50	42	47	23	30	16	92	92	39
Total Setahun =	2161		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =						mm	

L. 19 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2023

DATA HUJAN TAHUNAN

2023

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11-O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	72
2	7	-	57	3	38	-	-	-	-	-	-	12
3	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
5	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	9
7	-	3	-	9	-	3	7	-	-	-	-	-
8	-	12	-	-	-	12	21	-	-	-	-	-
9	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10	-	13	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-
11	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	30	-	-	45	5	-	-	-	-	16	-
13	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
15	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	5	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13	7	25	-	-	-	-	-	-	-	32	-
26	3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	29	1
27	27	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4	3	16	-	-	-	-	-	-	-	7	37
29	22	-	3	18	-	-	-	-	-	-	4	11
30	57	-	2	62	-	-	-	-	-	-	1	5
31	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	143	298	277	92	102	26	29	0	0	0	92	153
Hari Hujan	10	21	16	4	6	4	3	0	0	0	7	9
Hujan Max	57	53	57	62	45	12	21	0	0	0	32	72
Total Setahun =	1212		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				mm			

L. 20 Data Curah Hujan Stasiun Slahung 2024

DATA HUJAN TAHUNAN

2024

NAMA STASIUN : SLAHUNG /NO : 46 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Menggare /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SLAHUNG CAB → KORWIL → PROPINSI
 ELEVASI : 162/161
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 8° 1'15.33"S
 : 111°24'55.37"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	7	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
3	1	26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20
4	14	-	24	-	-	-	-	-	-	-	10	-
5	13	11	3	-	-	-	-	-	-	-	5	-
6	5	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16
7	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10
8	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9	4	16	49	-	-	-	-	-	-	-	3	19
10	10	5	17	66	-	-	-	-	2	-	26	4
11	1	10	1	1	-	-	-	-	1	-	6	24
12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-
13	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
14	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
15	-	-	76	18	-	-	-	-	-	-	-	8
16	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	49
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	5
18	17	13	-	-	-	-	-	-	-	-	9	24
19	64	3	-	3	-	-	-	-	-	-	32	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	15	-
21	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
22	2	-	19	58	-	-	-	-	-	-	11	3
23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
24	-	59	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3
25	12	10	-	27	-	-	-	-	-	-	25	7
26	-	33	-	5	-	-	-	-	28	-	40	1
27	62	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	11	1	-	-	-	-	-	-	8	-	47	-
29	42	23	32	-	-	-	-	-	-	-	1	-
30	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
31	24	0	-	0	-	0	-	-	0	11	0	26
TOTAL	344	280	268.5	196	0	0	0	0	39	46	326	262
Hari Hujan	20	21	15	11	0	1	0	0	5	2	21	20
Hujan Max	64	59	76	66	0	0	0	0	28	35	47	49
Total Setahun =	1761.5		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				mm			

L. 21 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2015

DATA HUJAN TAHUNAN

2015

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB ~~KORWIL~~ ~~PROPINSI~~
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	62	34	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	3	8	40	-	9	-	-	-	-	-	-	-
3	5	-	-	51	62	-	-	-	-	-	-	2
4	2	4	34	7	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	2	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	54	3	50	-	-	-	-	-	-	-	16
9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
10	-	13	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
11	-	23	14	-	-	-	-	-	-	-	8	2
12	9	17	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-
13	21	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
14	28	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5
15	6	29	11	5	-	-	-	-	-	-	-	40
16	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	64
17	14	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	17
18	31	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	16
19	6	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	5
20	2	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
22	24	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	37	27	-	-	-	-	-	-	27	-
24	7	33	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3	3	38	26	-	-	-	-	-	-	-	19
26	23	-	6	8	-	-	-	-	-	-	61	-
27	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-
28	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
29	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	12	-
30	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
TOTAL	197	319	345	232	115	0	0	0	0	0	122	241
Hari Hujan	17	19	21	17	4	0	0	0	0	0	6	16
Hujan Max	31	62	40	51	62	0	0	0	0	0	61	64
Total Setahun =	1571		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				1654		mm		

L. 22 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2016

DATA HUJAN TAHUNAN

2016

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB →KORWIL →PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOV	DES		
1	3	35	7	15	-	7	-	-	7	2	5	9		
2	-	56	-	3	3	-	-	-	-	6	-	16		
3	19	50	3	14	1	-	-	-	-	52	4	6		
4	-	3	3	9	11	-	-	-	-	-	-	19		
5	6	2	4	-	-	-	-	3	20	14	-	1		
6	2	45	20	33	-	-	-	-	-	-	-	3		
7	-	13	52	2	25	47	-	2	-	48	-	1		
8	-	11	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-		
9	3	45	-	20	-	-	-	15	-	19	1	15		
10	-	6	-	12	12	13	-	-	4	22	89	-		
11	32	19	15	70	12	-	-	-	-	-	1	3		
12	24	22	16	26	32	-	-	1	6	-	-	4		
13	1	3	21	28	3	-	4	20	5	-	2	-		
14	16	-	-	17	-	4	5	3	-	-	17	24		
15	-	-	-	12	5	26	4	1	-	11	6	3		
16	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	8	8		
17	-	3	3	8	-	-	-	-	-	-	8	3		
18	6	-	15	-	-	22	-	-	23	-	51	28		
19	2	-	14	-	-	36	-	-	11	-	13	-		
20	-	-	-	-	-	18	-	-	12	2	-	1		
21	3	-	-	15	6	-	17	-	-	3	67	-		
22	29	55	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-		
23	-	3	-	-	-	-	14	-	47	4	4	-		
24	-	20	35	-	-	-	-	-	19	2	15	-		
25	-	8	23	-	-	-	-	-	4	1	27	-		
26	23	2	-	2	-	-	3	-	14	1	10	-		
27	-	5	17	3	-	-	10	-	3	3	6	5		
28	10	30	29	-	3	-	-	-	62	4	5	-		
29	23	28	12	-	1	-	-	-	-	32	23	-		
30	-	-	17	-	5	-	-	-	-	-	9	-		
31	2	-	15	-	83	-	-	-	-	-	-	1		
TOTAL	204	464	322	289	203	178	57	45	238	238	374	150		
Hari Hujan	17	22	20	17	15	9	7	7	15	19	22	18		
Hujan Max	32	56	52	70	83	47	17	20	62	52	89	28		
Total Setahun =	2762		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1773				mm	

L. 23 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2017

DATA HUJAN TAHUNAN

2017

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB →KORWIL →PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES		
1	1	-	98	32	-	-	-	-	-	-	-	10		
2	-	67	14	4	-	-	-	3	-	-	-	-		
3	-	36	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-		
4	9	11	2	6	3	-	-	-	-	-	-	-		
5	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
6	19	-	4	43	-	-	-	-	-	-	4	-		
7	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	2	-		
8	5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	31		
9	-	11	-	46	2	-	-	-	-	-	2	3		
10	10	79	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
11	20	16	6	hj	-	-	-	-	-	-	-	9		
12	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
13	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	18	-		
15	6	20	3	-	-	-	-	-	-	-	1	43		
16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	55	28		
17	4	-	40	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
18	16	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	40	10	21	25	-	-	-	-	-	-	-	3		
20	1	20	-	11	-	-	-	-	-	-	24	29		
21	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27		
22	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
23	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-		
24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	2	-		
25	33	-	3	3	-	-	-	-	-	-	33	-		
26	17	35	3	33	-	-	-	-	-	-	4	4		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	48		
28	-	9	-	-	-	-	14	-	85	-	30	16		
29	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	57	-		
30	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	6	27		
31	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
TOTAL	273	388	239	256	5	0	17	10	85	3	273	298		
Hari Hujan	23	17	14	14	2	0	2	2	1	2	19	16		
Hujan Max	40	79	98	46	3	0	14	7	85	2	57	48		
Total Setahun =	1847		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1682				mm	

L. 24 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2018

DATA HUJAN TAHUNAN

2018

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB ~~KORWIL~~ ~~PROPINSI~~
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR DINAS PEKERJAAN UMUM KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	45	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	27	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	47	123	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	14	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
6	33	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
7	21	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-
9	43	6	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
10	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	28	-
11	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	15	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2
16	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
17	21	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	15	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
21	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
23	49	2	48	6	-	-	-	-	-	-	-	-
24	18	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	5	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3	8
27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
28	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-
31	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	12
TOTAL	434	337	278	19	0	0	0	0	8	0	260	57
Hari Hujan	28	17	10	7	0	0	0	0	1	0	9	8
Hujan Max	49	69	123	6	0	0	0	0	8	0	75	14
Total Setahun =	1393		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1636		mm	

L. 25 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2019

DATA HUJAN TAHUNAN

2019

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : **61** LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB ~~→~~KORWIL ~~→~~PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : SUMBER DAYA AIR
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KAB. PONOROGO

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	14	8	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	21	35	115	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
8	12	2	83	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
9	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	7	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	
16	-	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	17	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	23	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	31	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
20	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	68	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	11	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
23	9	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	3	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
28	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	3	86	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	285	278	447	110	0	0	0	0	0	0	18	118	
Hari Hujan	18	12	13	3	0	0	0	0	0	0	1	7	
Hujan Max	43	105	115	86	0	0	0	0	0	0	18	63	
Total Setahun =	1256		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =								1623	mm

L. 26 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2020

DATA HUJAN TAHUNAN

2020

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB ~~KORWIL~~ ~~PROVINSI~~
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 Dinas PUPKP Kabupaten Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	6	4	35	-	-	1	-	-	-	-	43	12	
2	62	12	26	-	-	-	-	-	-	-	95	7	
3	5	8	58	-	-	-	-	-	-	28	-	-	
4	7	3	-	8	-	-	-	-	-	4	29	-	
5	3	-	28	14	-	-	-	-	-	2	7	28	
6	24	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	8	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	1	-	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	11	21	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	7	-	37	-	-	-	-	-	-	-	
11	21	22	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
12	-	36	54	-	30	-	-	-	-	3	-	-	
13	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
14	-	66	-	-	-	22	-	-	-	-	44	11	
15	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	
16	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	107	-	7	5	-	-	-	-	-	10	-	
19	-	7	38	4	11	46	-	-	-	-	-	-	
20	-	48	51	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	6	23	6	-	-	-	-	-	64	-	-	
22	-	3	5	-	-	-	-	-	17	-	10	-	
23	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
24	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	23	-	
25	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
27	-	46	7	8	19	-	-	-	-	8	-	13	
28	13	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
29	9	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	30	3	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOTAL	173	497	441	59	137	69	0	0	17	124	305	151	
Hari Hujan	13	21	19	7	9	3	0	0	1	9	12	10	
Hujan Max	62	107	58	14	37	46	0	0	17	64	95	31	
Total Setahun =	1973		mm		rata-rata dalam				10 th terakhir =		1694		mm

L. 27 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2021

DATA HUJAN TAHUNAN

2021

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB ← KØRWIL PRØPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	43	17	
2	25	38	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	39	8	7	-	-	-	-	-	-	4	-	
4	-	44	14	-	4	-	-	-	-	-	7	-	
5	-	10	6	10	-	-	-	12	-	-	5	11	
6	24	7	11	-	-	-	-	-	-	-	13	21	
7	11	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	24	
8	7	1	18	18	-	-	-	2	-	-	7	11	
9	4	9	2	13	-	-	-	-	-	-	3	-	
10	-	16	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	12	7	
12	58	-	3	-	-	-	-	-	2	-	30	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	26	-	
14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	
15	-	-	6	-	-	4	-	-	54	-	4	-	
16	7	13	-	22	-	2	-	-	-	-	18	-	
17	-	19	-	-	-	15	-	-	-	-	3	9	
18	17	8	1	-	-	-	-	-	-	-	17	39	
19	29	3	28	21	-	-	-	-	-	-	38	27	
20	-	51	3	-	-	41	-	-	-	-	48	49	
21	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
22	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
23	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	11	-	-	4	-	-	-	-	-	55	6	
25	13	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
27	51	22	-	-	-	-	-	-	-	6	11	-	
28	20	7	-	-	-	15	-	-	-	2	49	-	
29	9	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
30	6	-	47	-	-	-	-	-	-	7	-	-	
31	3	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	284	376	174	192	8	138	0	14	64	15	417	237	
Hari Hujan	15	20	15	10	2	8	0	2	3	3	21	12	
Hujan Max	58	56	47	41	4	51	0	12	54	7	55	49	
Total Setahun =	1919		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				1688.8				mm

L. 28 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2022

DATA HUJAN TAHUNAN

2022

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 19 - O
 KECAMATAN : SAWOO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	
1	-	13	1	-	-	113	-	-	-	4	-	-	
2	31	5	-	-	17	-	-	-	-	5	17	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
5	-	17	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
7	-	91	-	-	-	7	-	-	-	6	8	8	
8	-	-	17	-	-	-	-	-	-	101	49	30	
9	10	2	1	-	38	-	-	-	-	-	2	-	
10	6	31	10	-	-	-	-	-	-	3	26	-	
11	8	-	3	2	7	-	-	3	3	-	-	-	
12	82	13	6	-	-	80	-	-	5	-	5	-	
13	4	131	-	-	-	5	-	-	2	13	23	-	
14	2	145	23	-	-	3	-	15	-	-	41	3	
15	47	17	-	-	-	-	-	3	-	-	49	-	
16	33	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
17	1	21	-	-	-	30	-	-	-	46	18	6	
18	44	-	6	13	2	18	-	-	-	90	21	-	
19	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	67	-	
20	14	-	-	5	3	3	-	-	-	3	-	-	
21	9	-	15	-	9	-	-	-	-	7	13	-	
22	2	17	26	-	0	-	-	-	-	43	-	3	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	
24	-	-	37	-	-	0	-	-	-	-	13	24	
25	-	-	26	6	-	13	-	-	-	-	9	16	
26	5	4	-	-	59	-	-	-	-	27	-	22	
27	28	25	-	-	14	-	-	-	-	34	75	11	
28	-	-	3	-	14	-	-	-	-	-	5	4	
29	-	-	-	65	3	-	-	-	-	-	-	81	
30	-	-	11	37	-	-	-	-	-	-	-	7	
31	-	-	29	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
TOTAL	329	540	323	128	172	280	0	21	10	382	449	304	
Hari Hujan	17	15	16	6	12	11	0	3	4	13	18	15	
Hujan Max	82	145	109	65	59	113	0	15	5	101	75	81	
Total Setahun =	2938		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =								mm	

L. 29 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2023

DATA HUJAN TAHUNAN

2023

NAMA STASIUN : SAWOO /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11-0
 KECAMATAN : SAWOO CAB KORWIL PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2	49	19	49	32	7	-	-	-	-	-	-	-
3	-	22	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	17	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	3
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15
8	-	34	-	-	-	4	20	-	-	-	-	-
9	-	30	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
10	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
11	15	40	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	11	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-
13	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	16	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	5	49	14	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	27	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	48	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	19	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	16	-	32	2	-	-	-	-	-	-	52	20
30	25	-	2	4	-	-	-	-	-	-	16	26
31	15	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	234	404	292	101	68	4	22	0	0	0	68	92
Hari Hujan	10	21	12	7	3	1	2	0	0	0	2	6
Hujan Max	49	51	49	32	52	4	20	0	0	0	52	26
Total Setahun =	1285		mm		rata-rata dalam 10 th terakhir =				mm			

L. 30 Data Curah Hujan Stasiun Sawo 2024

DATA HUJAN TAHUNAN

2024

NAMA STASIUN : SAWOOD /NO : 61 LAPORAN : TAHUNAN
 DESA : Prayungan /NO DAS : FORMULIR : 11 - O
 KECAMATAN : SAWOOD CAB → KORWIL → PROPINSI
 ELEVASI : 159/165
 NOMOR PETA :
 KOORDINAT : 7°58'8.76"S
 : 111°34'9.48"E
 BIDANG : Sumber Daya Air
 DINAS : Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman, Kab. Ponorogo

TANGGAL	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES
1	-	43	44	-	-	-	-	-	-	-	-	68
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3
3	4	47	-	-	-	-	-	-	-	-	13	24
4	-	-	41	-	-	-	2	-	-	-	47	4
5	58	39	18	-	-	-	4	-	-	-	5	-
6	-	13	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	28
8	19	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
9	11	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
10	33	7	32	-	-	-	-	-	-	-	37	-
11	-	23	8	6	-	-	-	-	-	-	2	19
12	-	13	-	46	-	-	-	-	-	-	30	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
15	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	12	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	38
18	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	49	26
19	58	20	-	13	-	-	-	-	-	-	37	-
20	37	-	-	61	-	-	-	-	-	30	67	-
21	26	2	-	18	-	-	-	-	-	4	57	12
22	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	27	19
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	57
24	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	16
25	-	16	-	-	5	-	-	-	-	-	89	18
26	6	51	-	8	-	-	-	-	-	-	19	28
27	8	9	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
28	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
29	31	-	8	-	-	-	-	-	-	-	15	-
30	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3
31	49	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	21
TOTAL	378	340	276	208	5	0	6	0	0	34	708	674
Hari Hujan	14	17	10	10	1	1	2	0	1	2	22	23
Hujan Max	58	51	53	61	5	0	4	0	0	30	89	127
Total Setahun =	2629		mm	rata-rata dalam 10 th terakhir =				mm				

L. 31 Peta Stasiun Kab. Ponorogo



L. 32 Tabel Pola Tata Tanam Alternatif I

No.	Uraian	Sntam	November		Desember		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		
			I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
	Jumlah Hari	Hari	15	15	15	16	15	16	15	13	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	16
	Pola Tata Tanam		PADI I										PADI II				PALAWIJA				PL						
	Evapotranspirasi Potensial (Eto)	mm/hari	4,08	4,08	3,59	3,59	3,41	3,41	3,46	3,46	3,46	3,46	2,90	2,90	3,30	3,30	3,20	3,20	3,82	3,82	4,17	4,17	5,23	5,23	4,25	4,25	
	Pekolasi (P)	mm/hari	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
KOEFISIEN TANAMAN																											
	K1		1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	PL	PL	
	K2		PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	PL	
	K3		PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	
	Koef. Rerata Tanaman		0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,17	0,36	0,68	0,87	1,01	1,01	0,66	0,32	
	Kebutuhan Air Bagi Tanaman (Etc)	mm/hari	1,50	2,99	3,89	3,83	3,47	2,28	1,10	0	1,27	2,54	3,14	3,09	3,36	2,20	1,01	0	0,64	1,39	2,85	3,61	5,28	5,26	2,79	1,35	
PENYIAPAN LAHAN (PL)																											
	Eo = 1.1 x Eto																	3,518	3,518						4,674	4,674	
	M = Eo + P								5,806	5,806								5,518	5,518						6,674	6,674	
	K = M ² /S								0,697	0,697								0,662	0,662						0,801	0,801	
	e								2,007	2,007								1,939	1,939						2,227	2,227	
	S								250	250								250	250						250	250	
	T								30	30								30	30						30	30	
	IR = M * e / (e - I)	mm							11,570	11,570								11,395	11,395						12,111	12,111	
	Rasio Penyediaan Lahan								0,333	0,333								0,333	0,333						0,333	0,333	
	Keb. Air untuk Penyediaan Lahan dg Rasio	mm/hari							3,857	3,857								3,798	3,798						4,037	4,037	
WATER LAYER REPLACEMENT (WLR) / PERGANTIAN LAPISAN AIR																											
	WLR 1	mm/hari			3,33		3,33							3,33													
	WLR 2	mm/hari			3,33		3,33							3,33													
	WLR 3	mm/hari			3,33		3,33							3,33													
	Rerata WLR				1,11	1,11	2,22	1,11	1,11					1,11	1,11	2,22	1,11	1,11									
	Rasio Luas Tanaman		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	
CURAH HUJAN EFEKTIF																											
	Re (Padi)		1,67	6,26	5,42	5,79	3,84	6,23	11,35	4,86	6,75	6,76	6,58	5,38	2,61	0,16	0,20	0,12	0,01	0,13	0,03	0,14	0,00	0,73	0,52	1,11	
	Re (Palawija)		3,29	5,85	3,74	4,13	4,79	3,96	8,49	7,04	4,66	5,40	2,39	2,26	1,03	1,45	0,44	0,60	0,05	0,22	0,10	0,00	0	1,44	0,52	1,11	
Kebutuhan Bersih Air Di Sawah																											
	Kebutuhan Air Untuk (Etc + P + WLR)	mm/hari	3,50	4,99	7,00	6,94	7,69	5,39	2,80	1,33	3,27	4,54	6,25	6,20	7,58	5,31	2,75	1,33	2,64	3,39	4,85	5,61	7,28	7,26	4,79	3,35	
	NFR = Etc + P + WLR - Re	mm/hari	1,82	0,00	1,58	1,15	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	4,98	5,16	2,55	1,21	2,59	3,16	4,75	5,61	7,28	5,82	4,27	2,23	
	NFR	l/dt/ha	0,211	0,000	0,183	0,134	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,576	0,597	0,296	0,140	0,299	0,366	0,550	0,650	0,843	0,674	0,494	0,258	
	Efisiensi Irigasi	%	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
	Keb. Air Irigasi di Intake (DR)	ld/dt/ha	0,33	0,00	0,28	0,21	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,89	0,92	0,46	0,22	0,46	0,56	0,85	1,00	1,30	1,04	0,76	0,40	

L. 33 Pola Tata Tanam Alternatif II

No	Uraian	Satuan	November		Desember		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		
			I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
	Jumlah Hari	Hari	15	15	15	15	15	16	15	13	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	
	Pola Tata Tanam		PL		PADI I						PL		PADI II						PL		PALAWIJA						
	Evapotranspirasi Potensial (Eto)	mm/hari	4,08	4,08	3,59	3,59	3,41	3,41	3,46	3,46	3,46	3,46	2,90	2,90	3,30	3,30	3,20	3,20	3,82	3,82	4,17	4,17	5,23	5,23	4,25	4,25	
	Perkolasi (P)	mm/hari	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
KOEFISIEN TANAMAN																											
	K1		PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	PL	
	K2		PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	
	K3		0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	
	Koef. Rerata Tanaman		0,32	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,17	0,36	0,68	0,87	1,01	1,01	0,66	
	Kebutuhan Air Bagi Tanaman (Etc)	mm/hari	1,29	1,50	2,63	3,89	3,64	3,47	2,31	1,10	0,00	1,27	2,13	3,14	3,52	3,36	2,13	1,01	0,00	0,64	1,51	2,85	4,53	5,28	4,28	2,79	
PENYIAPAN LAHAN (PL)																											
	Eo = 1.1 x Eto		4,486							3,806	3,806									3,518	4,203					4,674	
	M = Eo x P		6,486							5,806	5,806									5,518	6,203					6,674	
	K = M/TS		0,778							0,697	0,697									0,662	0,744					0,801	
	c		2,178							2,007	2,007									1,939	2,105					2,227	
	S		250							250	250									250	250					250	
	T		30							30	30									30	30					30	
	IR = M * e / (e-1)	mm	11,993							11,570	11,571									11,395	11,816					12,111	
	Rasio Penyediaan Lahan		0,333							0,333	0,333									0,333	0,333					0,333	
	Keb. Air untuk Penyediaan Lahan dg Rasio	mm/hari	3,998							3,857	3,857									3,798	3,939					4,037	
WATER LAYER REPLACEMENT (WLR) / PERGANTIAN LAPISAN AIR																											
	WLR 1	mm/hari				3,33	3,33	3,33						3,33													
	WLR 2	mm/hari					3,33		3,33						3,33												
	WLR 3	mm/hari								3,33						3,33											
	Rerata WLR					1,11	1,11	2,22	1,11	1,11				1,11	1,11	2,22	1,11	1,11									
	Rasio Luas Tanaman		0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	
CURAH HUJAN EFEKTIF																											
	Re (Padi)		1,67	6,26	5,42	5,79	3,84	6,23	11,35	4,86	6,75	6,76	6,58	5,58	2,61	0,16	0,20	0,12	0,01	0,13	0,03	0,14	0,00	0,73	0,52	1,11	
	Re (Palawija)		3,29	5,85	3,74	4,13	4,79	3,96	8,49	7,04	4,66	5,40	2,39	2,26	1,03	1,45	0,44	0,60	0,05	0,27	0,10	0,00	0	1,44	0,52	1,11	
Kebutuhan Bersih Air Di Sawah																											
	Kebutuhan Air Untuk (Etc + P + WLR)	mm/hari	3,29	3,50	4,63	7,00	6,75	7,69	5,42	2,80	1,33	3,27	4,13	6,25	6,63	7,58	5,24	2,75	2,00	2,64	3,51	4,85	6,53	7,28	6,28	4,79	
	NFR = Etc + P + WLR - Re	mm/hari	0,01	0,00	0,90	1,21	2,91	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	4,03	7,42	5,05	2,63	1,99	2,41	3,42	4,85	6,53	5,84	5,76	3,68		
	NFR	l/dtha	0,001	0,000	0,000	0,141	0,337	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	0,466	0,859	0,584	0,304	0,230	0,279	0,396	0,561	0,756	0,676	0,666	0,426		
	Efisiensi Irigasi	%	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65		
	Keb. Air Irigasi di Intake (DR)	l/dtha	0,00	0,00	0,00	0,22	0,52	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,72	1,33	0,90	0,47	0,35	0,43	0,61	0,87	1,17	1,04	1,03	0,66		

L. 34 Tabel Pola Tata Tanam Alternatif III

No	Uraian	Satuan	November		Desember		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		
			I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
	Jumlah Hari	Hari	15	15	15	15	15	16	15	13	15	16	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16
	Pola Tata Tanam		PL		PADI I						PL		PADI II						PL		PALAWIJA						
	Evapotranspirasi Potensial (Eto)	mm/hari	4,08	4,08	3,59	3,59	3,41	3,41	3,46	3,46	3,46	3,46	2,90	2,90	3,30	3,30	3,20	3,20	3,82	3,82	4,17	4,17	5,23	5,23	4,25	4,25	
	Perkolasi (P)	mm/hari	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
KOEFISIEN TANAMAN																											
	K1		PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	0,95	
	K2		0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	
	K3		1,02	0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	
	Koef. Rerata Tanaman		0,66	0,32	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0,00	0,17	0,36	0,68	0,87	1,01	1,01	
	Kebutuhan Air Bagi Tanaman (Etc)	mm/hari	2,68	1,29	1,32	2,63	3,70	3,64	3,52	2,31	1,10	0	1,06	2,13	3,58	3,52	3,25	2,13	1,21	0	0,69	1,51	3,57	4,53	4,29	4,28	
PENYIAPAN LAHAN (PL)																											
	Eo = 1,1 x Eto		4,486	4,486								3,806	3,806							4,203	4,203						
	M = Eo x P		6,486	6,486								5,806	5,806							6,203	6,203						
	K = M x TS		0,778	0,778								0,697	0,697							0,744	0,744						
	c		2,178	2,178								2,007	2,007							2,105	2,105						
	s		250	250								250	250							250	250						
	t		30	30								30	30							30	30						
	IR = M * e / (e-1)	mm	11,993	11,993								11,571	11,571							11,816	11,816						
	Rasio Penyediaan Lahan		0,333	0,333								0,333	0,333							0,333	0,333						
	Keb. Air untuk Penyediaan Lahan dg Rasio	mm/hari	3,998	3,998								3,857	3,857							3,939	3,939						
WATER LAYER REPLACEMENT (WLR) / PERGANTIAN LAPISAN AIR																											
	WLR 1	mm/hari					3,33		3,33						3,33		3,33										
	WLR 2	mm/hari						3,33		3,33						3,33		3,33									
	WLR 3	mm/hari							3,33		3,33						3,33		3,33								
	Rerata WLR						1,11	1,11	2,22	1,11	1,11				1,11	1,11	2,22	1,11	1,11								
	Rasio Luas Tanaman		0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
CURAH HUJAN EFEKTIF																											
	Re (Padi)		1,67	6,26	5,42	5,79	3,84	6,23	11,35	4,86	6,75	6,76	6,58	5,38	2,61	0,16	0,20	0,12	0,01	0,13	0,03	0,14	0,00	0,73	0,52	1,11	
	Re (Palawija)		3,29	5,85	3,74	4,13	4,79	3,96	8,49	7,04	4,66	5,40	2,39	2,26	1,03	1,45	0,44	0,60	0,05	0,22	0,10	0,00	0	1,44	0,52	1,11	
Kebutuhan Bersih Air Di Sawah																											
	Kebutuhan Air Untuk (Etc + P + WLR)	mm/hari	4,68	3,29	3,32	4,63	6,81	6,75	7,74	5,42	2,80	1,33	3,06	4,13	6,69	6,63	7,47	5,24	2,88	1,33	2,69	3,51	5,57	6,53	6,29	6,28	
	NFR = Etc + P + WLR - Re	mm/hari	1,39	0,00	0,00	0,00	2,97	0,52	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	6,48	7,28	5,12	2,87	1,21	2,60	3,51	5,57	5,09	5,77	5,16	
	NFR	l/dt/ha	0,161	0,000	0,000	0,000	0,343	0,061	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,473	0,750	0,842	0,593	0,332	0,140	0,301	0,407	0,645	0,559	0,668	0,598	
	Efisiensi Irigasi	%	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
	Keb. Air Irigasi di Intake (DR)	l/dt/ha	0,25	0,00	0,00	0,00	0,53	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	1,16	1,30	0,92	0,51	0,22	0,46	0,63	1,00	0,91	1,03	0,92	

L. 35 Tabel Pola Tata Tanam Alternatif IV

No.	Uraian	Satuan	November		Desember		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		
			I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
	Jumlah Hari	Hari	15	15	15	16	15	16	15	13	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16
	Pola Tata Tanam		PL				PADI I						PL				PADI II				PL		PALAWIJA				
	Evastranspirasi Potensial (Eto)	mm/hari	4,08	4,08	3,59	3,59	3,41	3,41	3,46	3,46	3,46	3,46	2,90	2,90	3,30	3,30	3,20	3,20	3,82	3,82	4,17	4,17	5,23	5,23	4,25	4,25	
	Perkolasi (P)	mm/hari	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
KOEFISIEN TANAMAN																											
	K1		0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	1,02	
	K2		1,02	0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	1,05	
	K3		1,05	1,02	0,95	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	1,1	1,1	1,05	1,05	0,95	0	PL	PL	0,5	0,59	0,96	
	Koef. Rerata Tanaman		1,01	0,66	0,32	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0	0,37	0,73	1,08	1,07	1,02	0,67	0,32	0	0,17	0,36	0,68	0,87	1,01	
	Kebutuhan Air Bagi Tanaman (Etc)	mm/hari	4,11	2,68	1,14	1,32	2,50	3,70	3,69	3,52	2,31	1,10	0	1,06	2,42	3,58	3,41	3,25	2,55	1,21	0	0,69	1,90	3,57	3,68	4,29	
PENYIAPAN LAHAN (PL)																											
	Eo = L1 x Eto		4,486	3,951								3,806	3,189								4,203	4,585					
	M = Eo + P		6,486	5,951								5,806	5,189								6,203	6,585					
	K = M * T/S		0,778	0,714								0,697	0,623								0,744	0,790					
	e		2,178	2,042								2,007	1,864								2,105	2,204					
	S		250	250								250	250								250	250					
	T		30	30								30	30								30	30					
	IR = M * e / (e-1)	mm	11,993	11,660								11,571	11,195								11,816	12,055					
	Rasio Penyiapan Lahan		0,333	0,333								0,333	0,333								0,333	0,333					
	Keb. Air untuk Penyiapan Lahan dg Rasio	mm/hari	3,998	3,887								3,857	3,732								3,939	4,018					
WATER LAYER REPLACEMENT (WLR) / PERGANTIAN LAPISAN AIR																											
	WLR 1	mm/hari							3,33		3,33					3,33											
	WLR 2	mm/hari							3,33		3,33					3,33											
	WLR 3	mm/hari									3,33										3,33						
	Rerata WLR								1,11	1,11	2,22	1,11	1,11			1,11	1,11	2,22	1,11	1,11							
	Rasio Luas Tanaman		1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
CURAH HUJAN EFEKTIF																											
	Re (Padi)		1,67	6,26	5,42	5,79	3,84	6,23	11,35	4,86	6,75	6,76	6,58	5,38	2,61	0,16	0,20	0,12	0,01	0,13	0,03	0,14	0,00	0,73	0,52	1,11	
	Re (Palawija)		3,29	5,85	3,74	4,13	4,79	3,96	8,49	7,04	4,66	5,40	2,39	2,26	1,03	1,45	0,44	0,60	0,05	0,22	0,10	0,00	0	1,44	0,52	1,11	
Kebutuhan Bersih Air Di Sawah																											
	Kebutuhan Air Urutk (Etc + P + WLR)	mm/hari	6,11	4,68	3,14	3,32	5,61	6,81	7,91	6,63	5,42	2,06	1,33	3,06	5,53	6,69	7,63	6,36	5,66	3,21	0,00	2,69	3,90	5,57	5,68	6,29	
	NFR = Etc + P + WLR - Re	mm/hari	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	6,53	7,44	6,24	5,65	3,08	0,00	2,69	3,90	4,13	5,16	5,18	
	NFR	l/dt/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,76	0,86	0,72	0,65	0,36	0,00	0,31	0,45	0,48	0,60	0,60	
	Efisiensi Irigasi	%	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
	Keb. Air Irigasi di Intake (DIR)	l/dt/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,17	1,33	1,12	1,01	0,55	0,00	0,48	0,70	0,74	0,92	0,93	

L. 36 Tebel Ketersediaan Air 2015

2015																												
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des		
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
I DATA																												
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71	
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																												
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96	
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-m)	%	Hnung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ec	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28	
7	Ea	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24	
III KESEIMBANGAN AIR																												
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kelembaban Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44	
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																												
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57	
16	Vol. air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06	
17	$k \times V(e-1) \rightarrow V(e-1) = 24,16$			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,56	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56	16,56
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,60	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61	-7,61
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,68	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	10,18
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30	
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48	
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																												
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

L. 37 Tebel Ketersediaan Air 2016

2015																											
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,58	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-n)	%	Hinung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ec	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	Ea	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kelebihan Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44	
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	
16	Vol. ar. tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	
17	k x V(tn-1) → V(tn) - 24,16			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56	
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61		
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,68	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18		
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,44	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29		
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47		
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91		
25	Debit	m3/dik		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358		

L. 38 Tebel Ketersediaan Air 2017

		2015																										
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des		
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
I DATA																												
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71	
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	20	21		
II EVAPORASI AKTUAL																												
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96	
4	Faktor Sirkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Assumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
5	m/20 (Best)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ea	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28	
7	Ea	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24	
III KESEIMBANGAN AIR																												
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47		
9	Limpasan Badi (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	1,41	4,96	6,45	6,44		
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03		
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kelebihan Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,45	6,44		
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																												
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,35	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57		
16	Vol air tanah = 0,5 (14k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06		
17	k x V(n-1) → S ₀ (n-2) x t ₀			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,56	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	16,08	16,56	16,56
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,60	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61	-7,61		
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	10,18		
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30		
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48		
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																												
23	Luas DAS	Km ²	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	
25	Debit	m ³ /dik		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359		

L. 39 Tebel Ketersediaan Air 2018

2015																											
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96	
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-m)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ec	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	Ea	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,09	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelenyaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03		
12	Kecelahan Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44		
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Vol. air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	k x V(tn-1) → V(tn) - 24.16			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,56	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	16,08	16,56
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) - (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	7,94	10,29	10,30
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,54	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48	
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91
25	Debit	m3/dik		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

L. 40 Tebel Ketersediaan Air 2019

		2015																									
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bln	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20 (h-n)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,025	-0,04
6	Ec	mm/bln	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	Ea	mm/bln	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bln		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47
9	Limpasan Badi (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0	0,19	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44
10	Kandungan Air Tanah (SAT)	mm/bln	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bln		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03
12	Kelebihan Air	mm/bln	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
15	Infiltrasi (I)	mm/bln	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57
16	Vol air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06
17	K x Vtp(1) → Vtp(1) x 24,6			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56
19	DvN			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,60	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61	-7,61
20	Aliran Dasar	mm/bln	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	10,18
21	Aliran Langsung	mm/bln	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30
22	Aliran Total	mm/bln	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

L. 41 Tebel Ketersediaan Air 2020

2015																											
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-m)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ec	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	Ea	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kelembaban Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57
16	Vol. air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06
17	k x Vm-1 → Vm-1) - 24.16			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vm)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
19	DVm			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) - (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

L. 42 Tebel Ketersediaan Air 2021

		2015																										
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des		
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
I DATA																												
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71	
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	20	21		
II EVAPORASI AKTUAL																												
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bln	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96	
4	Faktor Simkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
5	m/200 (R-n)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	Ec	mm/bln	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28	
7	Ea	mm/bln	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24	
III KESEMBANGAN AIR																												
8	As	mm/bln		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44	
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bln		189,42	244,56	341,47	203,04	288,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kekebhan Air	mm/bln	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44	
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																												
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bln	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57
16	Vol. air tanah = 0.5 (1+k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	
17	k x V(n-1) → Vn-1 = 2416			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56	16,56	
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61	-7,61	
20	Aliran Dasar	mm/bln	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,68	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	10,18	
21	Aliran Langsung	mm/bln	(9) - (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30	
22	Aliran Total	mm/bln	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48	
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																												
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359		

L. 43 Tebel Ketersediaan Air 2022

No.	Uraian	Satuan	Ket.	2015																								
				Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des		
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
I DATA																												
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71	
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	20	21		
II EVAPORASI AKTUAL																												
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96	
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-m)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	E _c	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28	
7	E _a	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24	
III KESEIMBANGAN AIR																												
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47	
9	Limpasan Badi (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0	0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03	
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03	
12	Kelembaban Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44	
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																												
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	
16	Vol. air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,45	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06		
17	k x V _{ta} (1) → W ₀ (1) - S ₀ (1)			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
18	Volume Penyimpanan (V _a)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56	
19	D _{Vn}			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61		
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29		
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47		
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																												
23	Luas DAS	Km ²	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	
25	Debit	m ³ /dit		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07956	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358		

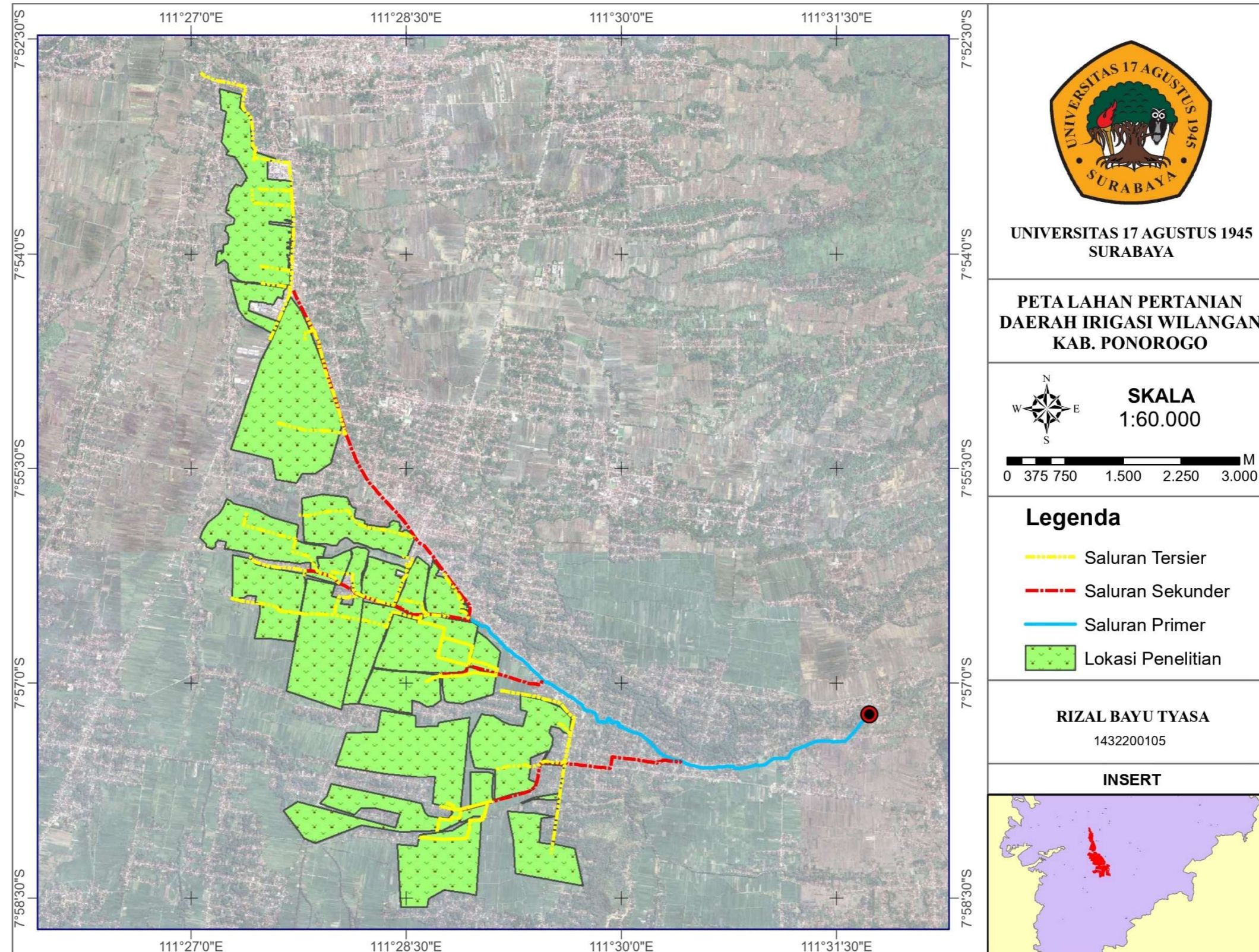
L. 44 Tebel Ketersediaan Air 2023

2015																											
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bh	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20(18-m)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,035	-0,04	
6	E _c	mm/bh	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	E _a	mm/bh	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bh		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47
9	Limpasan Badai (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0,19	0	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44
10	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bh	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bh		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03
12	Kelembaban Air	mm/bh	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
15	Infiltrasi (I)	mm/bh	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57
16	Vol. air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06
17	k x V(tn-1) → V(tn) - 24.16			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,56	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56	16,56
19	DVn			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66
20	Aliran Dasar	mm/bh	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
21	Aliran Langsung	mm/bh	(9) - (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	7,94	10,29	10,30
22	Aliran Total	mm/bh	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

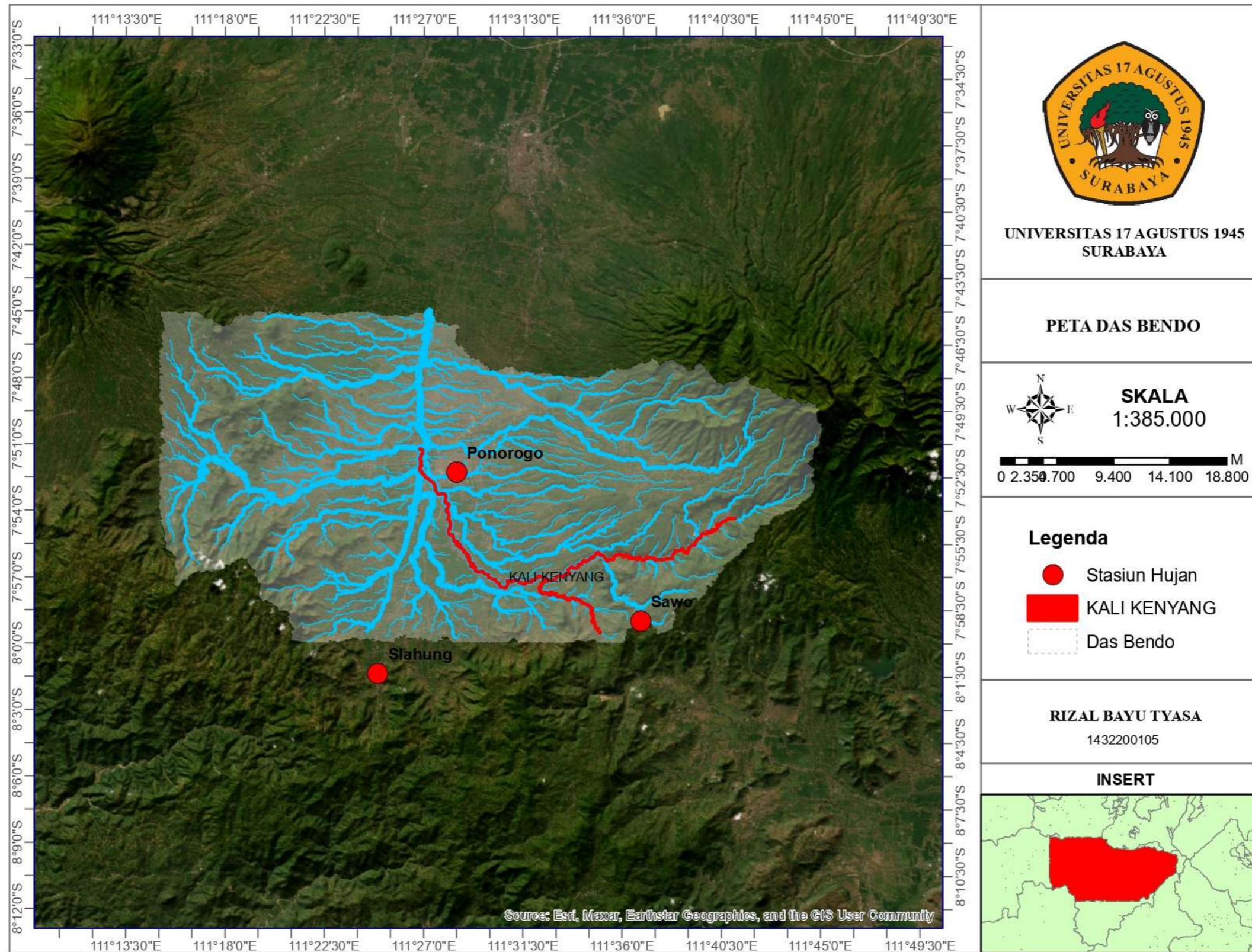
L. 45 Tebel Ketersediaan Air 2024

		2015																									
No.	Uraian	Satuan	Ket.	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Agu		Sep		Okt		Nov		Des	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
I DATA																											
1	Curah Hujan	mm	Data	74,46	133,30	235,75	89,21	148,38	168,96	150,88	116,37	68,01	0,70	2,42	0	0	0	0	3,84	0	0	0	0	28,19	99,21	128,68	128,71
2	Hari Hujan	Hari	Data	17	23	29	11	24	26	20	17	11	2	0,3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	13	20	21	
II EVAPORASI AKTUAL																											
3	Evapotranspirasi Potensial	mm/bln	Data	7,06	6,61	6,46	7,45	7,15	6,70	2,90	2,90	6,83	6,40	6,40	6,40	7,64	7,64	8,61	8,08	10,46	10,46	8,78	8,23	8,16	8,16	7,42	6,96
4	Faktor Singkapan Tanah & Vegetasi (m)	%	Asumsi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	m/20 (h-n)	%	Hitung	0,10583	-0,07	-0,16	0,1	-0,09	-0,125	-0,025	0,01	0,1	0,24	0,265	0,27	0,27	0,27	0,27	0,255	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,075	-0,025	-0,04
6	Ec	mm/bln	(3) x (5)	0,75	-0,46	-1,03	0,75	-0,64	-0,84	-0,07	0,03	0,68	1,54	1,70	1,73	2,06	2,06	2,33	2,06	2,82	2,82	2,37	2,22	1,47	0,61	-0,26	-0,28
7	Ea	mm/bln	(3) x (6)	6,31	7,08	7,49	6,71	7,79	7,54	2,97	2,87	6,14	4,86	4,70	4,67	5,58	5,58	6,29	6,02	7,63	7,63	6,41	6,01	6,69	7,54	7,68	7,24
III KESEIMBANGAN AIR																											
8	As	mm/bln		68,15	126,22	228,25	82,50	140,59	161,42	147,90	113,50	61,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,50	91,66	120,99	121,47
9	Limpasan Badi (PF = 5%)			3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0	0	0	0	0	0,19	0	0	0	1,41	4,96	6,43	6,44
10	Kandungan Air Tanah (SAT)	mm/bln	(8) - (9)	64,42	119,56	216,47	78,04	133,17	152,97	140,36	107,68	58,46	-0,03	-0,12	0	0	0	0	-0,19	0	0	0	0	20,09	86,70	114,56	115,03
11	Kapasitas Kelembaban Tanah (SMC) = 125	mm/bln		189,42	244,56	341,47	203,04	258,17	277,97	265,36	232,68	183,46	124,97	124,88	125,00	125,00	125,00	125,00	124,81	125,00	125,00	125,00	125,00	145,09	211,70	239,56	240,03
12	Kelembaban Air	mm/bln	(8) - (10)	3,72	6,66	11,79	4,46	7,42	8,45	7,54	5,82	3,40	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,96	6,43	6,44
IV LIMPASAN & PENYIMPANAN																											
13	Koefisien Infiltrasi (i)	%	Data	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	Faktor Resesi Aliran Air Tanah (k)	%	Data	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
15	Infiltrasi (I)	mm/bln	(12) x (13)	1,49	2,67	4,71	1,78	2,97	3,38	3,02	2,33	1,36	0,01	0,05	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56	1,98	2,57	2,57
16	Vol air tanah = 0,5 (1-k) x I			1,19	2,13	3,77	1,43	2,37	2,70	2,41	1,86	1,09	0,01	0,04	0,00	0,00	0	0	0,06	0,000	0,000	0,000	0,45	1,59	2,06	2,06	
17	K x Vpn(1) → Vpn(1) x 24,6			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
18	Volume Penyimpanan (Vn)		(16) - (17)	15,69	16,63	18,27	15,92	16,87	17,20	16,91	16,36	15,58	14,51	14,54	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,56	14,50	14,50	14,50	14,50	14,95	16,08	16,56
19	DvN			-8,47	-7,53	-5,89	-8,24	-7,29	-6,96	-7,25	-7,80	-8,58	-9,65	-9,63	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,60	-9,66	-9,66	-9,66	-9,66	-9,21	-8,08	-7,61	-7,61
20	Aliran Dasar	mm/bln	(15) - (19)	9,96	10,20	10,61	10,02	10,26	10,34	10,27	10,13	9,94	9,67	9,67	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,78	10,06	10,18	10,18
21	Aliran Langsung	mm/bln	(9) + (12) - (15)	5,96	10,66	18,86	7,14	11,87	13,52	12,07	9,31	5,44	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	7,94	10,29	10,30
22	Aliran Total	mm/bln	(20) + (21)	15,92	20,86	29,47	17,16	22,13	23,86	22,34	19,44	15,38	9,72	9,87	9,66	9,66	9,66	9,66	9,99	9,66	9,66	9,66	9,66	12,03	18,00	20,47	20,48
V DEBIT ALIRAN SUNGAI																											
23	Luas DAS	Km2	Data	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91	52,91
25	Debit	m3/dtk		0,06499	0,08517	0,12030	0,07005	0,09034	0,09740	0,09120	0,07936	0,06278	0,03970	0,04029	0,03946	0,03946	0,03946	0,03946	0,04077	0,03946	0,03946	0,03946	0,04912	0,07348	0,08358	0,08359	

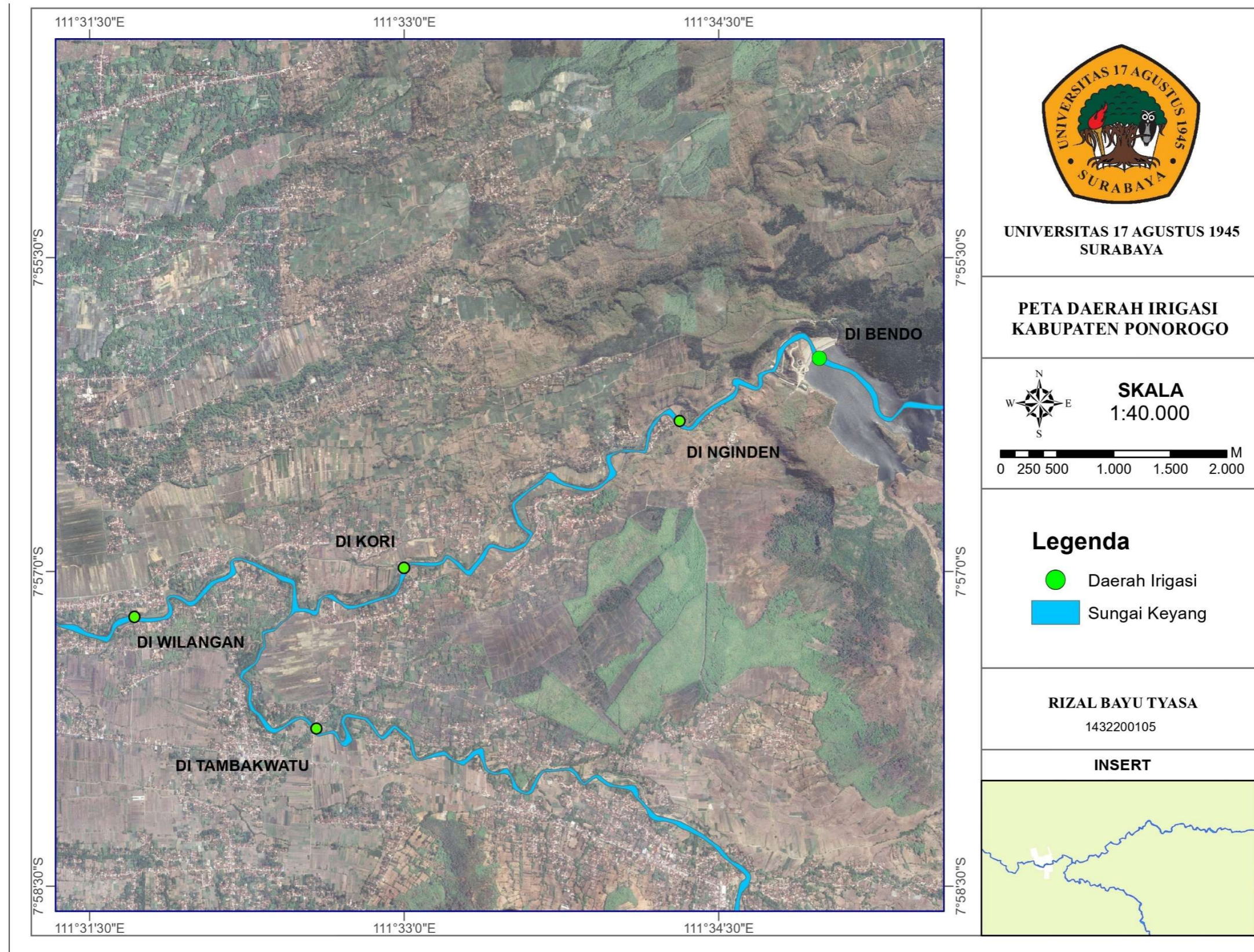
L. 46 Peta Daerah Irigasi



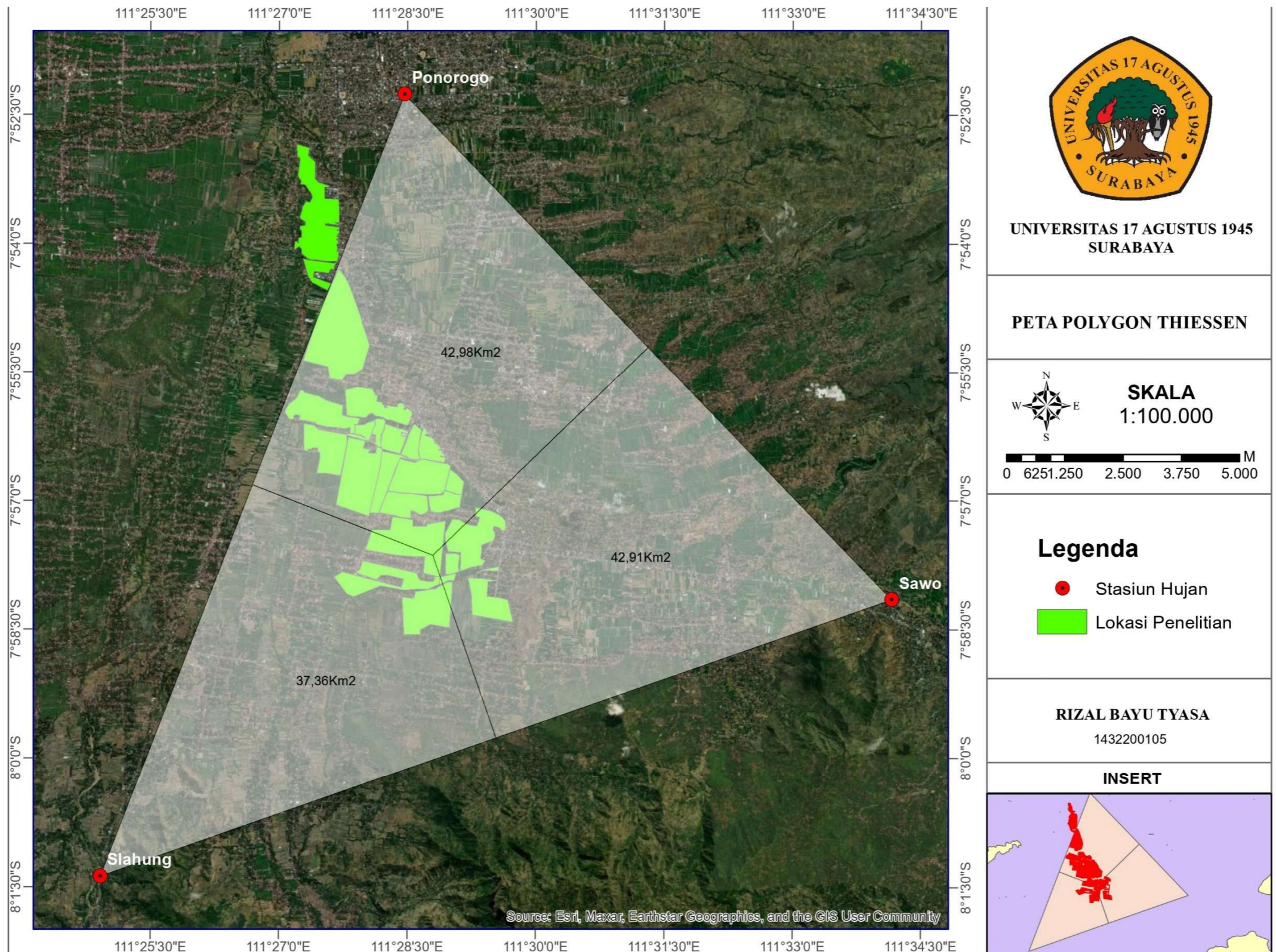
L. 47 Peta DAS Bendo



L. 48 Peta Sungai



L. 49 Polygon Thiessen



L. 50 Bukti Plagiarism

OPTIMALISASI POLA TANAM & KEUNTUNGAN PRODUKSI TANAMAN MENGGUNAKAN PROGRAM LINIER (STUDI KASUS DAERAH IRIGASI WILANGAN KAB PONOROGO).pdf

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	adoc.pub Internet Source	1%
2	repository.unissula.ac.id Internet Source	1%
3	repo.itera.ac.id Internet Source	1%
4	media.neliti.com Internet Source	1%
5	www.taguchi.lppmbinabangsa.id Internet Source	1%
6	ejournal.sttp-yds.ac.id Internet Source	<1%
7	jurnal.polinema.ac.id Internet Source	<1%
8	www.scribd.com Internet Source	<1%
9	core.ac.uk Internet Source	<1%

L. 51 LOA



Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)
CV. INFORMATION TECHNOLOGY TRAINING CENTER INDONESIA
Jl. Veteran dalam no. 24d, Padang, Provinsi Sumatera Barat
E-mail : jurnal.ittc@gmail.com - Phone Number: +62882-7087-5130
<https://jurnal.minartaris.com/index.php/jsit/>

Letter of Acceptance (LOA)

No:5000/JSIT/LOA/11/2025;

Dengan ini, Pengelola Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT) | E-ISSN : 2807-7393 Terakreditasi **Sinta 5** berdasarkan Surat Keputusan Nomor: 10/C/C3/DT.05.00/2025 dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi memberitahukan bahwa naskah Anda dengan identitas:

Penulis : Rizal Bayu Tyasa*, Faradlillah Saves
Judul : Perencanaan Pola Tanam berdasarkan Analisis Kebutuhan Air Tanaman dan Ketersediaan Air Irigasi
Url Publish : <https://jurnal.minartaris.com/index.php/jsit/article/view/3738>

Telah memenuhi kriteria publikasi di Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT) dan dapat kami **terima** sebagai bahan naskah untuk Penerbitan Jurnal pada Vol. 5 No. 3 (2025): September-Desember dalam versi elektronik.

Untuk menghindari adanya duplikasi terbitan dan pelanggaran etika publikasi ilmiah terbitan berkala, kami berharap agar naskah/artikel tersebut tidak dikirimkan dan dipublikasikan ke penerbit/jurnal lain. Demikian surat ini disampaikan, atas partisipasi dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Padang, 12 November 2025
Hormat Kami



Chief Editor Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)

Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT) telah di INDEX oleh :

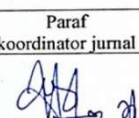


L. 52 Lembar Bimbingan



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN & PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING
 Periode Semester Gasal 2025/2026

Nama Mahasiswa	: Rizal Bayu Tyasa
NIM	: 1432200105
Alamat Rumah / Kost	: Jl. Semolowaru Utara V No.31A, Surabaya
Nomor Telp/Hp/Whatsapp	: 085646366002
Dosen Pembimbing 1	: Ir. Faradlillah saves S.T., M.T.
Dosen Pembimbing 2	: -
Tanggal Kepesertaan Pembekalan Tugas Akhir	: Kamis, 21 Agustus 2025
Nama dan Tanggal Publish Jurnal	Nama Jurnal/Seminar : JSIT / S5 Vol.5 No 3 Sept - Des 2025 Hal 450 - 461 Link Jurnal : https://ejournal.17ug.ac.id/index.php/jsit/article/view/19738 Doi : https://doi.org/10.47233/jsit.v5i3.3738 Tanggal Publish Jurnal/Seminar : 09.12.2025
	Paraf koordinator jurnal 

Judul Tugas Akhir : https

OPTIMALISASI POLA TANAM DAN KEUNTUNGAN PRODUKSI TANAMAN MENGGUNAKAN PROGRAM LINIER (STUDI KASUS: DAERAH IRIGASI WILANGAN, KAB. PONOROGO)

Dosen Pembimbing 1



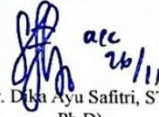
(Ir. Faradlillah Saves S.T., M.T.)

Dosen Pembimbing 2

(Kosongkan Bila tidak ada pembimbing ke 2)

(Nama Dosen Pembimbing 2)

Persetujuan Koordinator TA



(Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D)

Keterangan :

1. Bimbingan WAJIB dilakukan minimal 2 minggu sekali
2. Mahasiswa WAJIB sudah melakukan publikasi jurnal / seminar nasional / internasional yang terakreditasi
3. Segala bentuk pelanggaran dapat dikenakan sanksi dari Program Studi Teknik Sipil Untag Surabaya

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Sipil



(Ir. Michella Beatrix, ST., MT.)



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 1 dan 2 Perkuliahan	1	17/09/25	- Perbaiki polygon thiesen	
Ke - 3 dan 4 Perkuliahan	1.	29/09/25	- Perbaiki perhitungan koefisien polygon thiesen.	
	2.	30-09-2025	- Thiesen ok, evaporasi ok	
Ke - 5 dan 6 Perkuliahan	1.	07-10-2025	- Perbaiki perhitungan kebutuhan air tanaman.	
Ke - 7 dan 8 Perkuliahan	1-	23-10-25	Perbaiki Perhitungan	



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 9 dan 10 Perkuliahan	1.	5/11/2025	- Perbaiki perhitungan V_{n-1} (Volume penyimpanan awal)	
	2.	11/11/2025	- Tambahkan sitasi & Ucapan Terimakasih. - Subtit + Buat korespondensi	
	3.	14/11/2025	- Cek perhitungan Ketersediaan air	
	4.	17/11/2025	- tambahkan perhitungan kebutuhan air rigasi existing. - Perbaiki penulisan.	
Ke - 11 dan 12 Perkuliahan	1.	21/11/25	AEC Sidang TA	
Ke - 13 dan 14 Perkuliahan		25/11/2025	- Sudah Review. - sudah turnitin - Sudah LoA. Vol 5 No3 /2025	
Ke - 15 Perkuliahan				




**PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

**PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR SESI 2
TAHUN AKADEMIK GASAL 2025/2026**

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal **Senin, 01 Desember 2025** dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :
Nama Mahasiswa : Rizal Bayu Tyasa
NBI/NIM : 1432200105
Judul : Optimalisasi Pola Tanam & Keuntungan Produksi Tanaman Menggunakan Program Linier (Studi Kasus: Daerah Irigasi Wilangan Kabupaten Ponorogo)

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
1. 2.	Revisi semua hal pengujian Det ulans kesimpulan.	<p align="center">Ace !! 9/12/2025</p> 

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- : Lulus tanpa perbaikan
- : Lulus dengan perbaikan
- : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, **01 Desember 2025**
Penguji,

(Ir. Faradlillah Saves S.T., M.T.)



Lampiran 3

PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
 Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR SESI 2
TAHUN AKADEMIK GASAL 2025/2026

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal **Senin, 01 Desember 2025** dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :

Nama Mahasiswa : Rizal Bayu Tyasa
NBI/NIM : 1432200105
Judul : Optimalisasi Pola Tanam & Keuntungan Produksi Tanaman Menggunakan Program Linier (Studi Kasus: Daerah Irigasi Wilangan Kabupaten Ponorogo)

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
①	Tambahkan Informasi mengenai jenis tanah, ✓ harga tanaman ✓	 acc 17/12

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- : Lulus tanpa perbaikan
- : Lulus dengan perbaikan
- : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, **01 Desember 2025**
 Penguji,

**(Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT.,
 Ph.D.)**



**PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id


**PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR SESI 2
TAHUN AKADEMIK GASAL 2025/2026**

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal **Senin, 01 Desember 2025** dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :

Nama Mahasiswa : Rizal Bayu Tyasa
NBI/NIM : 1432200105

Judul : Optimalisasi Pola Tanam & Keuntungan Produksi Tanaman
Menggunakan Program Linier (Studi Kasus: Daerah Irigasi Wilangan Kabupaten Ponorogo)

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
1.	Abstrak ?	 10 — 12 25'
2.	Hal. 82. berikan justifikasi. Harga dimana. Hal 89 →	
3.	MFR PTT dpt darimana.	

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- : Lulus tanpa perbaikan
 : Lulus dengan perbaikan
 : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (√) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, 01 Desember 2025
Penguji,



(Mochamad Firmansyah, ST., MT.)

L. 54 Syarat Rekomendasi Cetak Buku Tugas Akhir



Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id E-mail : sipil@untag-sby.ac.id

FORM SYARAT REKOMENDASI CETAK BUKU TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Nama lengkap	: Rizal Bayu Tyasa
NBI	: 1432200105

- Membawa bukti penyelesaian revisi Tugas Akhir yang sudah ditanda tangani oleh masing-masing dosen penguji → Prodi *17/12 2025*
- Membawa bukti bimbingan Proposal Tugas Akhir dan Persetujuan mengikuti Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir (Asli) *2*
- Membawa bukti publikasi jurnal yang sudah terbit / sertifikat seminar yang telah diikuti mahasiswa *2*
- Pastikan susunan Bab pada Tugas Akhir tersusun sebagai berikut (Klip Hitam) *2*

No	Bab Tugas Akhir	Nama File	Keterangan	Checklist	Ket
1	Halaman Cover/ Sampul Bahasa Indonesia ✓	NIM_Cover_id	Word, pdf		
2	Halaman Cover/ Sampul Bahasa Inggris ✓	NIM_Cover_eng	Word, Pdf		
3	Halaman Pengesahan Scan (lengkap ttd) ✓	NIM_Approval_Sheet	Pdf		<i>Sertifikat Tgl.</i>
4	Surat Pernyataan Orisinalitas ✓	NIM_Originalitas_Letter	Pdf (materai)		
5	Kata Pengantar ✓	NIM_Preface	Word, Pdf		
6	Abstrak Bahasa Indonesia ✓	NIM_Abstract_id	Word, Pdf		
7	Abstrak Bahasa Inggris ✓	NIM_Abstract_eng	Word, Pdf		<i>25 kegunaan</i>
8	Daftar Isi ✓	NIM_Table_of_content	Word, Pdf		
9	Daftar Gambar ✓	NIM_List_of_Figures	Word, Pdf		
10	Daftar Tabel ✓	NIM_List_of_Table	Word, Pdf		
11	Isi Tugas Akhir BAB I ✓	NIM_BAB I	Word, Pdf		
12	Isi Tugas Akhir BAB II ✓	NIM_BAB II	Word, Pdf		<i>20 ke nomor tabel/gambar</i>
13	Isi Tugas Akhir BAB III ✓	NIM_BAB III	Word, Pdf		
14	Isi Tugas Akhir BAB IV ✓	NIM_BAB IV	Word, Pdf		
15	Kesimpulan ✓	NIM_Conclusion	Word, Pdf		
16	Daftar Pustaka ✓	NIM_Bibliography	Word, Pdf		
17	Biodata Penulis ✓	NIM_Author	Word, Pdf		
18	Lampiran ✓	NIM_Attachment	Word, Pdf		

- Semua kelengkapan dibawa secara *hardfile* dan *softfile*
- Setelah *hardfile* sudah sesuai dengan susunan, mahasiswa bisa mengunggah *Softfile* pada link berikut ini: <https://bit.ly/syaratcetakbukuTA-GSL2526>
- Surat rekomendasi cetak didapatkan setelah semua syarat cetak Buku terpenuhi. Silahkan tukarkan lembar form ini dengan surat rekomendasi cetak buku di Prodi Teknik Sipil

Surabaya, 12 Desember 2025
Koor. Tugas Akhir Prodi Teknik Sipil,

Firman 17/12/25
Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D
NPP. 20430.15.0655

L. 55 Surat Rekomendasi Cetak Buku Tugas Akhir



PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118

Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id

Email : sipil@untag-sby.ac.id

**SURAT REKOMENDASI
CETAK BUKU TUGAS AKHIR**

Berdasarkan hasil Sidang Tugas Akhir semester Gasal 2025/2026 pada hari ini Senin,
Tanggal 01 Desember 2025 yang tercantum di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rizal Bayu Tyasa
NBI/NIM : 1432200105
Judul Tugas Akhir : **Optimalisasi Pola Tanam dan Keuntungan Produksi
Tanaman Menggunakan Program Linier (Studi Kasus: Daerah Irigasi Wilayah
Kabupaten Ponorogo)**

Dosen Pembimbing Tugas Akhir : 1. Ir. Faradlillah Saves S.T., M.T.
2. -

Telah melaksanakan Sidang Tugas Akhir yang telah diselenggarakan pada :
Hari / Tanggal : Senin, 01 Desember 2025

dan telah menyelesaikan perbaikan/revisi tugas akhir dengan menyerahkan bukti
perbaikan revisi di kantor Program Studi Teknik Sipil Untag Surabaya pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 17 Desember 2025

Riska C. 17/12/2025

Sehingga mahasiswa dapat melanjutkan proses **Cetak Buku Tugas Akhir** untuk syarat
kelengkapan Yudisium.

Surabaya, 17 Desember 2024
Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Prodi Teknik Sipil Untag Surabaya

Ir. Faradlillah Saves S.T., M.T.
(NPP. 20430.15.0674)

Koordinator Tugas Akhir
Prodi Teknik Sipil Untag Surabaya

Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D
(NPP. 20430.15.0655)