



LAMPIRAN A

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Januari** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA

Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	96,00	" - "	27,30	" - "	30,50	2,00	4,50	" - "	25,00	0,00
2	97,00	" - "	27,30	" - "	31,00	9,00	13,20	" - "	65,00	4,00
3	94,00	" - "	27,90	" - "	30,50	9,00	7,20	" - "	50,00	0,00
4	96,00	" - "	26,80	" - "	32,50	4,00	4,20	" - "	55,00	42,00
5	98,00	" - "	26,40	" - "	31,00	6,00	15,20	" - "	85,00	0,00
6	90,00	" - "	26,20	" - "	25,50	9,00	3,80	" - "	97,00	3,00
7	98,00	" - "	27,20	" - "	31,50	8,00	1,90	" - "	90,00	0,00
8	95,00	" - "	27,70	" - "	24,50	2,00	19,40	" - "	83,00	0,00
9	94,00	" - "	27,80	" - "	23,50	7,50	6,30	" - "	76,00	5,00
10	91,00	" - "	27,40	" - "	32,50	8,00	14,40	" - "	85,00	3,00
11	97,00	" - "	27,80	" - "	33,50	8,00	8,50	" - "	67,00	2,00
12	91,00	" - "	28,70	" - "	29,50	8,00	4,90	" - "	65,00	0,00
13	95,00	" - "	26,40	" - "	30,50	4,00	10,40	" - "	80,00	0,00
14	95,00	" - "	27,70	" - "	26,50	4,00	6,20	" - "	57,00	0,00
15	91,00	" - "	27,40	" - "	28,50	12,00	0,00	" - "	63,00	0,00
16	95,00	" - "	28,10	" - "	31,00	4,00	3,00	" - "	40,00	0,00
17	93,00	" - "	28,80	" - "	28,50	6,00	9,10	" - "	72,00	2,00
18	97,00	" - "	27,20	" - "	28,50	6,00	24,70	" - "	5,00	1,00
19	95,00	" - "	28,30	" - "	29,00	5,00	33,00	" - "	55,00	0,00
20	95,00	" - "	26,00	" - "	28,50	2,00	13,30	" - "	50,00	0,00
21	92,00	" - "	26,40	" - "	26,00	6,00	12,40	" - "	40,00	0,00
22	95,00	" - "	27,60	" - "	25,50	5,00	49,20	" - "	2,00	0,00
23	88,00	" - "	26,00	" - "	27,00	3,00	30,90	" - "	40,00	28,00
24	96,00	" - "	25,80	" - "	29,00	2,00	11,60	" - "	25,00	0,00
25	96,00	" - "	27,00	" - "	30,50	11,00	50,60	" - "	30,00	30,00
26	94,00	" - "	25,30	" - "	31,50	14,00	23,20	" - "	60,00	0,00
27	98,00	" - "	24,30	" - "	34,50	8,00	17,80	" - "	70,00	40,00
28	97,00	" - "	25,50	" - "	35,00	10,00	37,30	" - "	80,00	42,00
29	96,00	" - "	27,40	" - "	28,50	3,00	22,60	" - "	10,00	0,00
30	98,00	" - "	27,00	" - "	27,00	6,00	51,90	" - "	50,00	0,00
31	96,00	" - "	25,80	" - "	40,00	7,00	22,00	" - "	60,00	76,00
Jumlah						198,50		0		278,00
Rata-rata	94,81	0	26,98		30	6,40	17,18	0	52,32	8,97
Maksimum	98,00	0	28,80	0	40	14,00	51,90	0	97,00	76,00
Minimum	88,00	0	24,30	0	24	2,00	0,00	0	2,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Pebruari** Tahun : **2016**

DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**
 Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83** m dpal.
 Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**
 Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**
 Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PSDA Jragung Tuntang**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	27,26	" - "	41,50	3,00	64,50	" - "	0,00	1,00
2	96,00	" - "	26,46	" - "	32,00	4,00	15,70	" - "	5,00	0,00
3	93,00	" - "	27,13	" - "	29,00	7,00	29,40	" - "	25,00	0,00
4	94,00	" - "	25,86	" - "	28,50	9,00	29,00	" - "	5,00	0,00
5	94,00	" - "	25,46	" - "	30,50	21,00	18,20	" - "	7,00	0,00
6	90,00	" - "	25,46	" - "	37,50	1,00	30,10	" - "	45,00	30,00
7	98,00	" - "	25,60	" - "	30,50	1,00	17,20	" - "	45,00	1,00
8	95,00	" - "	25,80	" - "	30,50	4,00	10,90	" - "	10,00	2,00
9	98,00	" - "	27,60	" - "	31,00	1,00	42,20	" - "	0,00	0,00
10	95,00	" - "	26,33	" - "	30,00	4,00	31,40	" - "	0,00	0,00
11	96,00	" - "	26,40	" - "	32,00	13,00	47,00	" - "	15,00	5,00
12	97,00	" - "	26,26	" - "	34,00	2,00	56,00	" - "	30,00	15,00
13	94,00	" - "	25,30	" - "	30,00	7,00	19,00	" - "	50,00	0,00
14	95,00	" - "	26,23	" - "	32,50	5,00	56,00	" - "	35,00	0,00
15	98,00	" - "	25,73	" - "	23,00	23,00	53,20	" - "	10,00	0,00
16	92,00	" - "	26,40	" - "	29,00	11,00	97,80	" - "	50,00	30,00
17	96,00	" - "	26,46	" - "	32,50	5,00	47,90	" - "	60,00	9,00
18	99,00	" - "	26,93	" - "	21,50	22,00	24,60	" - "	30,00	0,00
19	96,00	" - "	27,20	" - "	36,00	7,00	51,20	" - "	45,00	22,00
20	96,00	" - "	27,60	" - "	29,50	8,00	0,00	" - "	20,00	0,00
21	98,00	" - "	26,00	" - "	38,00	5,00	20,00	" - "	50,00	12,00
22	96,00	" - "	26,86	" - "	35,50	8,00	23,00	" - "	50,00	3,00
23	96,00	" - "	26,53	" - "	38,00	8,00	57,00	" - "	47,00	5,00
24	98,00	" - "	26,26	" - "	34,00	8,00	44,70	" - "	20,00	0,00
25	98,00	" - "	26,53	" - "	31,00	2,00	44,70	" - "	55,00	0,00
26	98,00	" - "	25,86	" - "	30,00	6,00	86,00	" - "	20,00	3,00
27	98,00	" - "	26,26	" - "	28,50	7,00	58,30	" - "	40,00	0,00
28	96,00	" - "	26,20	" - "	27,00	8,00	21,00	" - "	10,00	0,00
29	98,00	" - "	25,60	" - "	25,00	4,00		" - "	10,00	0,00
Jumlah						214,00		0,00		138,00
Rata-rata	96,07	0,00	26,33		31,31	7,38	37,79	0,00	27,21	4,76
Maksimum	99,00	0,00	27,60	0,00	41,50	23,00	97,80	0,00	60,00	30,00
Minimum	90,00	0,00	25,30	0,00	21,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Maret** Tahun : **2016**
 DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**
 Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83** m dpal.
 Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**
 Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**
 Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PSDA Jragung Tuntang**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (° C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	97,00	" - "	26,60	" - "	28,50	3,00	73,80	" - "	22,00	4,00
2	100,00	" - "	26,60	" - "	26,50	5,00	67,40	" - "	36,00	0,00
3	100,00	" - "	26,60	" - "	25,00	5,00	10,10	" - "	28,00	0,00
4	99,00	" - "	25,13	" - "	28,00	8,00	12,20	" - "	40,00	2,00
5	96,00	" - "	26,60	" - "	33,00	6,00	5,20	" - "	27,00	32,00
6	96,00	" - "	26,20	" - "	31,50	4,00	42,60	" - "	66,00	0,00
7	94,00	" - "	26,93	" - "	31,50	4,00	30,40	" - "	51,00	0,00
8	95,00	" - "	26,93	" - "	29,50	6,00	12,70	" - "	62,00	0,00
9	94,00	" - "	27,46	" - "	28,00	4,00	20,70	" - "	56,00	0,00
10	98,00	" - "	27,73	" - "	26,50	6,00	28,10	" - "	23,00	0,00
11	97,00	" - "	28,33	" - "	25,00	3,00	13,30	" - "	53,00	0,00
12	94,00	" - "	27,30	" - "	24,50	4,00	20,00	" - "	47,00	0,00
13	98,00	" - "	27,00	" - "	23,50	1,00	20,40	" - "	40,00	0,00
14	96,00	" - "	27,46	" - "	27,00	4,00	17,00	" - "	55,00	0,00
15	96,00	" - "	26,53	" - "	27,50	3,00	13,40	" - "	44,00	0,00
16	98,00	" - "	26,26	" - "	26,50	5,00	30,80	" - "	41,00	0,00
17	97,00	" - "	27,00	" - "	26,00	3,00	13,60	" - "	32,00	0,00
18	100,00	" - "	28,86	" - "	24,50	6,00	15,50	" - "	46,00	0,00
19	97,00	" - "	26,46	" - "	25,00	5,00	10,00	" - "	60,00	8,00
20	97,00	" - "	26,86	" - "	24,50	3,00	38,80	" - "	40,00	0,00
21	98,00	" - "	27,40	" - "	25,50	3,00	27,50	" - "	38,00	0,00
22	96,00	" - "	27,26	" - "	27,00	2,00	11,40	" - "	43,00	0,00
23	95,00	" - "	27,60	" - "	27,00	2,00	50,40	" - "	28,00	0,00
24	98,00	" - "	27,60	" - "	26,00	4,00	7,80	" - "	51,00	0,00
25	98,00	" - "	27,00	" - "	25,00	4,00	15,40	" - "	76,00	0,00
26	98,00	" - "	27,66	" - "	32,00	4,00	35,20	" - "	70,00	11,00
27	98,00	" - "	26,93	" - "	26,50	9,00	28,00	" - "	54,00	0,00
28	98,00	" - "	27,30	" - "	27,50	5,00	26,00	" - "	19,00	13,00
29	98,00	" - "	27,60	" - "	25,50	1,00	24,50	" - "	31,00	0,00
30	98,00	" - "	26,80	" - "	28,00	3,00	14,50	" - "	9,00	2,00
31	99,00	" - "	25,20	" - "	28,00	2,00	8,20	" - "	31,00	9,00
Jumlah						127,00		0,00		81,00
Rata-rata	94,06	0,00	26,15		26,18	4,00	21,65	0,00	41,84	2,48
Maksimum	100,00	0,00	28,86	0,00	33,00	9,00	67,40	0,00	76,00	32,00
Minimum	94,00	0,00	25,13	0,00	23,50	1,00	5,20	0,00	9,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data
 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Mei** Tahun : **2016**

DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**

Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83** m dpal.

Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**

Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**

Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PSDA Jragung Tuntang**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	96,00	" - "	26,06	" - "	26,00	1,00	7,30	" - "	85,00	0,00
2	96,00	" - "	27,16	" - "	23,00	6,00	8,30	" - "	95,00	3,00
3	92,00	" - "	27,33	" - "	21,00	5,00	3,70	" - "	85,00	0,00
4	87,00	" - "	26,93	" - "	22,50	8,00	2,90	" - "	80,00	0,00
5	96,00	" - "	27,06	" - "	19,50	3,00	8,20	" - "	99,00	0,00
6	96,00	" - "	26,93	" - "	17,50	6,00	21,00	" - "	80,00	0,00
7	96,00	" - "	27,06	" - "	16,50	1,00	9,00	" - "	65,00	0,00
8	95,00	" - "	25,16	" - "	17,00	4,00	2,60	" - "	85,00	0,00
9	96,00	" - "	26,56	" - "	22,50	6,00	19,00	" - "	92,00	2,00
10	96,00	" - "	27,10	" - "	21,00	10,00	5,50	" - "	75,00	0,00
11	91,00	" - "	26,03	" - "	20,00	6,00	2,30	" - "	80,00	0,00
12	96,00	" - "	27,63	" - "	18,50	2,00	8,80	" - "	86,00	0,00
13	96,00	" - "	28,23	" - "	25,50	6,00	5,90	" - "	65,00	32,00
14	95,00	" - "	26,40	" - "	25,50	4,00	6,60	" - "	85,00	0,00
15	96,00	" - "	27,60	" - "	24,50	12,00	1,60	" - "	70,00	0,00
16	96,00	" - "	27,23	" - "	24,00	7,00	17,40	" - "	55,00	0,00
17	96,00	" - "	26,90	" - "	27,50	4,00	10,80	" - "	90,00	0,00
18	96,00	" - "	28,26	" - "	30,00	7,00	3,10	" - "	80,00	0,00
19	96,00	" - "	27,73	" - "	25,00	6,00	11,00	" - "	75,00	0,00
20	96,00	" - "	28,80	" - "	26,50	2,00	6,60	" - "	80,00	11,00
21	96,00	" - "	26,26	" - "	33,50	4,00	2,50	" - "	45,00	36,00
22	96,00	" - "	26,40	" - "	30,50	6,00	4,40	" - "	10,00	0,00
23	95,00	" - "	27,46	" - "	29,00	3,00	10,00	" - "	90,00	0,00
24	96,00	" - "	27,10	" - "	26,50	0,00	4,60	" - "	30,00	0,00
25	96,00	" - "	27,03	" - "	30,00	4,00	1,10	" - "	90,00	2,00
26	96,00	" - "	26,93	" - "	26,50	7,00	3,90	" - "	0,00	0,00
27	95,00	" - "	24,83	" - "	25,00	5,00	7,40	" - "	85,00	0,00
28	96,00	" - "	24,06	" - "	25,00	4,00	1,90	" - "	85,00	0,00
29	96,00	" - "	23,63	" - "	23,00	6,00	2,50	" - "	65,00	0,00
30	91,00	" - "	25,86	" - "	26,50	8,00	27,30	" - "	45,00	0,00
31	96,00	" - "	25,90	" - "	25,00	3,00	19,30	" - "	83,00	0,00
Jumlah						156,00		0,00		86,00
Rata-rata	95,13	0,00	26,697		24,32	5,03	7,95	0,00	72,10	2,77
Maksimum	96,00	0,00	28,80	0,00	33,50	12,00	27,30	0,00	99,00	36,00
Minimum	87,00	0,00	23,63	0,00	16,50	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Juni** Tahun : **2016**
DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	26,16	" - "	23,50	22,00	5,00	" - "	65,00	0,00
2	97,00	" - "	27,03	" - "	39,00	4,00	1,30	" - "	90,00	45,00
3	96,00	" - "	27,63	" - "	36,00	8,00	2,40	" - "	85,00	0,00
4	98,00	" - "	26,63	" - "	33,00	5,00	6,30	" - "	60,00	0,00
5	97,00	" - "	25,96	" - "	30,50	8,00	10,40	" - "	60,00	0,00
6	94,00	" - "	26,26	" - "	22,50	4,00	6,10	" - "	95,00	0,00
7	96,00	" - "	26,70	" - "	24,00	6,00	0,80	" - "	45,00	1,00
8	97,00	" - "	26,43	" - "	27,00	5,00	1,50	" - "	50,00	6,00
9	98,00	" - "	26,23	" - "	24,50	4,00	5,80	" - "	85,00	0,00
10	96,00	" - "	26,10	" - "	21,50	4,00	4,60	" - "	90,00	0,00
11	98,00	" - "	27,06	" - "	20,00	6,00	4,00	" - "	95,00	0,00
12	97,00	" - "	29,96	" - "	20,00	8,00	4,80	" - "	75,00	0,00
13	98,00	" - "	29,96	" - "	22,50	4,00	7,00	" - "	70,00	0,00
14	94,00	" - "	27,00	" - "	19,50	5,00	12,00	" - "	40,00	0,00
15	98,00	" - "	25,56	" - "	19,00	1,00	3,90	" - "	94,00	0,00
16	97,00	" - "	26,50	" - "	30,50	6,00	2,40	" - "	63,00	9,00
17	98,00	" - "	25,40	" - "	28,50	1,00	5,00	" - "	60,00	0,00
18	98,00	" - "	24,63	" - "	26,50	6,00	6,70	" - "	0,00	4,00
19	97,00	" - "	25,33	" - "	24,00	3,00	0,50	" - "	75,00	0,00
20	96,00	" - "	25,43	" - "	27,00	5,00	3,50	" - "	84,00	0,00
21	96,00	" - "	26,10	" - "	31,50	4,00	1,60	" - "	50,00	11,00
22	98,00	" - "	25,50	" - "	28,00	3,00	6,90	" - "	45,00	0,00
23	95,00	" - "	25,96	" - "	30,00	4,00	0,70	" - "	90,00	0,00
24	98,00	" - "	27,36	" - "	28,50	2,00	3,00	" - "	76,00	0,00
25	98,00	" - "	26,03	" - "	31,50	5,00	2,10	" - "	60,00	6,00
26	97,00	" - "	26,63	" - "	28,00	6,00	5,90	" - "	63,00	0,00
27	98,00	" - "	25,30	" - "	28,00	4,00	11,50	" - "	4,00	0,00
28	96,00	" - "	26,06	" - "	30,50	6,00	4,50	" - "	65,00	17,00
29	94,00	" - "	26,63	" - "	28,00	7,00	1,80	" - "	45,00	0,00
30	97,00	" - "	27,13	" - "	24,50	3,00	6,80	" - "	97,00	0,00
Jumlah						159,00		0,00		99,00
Rata-rata	96,83	0,00	26,49		26,92	5,30	4,63	0,00	65,87	3,30
Maksimum	98,00	0,00	29,96	0,00	39,00	22,00	12,00	0,00	97,00	45,00
Minimum	94,00	0,00	24,63	0,00	19,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

▒ = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Juli** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
 Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	91,00	" - "	25,30	" - "	22,00	5,00	15,20	" - "	56,00	0,00
2	91,00	" - "	25,60	" - "	20,40	2,00	48,20	" - "	59,00	0,00
3	90,00	" - "	26,50	" - "	18,00	2,00	36,70	" - "	65,00	0,00
4	90,00	" - "	24,00	" - "	19,50	2,00	56,80	" - "	78,00	0,00
5	91,00	" - "	25,60	" - "	21,00	4,00	48,30	" - "	52,00	0,00
6	91,00	" - "	25,30	" - "	22,50	3,00	56,20	" - "	50,00	0,00
7	91,00	" - "	25,50	" - "	20,00	2,00	53,50	" - "	58,00	0,00
8	91,00	" - "	24,60	" - "	21,30	3,00	56,80	" - "	48,00	0,00
9	91,00	" - "	26,50	" - "	24,00	3,00	54,80	" - "	46,00	0,00
10	90,00	" - "	25,60	" - "	23,60	3,00	63,50	" - "	55,00	0,00
11	90,00	" - "	24,70	" - "	25,00	2,00	24,90	" - "	57,00	0,00
12	87,00	" - "	25,00	" - "	26,00	4,00	26,70	" - "	53,00	0,00
13	87,00	" - "	25,00	" - "	25,00	4,00	24,90	" - "	68,00	0,00
14	83,00	" - "	26,60	" - "	21,50	2,00	36,40	" - "	67,00	0,00
15	90,00	" - "	25,60	" - "	23,60	2,00	19,80	" - "	53,00	0,00
16	83,00	" - "	25,70	" - "	22,40	1,00	48,30	" - "	59,00	0,00
17	87,00	" - "	25,30	" - "	25,60	3,00	18,50	" - "	52,00	0,00
18	87,00	" - "	25,00	" - "	26,80	3,00	23,60	" - "	58,00	0,00
19	90,00	" - "	25,30	" - "	27,00	3,00	21,00	" - "	55,00	0,00
20	90,00	" - "	26,00	" - "	27,50	5,00	27,00	" - "	50,00	0,00
21	90,00	" - "	27,00	" - "	28,00	6,00	28,00	" - "	49,00	0,00
22	91,00	" - "	27,50	" - "	25,40	5,00	24,90	" - "	65,00	0,00
23	91,00	" - "	24,50	" - "	25,50	3,00	23,90	" - "	57,00	0,00
24	91,00	" - "	25,40	" - "	26,00	2,00	24,00	" - "	59,00	0,00
25	95,00	" - "	27,50	" - "	26,50	1,00	26,90	" - "	70,00	0,00
26	95,00	" - "	26,00	" - "	23,00	4,00	27,00	" - "	71,00	0,00
27	91,00	" - "	25,30	" - "	28,00	5,00	28,60	" - "	73,00	0,00
28	87,00	" - "	26,00	" - "	26,00	4,00	32,00	" - "	52,00	0,00
29	87,00	" - "	25,30	" - "	27,50	3,00	38,30	" - "	50,00	0,00
30	83,00	" - "	27,30	" - "	28,00	4,00	39,40	" - "	59,00	0,00
31	83,00	" - "	26,50	" - "	29,00	4,00	27,70	" - "	58,00	0,00
Jumlah						99,00		0,00		0,00
Rata-rata	89,19	0	25,71		24,37	3,19	34,90	0,00	58,13	0,00
Maksimum	95,00	0,00	27,50	0,00	29,00	6,00	63,50	0,00	78,00	0,00
Minimum	83,00	0,00	24,00	0,00	18,00	1,00	15,20	0,00	46,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Agustus** Tahun : **2016**
 DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
 Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	96,00	" - "	25,50	" - "	21,50	9,00	38,00	" - "	" - "	0,00
2	98,00	" - "	25,13	" - "	19,00	8,00	32,00	" - "	" - "	0,00
3	97,00	" - "	25,63	" - "	19,00	9,00	36,40	" - "	" - "	0,00
4	97,00	" - "	26,16	" - "	18,50	2,00	21,80	" - "	" - "	0,00
5	91,00	" - "	26,30	" - "	28,00	8,00	6,50	" - "	" - "	0,00
6	96,00	" - "	25,90	" - "	19,50	7,00	13,50	" - "	" - "	0,00
7	95,00	" - "	25,80	" - "	19,00	2,00	17,20	" - "	" - "	0,00
8	97,00	" - "	26,23	" - "	21,50	5,00	18,30	" - "	" - "	0,00
9	97,00	" - "	26,73	" - "	18,50	5,00	6,50	" - "	" - "	0,00
10	97,00	" - "	26,23	" - "	37,50	3,00	9,10	" - "	" - "	0,00
11	95,00	" - "	25,63	" - "	35,00	5,00	6,80	" - "	" - "	0,00
12	95,00	" - "	25,63	" - "	32,50	7,00	3,80	" - "	" - "	0,00
13	99,00	" - "	26,43	" - "	31,00	1,00	7,80	" - "	" - "	0,00
14	99,00	" - "	24,93	" - "	32,50	7,00	16,50	" - "	" - "	5,00
15	98,00	" - "	26,23	" - "	30,00	7,00	13,00	" - "	" - "	0,00
16	94,00	" - "	25,86	" - "	28,00	7,00	5,10	" - "	" - "	0,00
17	97,00	" - "	26,93	" - "	28,00	6,00	6,90	" - "	" - "	0,00
18	94,00	" - "	26,40	" - "	29,00	8,00	5,10	" - "	" - "	0,00
19	98,00	" - "	25,13	" - "	26,00	8,00	24,40	" - "	" - "	0,00
20	98,00	" - "	25,90	" - "	25,50	9,00	30,80	" - "	" - "	0,00
21	96,00	" - "	25,40	" - "	24,00	10,00	18,80	" - "	" - "	0,00
22	97,00	" - "	25,00	" - "	21,00	9,00	18,80	" - "	" - "	0,00
23	97,00	" - "	25,86	" - "	20,50	10,00	32,00	" - "	" - "	0,00
24	98,00	" - "	24,70	" - "	22,50	9,00	0,00	" - "	" - "	0,00
25	98,00	" - "	25,10	" - "	22,00	9,00	20,80	" - "	" - "	0,00
26	97,00	" - "	25,40	" - "	21,50	8,00	0,10	" - "	" - "	0,00
27	94,00	" - "	25,53	" - "	25,00	3,00	9,90	" - "	" - "	0,00
28	94,00	" - "	26,46	" - "	18,00	9,00	18,50	" - "	" - "	0,00
29	98,00	" - "	25,50	" - "	21,50	6,00	36,50	" - "	" - "	63,00
30	99,00	" - "	26,30	" - "	22,50	7,00	26,20	" - "	" - "	0,00
31	97,00	" - "	27,46	" - "	24,00	4,00	8,30	" - "	" - "	0,00
Jumlah						207,00		0,00		68,00
Rata-rata	96,55	0	25,851		24,58	6,68	16,43	0,00	0,00	2,19
Maksimum	99,00	0,00	27,46	0,00	37,50	10,00	38,00	0,00	0,00	63,00
Minimum	91,00	0,00	24,70	0,00	18,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **September** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpl.
Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	96,00	" - "	26,56	" - "	23,50	12,00	10,10	" - "	" - "	0,00
2	86,00	" - "	26,50	" - "	20,00	10,00	20,50	" - "	" - "	0,00
3	95,00	" - "	27,00	" - "	18,50	13,00	18,30	" - "	" - "	0,00
4	93,00	" - "	26,33	" - "	34,50	9,00	23,00	" - "	" - "	32,00
5	98,00	" - "	26,23	" - "	29,00	10,00	9,50	" - "	" - "	0,00
6	94,00	" - "	26,70	" - "	24,50	11,00	13,20	" - "	" - "	0,00
7	96,00	" - "	27,00	" - "	21,50	11,00	11,60	" - "	" - "	0,00
8	99,00	" - "	27,00	" - "	20,00	10,00	10,50	" - "	" - "	0,00
9	98,00	" - "	25,80	" - "	19,50	2,00	15,70	" - "	" - "	0,00
10	98,00	" - "	27,13	" - "	38,00	7,00	6,60	" - "	" - "	36,00
11	98,00	" - "	25,80	" - "	33,50	9,00	9,10	" - "	" - "	0,00
12	100,00	" - "	25,23	" - "	29,00	9,00	30,50	" - "	" - "	0,00
13	98,00	" - "	26,63	" - "	28,00	15,00	17,50	" - "	" - "	0,00
14	99,00	" - "	26,63	" - "	25,00	5,00	12,10	" - "	" - "	0,00
15	98,00	" - "	25,66	" - "	35,50	2,00	17,10	" - "	" - "	9,00
16	98,00	" - "	27,63	" - "	37,00	2,00	3,40	" - "	" - "	14,00
17	98,00	" - "	26,63	" - "	34,00	4,00	8,40	" - "	" - "	7,00
18	98,00	" - "	26,00	" - "	38,50	6,00	8,10	" - "	" - "	17,00
19	99,00	" - "	25,86	" - "	37,50	5,00	18,40	" - "	" - "	0,00
20	97,00	" - "	26,33	" - "	34,50	6,00	13,90	" - "	" - "	0,00
21	95,00	" - "	26,73	" - "	39,00	0,00	7,60	" - "	" - "	27,00
22	98,00	" - "	25,40	" - "	31,00	2,00	6,90	" - "	" - "	0,00
23	93,00	" - "	25,53	" - "	37,00	6,00	14,80	" - "	" - "	6,00
24	95,00	" - "	25,53	" - "	34,50	2,00	19,00	" - "	" - "	0,00
25	98,00	" - "	24,83	" - "	33,00	8,00	15,30	" - "	" - "	1,00
26	97,00	" - "	25,73	" - "	40,50	8,00	4,00	" - "	" - "	78,00
27	96,00	" - "	26,40	" - "	36,00	2,00	6,00	" - "	" - "	0,00
28	98,00	" - "	25,16	" - "	37,50	4,00	3,30	" - "	" - "	35,00
29	97,00	" - "	25,00	" - "	37,50	2,00	16,00	" - "	" - "	0,00
30	98,00	" - "	24,30	" - "	34,00	1,00	16,00	" - "	" - "	0,00
Jumlah						193,00		0,00		262,00
Rata-rata	96,70	0,00	26,109		31,38	6,43	12,88	0,00	0,00	8,73
Maksimum	100,00	0,00	28	0,00	40,50	15,00	30,50	0,00	0,00	78,00
Minimum	86,00	0,00	24	0,00	18,50	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Oktober** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA

Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km/hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	25,33	" - "	61,50	1,00	23,10	" - "	" - "	0,00
2	99,00	" - "	24,80	" - "	32,00	9,00	38,10	" - "	" - "	4,00
3	98,00	" - "	25,53	" - "	33,00	4,00	8,90	" - "	" - "	0,00
4	95,00	" - "	24,73	" - "	29,00	2,00	23,80	" - "	" - "	0,00
5	98,00	" - "	26,13	" - "	30,50	0,00	14,40	" - "	" - "	0,00
6	98,00	" - "	25,20	" - "	28,00	2,00	7,00	" - "	" - "	0,00
7	95,00	" - "	25,90	" - "	31,00	1,00	1,50	" - "	" - "	0,00
8	93,00	" - "	26,10	" - "	28,00	6,00	5,90	" - "	" - "	0,00
9	99,00	" - "	25,13	" - "	35,50	9,00	6,20	" - "	" - "	9,00
10	99,00	" - "	24,86	" - "	39,00	3,00	3,20	" - "	" - "	95,00
11	98,00	" - "	26,70	" - "	34,00	1,00	8,60	" - "	" - "	0,00
12	93,00	" - "	27,03	" - "	30,00	2,00	87,90	" - "	" - "	0,00
13	96,00	" - "	26,06	" - "	28,00	5,00	31,10	" - "	" - "	0,00
14	98,00	" - "	26,10	" - "	31,00	4,00	11,00	" - "	" - "	0,00
15	99,00	" - "	25,53	" - "	30,00	7,00	9,00	" - "	" - "	0,00
16	100,00	" - "	26,33	" - "	29,00	7,00	11,10	" - "	" - "	0,00
17	97,00	" - "	26,80	" - "	28,00	8,00	43,00	" - "	" - "	0,00
18	99,00	" - "	25,86	" - "	24,00	13,00	12,20	" - "	" - "	0,00
19	98,00	" - "	26,46	" - "	35,50	6,00	4,90	" - "	" - "	61,00
20	99,00	" - "	27,60	" - "	32,00	0,00	6,90	" - "	" - "	0,00
21	99,00	" - "	26,40	" - "	30,50	9,00	7,10	" - "	" - "	1,00
22	98,00	" - "	26,20	" - "	27,50	5,00	2,00	" - "	" - "	0,00
23	99,00	" - "	24,80	" - "	26,50	10,00	5,20	" - "	" - "	0,00
24	99,00	" - "	25,13	" - "	37,50	3,00	2,10	" - "	" - "	0,00
25	96,00	" - "	26,53	" - "	33,00	1,00	20,90	" - "	" - "	0,00
26	98,00	" - "	26,20	" - "	29,00	4,00	8,30	" - "	" - "	0,00
27	98,00	" - "	25,80	" - "	35,50	4,00	13,90	" - "	" - "	4,00
28	90,00	" - "	25,66	" - "	30,00	8,00	13,30	" - "	" - "	4,00
29	90,00	" - "	25,73	" - "	32,50	9,00	5,60	" - "	" - "	0,00
30	76,00	" - "	26,86	" - "	27,00	5,00	16,00	" - "	" - "	0,00
31	98,00	" - "	25,73	" - "	38,00	3,00	16,00	" - "	" - "	26,00
98,00										
Jumlah						151,00		0,00		302,00
Rata-rata	96,45	0,00	25,91		32,13	4,87	15,10	0,00	0,00	6,58
Maksimum	100,00	0,00	27,60	0,00	61,50	13,00	87,90	0,00	0,00	95,00
Minimum	76,00	0,00	24,73	0,00	24,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Nopember** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA

Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	26,20	" - "	38,50	3,00	8,00	" - "	" - "	26,00
2	98,00	" - "	26,06	" - "	33,50	2,00	13,30	" - "	" - "	0,00
3	95,00	" - "	26,26	" - "	35,50	7,00	4,30	" - "	" - "	2,00
4	98,00	" - "	26,66	" - "	21,66	1,00	15,40	" - "	" - "	0,00
5	93,00	" - "	26,33	" - "	25,33	3,00	9,70	" - "	" - "	0,00
6	98,00	" - "	26,53	" - "	17,00	6,00	9,40	" - "	" - "	57,00
7	97,00	" - "	25,80	" - "	32,50	3,00	1,50	" - "	" - "	7,00
8	97,00	" - "	26,10	" - "	27,50	0,00	12,40	" - "	" - "	0,00
9	95,00	" - "	25,73	" - "	25,50	3,00	2,50	" - "	" - "	0,00
10	95,00	" - "	24,86	" - "	38,50	6,00	3,00	" - "	" - "	58,00
11	99,00	" - "	25,20	" - "	33,50	3,00	4,30	" - "	" - "	0,00
12	98,00	" - "	25,80	" - "	26,00	4,00	2,20	" - "	" - "	0,00
13	98,00	" - "	25,80	" - "	26,50	7,00	6,50	" - "	" - "	0,00
14	96,00	" - "	26,80	" - "	26,50	3,00	14,00	" - "	" - "	0,00
15	98,00	" - "	26,20	" - "	32,00	5,00	2,00	" - "	" - "	0,00
16	99,00	" - "	25,20	" - "	26,50	8,00	5,60	" - "	" - "	2,00
17	95,00	" - "	25,53	" - "	38,50	2,00	1,60	" - "	" - "	0,00
18	99,00	" - "	25,46	" - "	33,00	3,00	3,00	" - "	" - "	0,00
19	98,00	" - "	25,86	" - "	35,50	4,00	22,30	" - "	" - "	4,00
20	98,00	" - "	26,46	" - "	32,50	9,00	14,40	" - "	" - "	0,00
21	98,00	" - "	26,06	" - "	27,00	3,00	2,20	" - "	" - "	0,00
22	87,00	" - "	25,63	" - "	25,00	9,00	5,40	" - "	" - "	0,00
23	98,00	" - "	24,46	" - "	35,00	2,00	2,90	" - "	" - "	0,00
24	99,00	" - "	24,86	" - "	32,50	2,00	1,30	" - "	" - "	1,00
25	96,00	" - "	25,40	" - "	29,00	1,00	5,40	" - "	" - "	0,00
26	98,00	" - "	25,86	" - "	31,50	8,00	3,10	" - "	" - "	8,00
27	98,00	" - "	26,06	" - "	28,00	6,00	8,70	" - "	" - "	0,00
28	88,00	" - "	26,63	" - "	28,00	5,00	11,00	" - "	" - "	0,00
29	93,00	" - "	26,33	" - "	34,00	5,00	11,60	" - "	" - "	40,00
30	100,00	" - "	26,26	" - "	37,50	4,00	11,60	" - "	" - "	42,00
Jumlah						127,00		0		247,00
Rata-rata	96,57	0	25,88		30,449667	4,23	7,29	0	0,00	8,23
Maksimum	100,00	0	27	0	39	9,00	22,30	0	0,00	58,00
Minimum	87,00	0	24	0	17	0,00	1,30	0	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Desember** Tahun : **2016**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA

Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	99,00	" - "	25,90	" - "	34,00	5,00	4,30	" - "	" - "	0,00
2	98,00	" - "	25,80	" - "	31,00	5,00	6,60	" - "	" - "	0,00
3	97,00	" - "	26,40	" - "	28,00	4,00	9,00	" - "	" - "	0,00
4	99,00	" - "	25,06	" - "	29,00	4,00	4,60	" - "	" - "	0,00
5	98,00	" - "	25,10	" - "	26,50	6,00	15,20	" - "	" - "	0,00
6	98,00	" - "	24,80	" - "	27,00	3,00	26,50	" - "	" - "	0,00
7	100,00	" - "	24,00	" - "	30,00	6,00	4,00	" - "	" - "	6,00
8	99,00	" - "	25,40	" - "	27,50	6,00	16,80	" - "	" - "	3,00
9	99,00	" - "	25,80	" - "	27,50	4,00	3,50	" - "	" - "	0,00
10	99,00	" - "	25,40	" - "	32,50	12,00	6,50	" - "	" - "	1,00
11	98,00	" - "	25,40	" - "	30,00	11,00	3,40	" - "	" - "	0,00
12	100,00	" - "	25,10	" - "	35,50	5,00	9,00	" - "	" - "	46,00
13	99,00	" - "	25,40	" - "	34,00	0,00	1,70	" - "	" - "	0,00
14	98,00	" - "	25,10	" - "	38,00	0,00	1,80	" - "	" - "	0,00
15	98,00	" - "	24,80	" - "	42,00	0,00	0,50	" - "	" - "	0,00
16	98,00	" - "	25,10	" - "	39,50	5,00	10,60	" - "	" - "	50,00
17	98,00	" - "	25,40	" - "	33,50	6,00	43,80	" - "	" - "	0,00
18	98,00	" - "	25,40	" - "	30,00	7,00	77,20	" - "	" - "	0,00
19	98,00	" - "	25,60	" - "	27,50	6,00	50,80	" - "	" - "	0,00
20	96,00	" - "	25,70	" - "	36,00	5,00	29,90	" - "	" - "	6,00
21	95,00	" - "	25,70	" - "	38,00	7,00	13,50	" - "	" - "	32,00
22	97,00	" - "	26,00	" - "	33,00	2,00	27,80	" - "	" - "	0,00
23	97,00	" - "	24,70	" - "	28,00	1,00	39,60	" - "	" - "	0,00
24	97,00	" - "	24,70	" - "	30,00	5,00	16,80	" - "	" - "	1,00
25	99,00	" - "	25,80	" - "	29,50	9,00	26,40	" - "	" - "	0,00
26	96,00	" - "	25,60	" - "	37,00	3,00	12,00	" - "	" - "	60,00
27	98,00	" - "	25,06	" - "	34,00	8,00	23,00	" - "	" - "	0,00
28	98,00	" - "	24,60	" - "	30,00	3,00	27,00	" - "	" - "	0,00
29	98,00	" - "	26,00	" - "	27,00	6,00	38,00	" - "	" - "	5,00
30	98,00	" - "	26,06	" - "	26,00	2,00	1,70	" - "	" - "	6,00
31	99,00	" - "	25,40	" - "	30,00	2,00	48,90	" - "	" - "	20,00
Jumlah						148,00		0,00		236,00
Rata-rata		98,03	0	25,36	31,66	4,77	19,37	0,00	0,00	7,61
Maksimum		100,00	0,00	26,40	42,00	12,00	77,20	0,00	0,00	60,00
Minimum		95,00	0,00	24,00	26,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data (alat rusak)

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Januari** Tahun : **2017**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA

Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PU SDA TARU Bodri Kuto

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	95,00	" - "	25,66	" - "	33,00	0,00	4,80	" - "	32,30	0,00
2	95,00	" - "	26,00	" - "	31,00	2,00	3,50	" - "	47,70	0,00
3	95,00	" - "	25,73	" - "	28,50	4,00	6,50	" - "	96,75	0,00
4	91,00	" - "	25,66	" - "	33,50	3,00	36,60	" - "	36,12	5,00
5	95,00	" - "	25,20	" - "	29,50	1,00	35,10	" - "	0,00	0,00
6	95,00	" - "	25,20	" - "	26,50	1,00	1,20	" - "	25,80	0,00
7	91,00	" - "	26,23	" - "	26,00	4,00	29,90	" - "	96,75	4,00
8	95,00	" - "	26,33	" - "	26,50	4,00	62,30	" - "	32,25	0,00
9	95,00	" - "	26,73	" - "	26,00	3,00	29,60	" - "	85,14	0,00
10	96,00	" - "	26,33	" - "	25,00	4,00	63,90	" - "	87,72	0,00
11	95,00	" - "	26,46	" - "	27,00	4,00	41,60	" - "	70,95	0,00
12	95,00	" - "	26,33	" - "	25,00	3,00	122,00	" - "	47,73	0,00
13	95,00	" - "	25,46	" - "	27,00	3,00	9,00	" - "	12,90	0,00
14	91,00	" - "	26,73	" - "	31,00	12,00	8,20	" - "	12,90	6,00
15	95,00	" - "	24,16	" - "	33,00	5,00	1,30	" - "	12,90	32,00
16	91,00	" - "	24,00	" - "	40,00	0,00	3,80	" - "	6,45	76,00
17	95,00	" - "	24,13	" - "	36,00	0,00	5,70	" - "	70,89	4,00
18	91,00	" - "	25,06	" - "	33,50	0,00	21,10	" - "	64,45	4,00
19	91,00	" - "	25,13	" - "	32,50	1,00	16,90	" - "	61,87	0,00
20	95,00	" - "	25,06	" - "	32,50	0,00	2,10	" - "	47,69	2,00
21	91,00	" - "	25,53	" - "	34,00	3,00	83,80	" - "	34,80	0,00
22	91,00	" - "	24,86	" - "	30,00	4,00	12,10	" - "	19,34	0,00
23	91,00	" - "	25,06	" - "	27,50	9,00	4,10	" - "	3,87	0,00
24	91,00	" - "	25,00	" - "	38,50	2,00	18,20	" - "	15,47	32,00
25	91,00	" - "	25,33	" - "	38,00	0,00	49,80	" - "	5,16	8,00
26	95,00	" - "	28,83	" - "	40,00	0,00	31,00	" - "	55,43	63,00
27	91,00	" - "	24,80	" - "	36,50	0,00	55,80	" - "	7,73	0,00
28	91,00	" - "	25,06	" - "	34,00	0,00	42,60	" - "	15,47	0,00
29	95,00	" - "	24,06	" - "	30,00	2,00	25,20	" - "	42,54	0,00
30	91,00	" - "	25,20	" - "	28,00	2,00	64,90	" - "	19,34	0,00
31	95,00	" - "	24,50	" - "	27,50	2,00	64,90	" - "	30,93	0,00
Jumlah						78,00		0		236,00
Rata-rata	93,23	0	25,48		31	2,52	30,89	0	37,07	7,61
Maksimum	96,00	0	28,83	0	40	12,00	122,00	0	96,75	76,00
Minimum	91,00	0	24,00	0	25	0,00	1,20	0	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data
 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Pebruari** Tahun : **2017**

DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**

Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83** m dpl.

Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**

Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**

Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PU SDA TARU Bodri Kuto**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	97,00	" - "	24,73	" - "	26,00	4,50	38,00	" - "	0,00	0,00
2	97,00	" - "	26,83	" - "	37,50	7,50	14,70	" - "	0,00	5,00
3	98,00	" - "	24,30	" - "	37,50	7,00	23,10	" - "	0,00	8,00
4	99,00	" - "	24,80	" - "	35,00	7,00	42,70	" - "	0,00	7,00
5	99,00	" - "	24,53	" - "	32,50	7,00	58,90	" - "	0,00	7,00
6	97,00	" - "	25,20	" - "	36,50	3,00	76,40	" - "	0,00	3,00
7	99,00	" - "	25,40	" - "	37,50	6,00	100,40	" - "	0,00	3,00
8	99,00	" - "	24,46	" - "	32,50	4,00	77,60	" - "	0,00	0,00
9	99,00	" - "	24,40	" - "	31,00	3,00	52,30	" - "	0,00	0,00
10	99,00	" - "	23,50	" - "	30,00	2,00	77,40	" - "	0,00	0,00
11	100,00	" - "	24,50	" - "	31,00	3,00	50,60	" - "	0,00	4,00
12	99,00	" - "	23,73	" - "	32,00	1,00	27,90	" - "	0,00	5,00
13	99,00	" - "	23,73	" - "	33,00	3,00	2,50	" - "	0,00	4,00
14	98,00	" - "	25,00	" - "	35,50	2,00	40,70	" - "	0,00	0,00
15	97,00	" - "	24,66	" - "	32,50	7,10	6,10	" - "	0,00	2,00
16	97,00	" - "	25,06	" - "	36,00	9,00	9,10	" - "	0,00	7,00
17	97,00	" - "	25,66	" - "	34,00	2,00	9,40	" - "	0,00	9,00
18	99,00	" - "	25,20	" - "	31,00	4,00	35,20	" - "	0,00	0,00
19	99,00	" - "	24,86	" - "	29,50	9,00	48,90	" - "	0,00	0,00
20	99,00	" - "	26,00	" - "	30,00	5,00	46,00	" - "	0,00	0,00
21	96,00	" - "	26,00	" - "	27,50	4,00	16,50	" - "	0,00	0,00
22	97,00	" - "	25,06	" - "	28,50	3,00	14,10	" - "	0,00	0,00
23	99,00	" - "	24,80	" - "	31,50	4,00	15,40	" - "	0,00	8,00
24	96,00	" - "	25,46	" - "	28,50	1,00	25,70	" - "	0,00	0,00
25	97,00	" - "	25,33	" - "	28,50	23,00	15,40	" - "	0,00	0,00
26	95,00	" - "	24,46	" - "	32,50	20,00	6,20	" - "	0,00	49,00
27	97,00	" - "	25,80	" - "	34,50	2,00	18,80	" - "	0,00	0,00
28	96,00	" - "	25,06	" - "	32,00	2,00	18,80	" - "	0,00	0,00
Jumlah						155,10		0,00		121,00
Rata-rata	97,86	0,00	24,95		32,29	5,54	34,60	0,00	0,00	4,32
Maksimum	100,00	0,00	26,83	0,00	37,50	23,00	100,40	0,00	0,00	49,00
Minimum	95,00	0,00	23,50	0,00	26,00	1,00	2,50	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Maret** Tahun : **2017**
DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**
Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83 m dpal.**
Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**
Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**
Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PU SDA TARU Bodri Kuto**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	25,00	" - "	33,00	11,00	32,40	" - "	55,00	0,00
2	100,00	" - "	26,00	" - "	35,00	5,00	11,10	" - "	62,00	8,00
3	98,00	" - "	25,00	" - "	33,00	4,00	11,90	" - "	71,00	0,00
4	99,00	" - "	27,00	" - "	30,00	4,00	12,10	" - "	56,00	2,00
5	97,00	" - "	26,00	" - "	28,00	4,00	13,30	" - "	58,00	0,00
6	100,00	" - "	26,33	" - "	27,00	4,00	27,20	" - "	21,00	0,00
7	98,00	" - "	26,06	" - "	28,00	4,00	42,80	" - "	22,00	0,00
8	99,00	" - "	26,33	" - "	27,00	4,00	18,80	" - "	56,00	0,00
9	99,00	" - "	26,40	" - "	27,00	7,00	4,70	" - "	12,00	0,00
10	100,00	" - "	25,40	" - "	32,00	4,00	9,40	" - "	58,00	15,00
11	100,00	" - "	26,93	" - "	30,00	4,00	22,30	" - "	36,00	0,00
12	93,00	" - "	26,53	" - "	28,00	4,00	12,30	" - "	50,00	0,00
13	99,00	" - "	25,80	" - "	29,00	2,00	5,70	" - "	35,00	0,00
14	100,00	" - "	25,40	" - "	34,00	5,00	6,90	" - "	52,00	23,00
15	100,00	" - "	26,00	" - "	31,00	5,00	18,90	" - "	63,00	0,00
16	98,00	" - "	26,66	" - "	38,00	5,00	30,80	" - "	66,00	0,00
17	99,00	" - "	25,66	" - "	33,00	4,00	12,90	" - "	62,00	0,00
18	100,00	" - "	25,06	" - "	30,00	6,00	6,60	" - "	32,00	0,00
19	99,00	" - "	24,86	" - "	30,00	4,00	5,00	" - "	20,00	0,00
20	99,00	" - "	24,50	" - "	28,00	5,00	7,00	" - "	35,00	0,00
21	96,00	" - "	24,40	" - "	35,00	7,00	62,40	" - "	26,00	28,00
22	99,00	" - "	25,33	" - "	32,00	5,00	55,60	" - "	20,00	0,00
23	99,00	" - "	25,13	" - "	28,00	7,00	43,50	" - "	33,00	0,00
24	97,00	" - "	25,40	" - "	27,00	5,00	45,30	" - "	43,00	0,00
25	98,00	" - "	26,33	" - "	27,00	4,00	53,30	" - "	50,00	0,00
26	99,00	" - "	24,00	" - "	27,00	7,00	21,00	" - "	0,00	0,00
27	91,00	" - "	24,80	" - "	36,00	9,00	5,30	" - "	32,00	17,00
28	99,00	" - "	24,40	" - "	38,00	6,00	7,80	" - "	47,00	35,00
29	99,00	" - "	25,33	" - "	35,00	6,00	10,10	" - "	48,00	0,00
30	99,00	" - "	26,33	" - "	33,00	5,00	17,20	" - "	58,00	0,00
31	99,00	" - "	25,06	" - "	34,00	5,00	17,20	" - "	40,00	0,00
Jumlah						161,00		0,00		128,00
Rata-rata	95,23	0,00	24,79		30,00	4,84	19,95	0,00	40,77	4,13
Maksimum	100,00	0,00	27,00	0,00	38,00	9,00	62,40	0,00	71,00	35,00
Minimum	91,00	0,00	24,00	0,00	27,00	2,00	4,70	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

	= Tidak usah diisi
--	--------------------

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Juni** Tahun : **2017**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
 Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PU SDA TARU Bodri Kuto

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	92,00	" - "	25,80	" - "	28,50	6,00	20,60	" - "	59,00	0,00
2	99,00	" - "	26,30	" - "	28,00	6,00	28,70	" - "	72,00	2,00
3	98,00	" - "	25,20	" - "	29,50	1,00	15,50	" - "	63,00	0,00
4	99,00	" - "	24,80	" - "	26,50	7,00	13,90	" - "	75,00	0,00
5	98,00	" - "	26,96	" - "	25,50	6,00	23,10	" - "	77,00	0,00
6	98,00	" - "	25,33	" - "	23,50	5,00	31,50	" - "	52,00	0,00
7	99,00	" - "	27,20	" - "	22,00	7,00	30,60	" - "	82,00	0,00
8	98,00	" - "	26,80	" - "	20,50	5,00	31,60	" - "	74,00	0,00
9	99,00	" - "	26,00	" - "	24,50	5,00	22,70	" - "	79,00	0,00
10	97,00	" - "	26,40	" - "	24,50	9,00	38,50	" - "	56,00	0,00
11	97,00	" - "	27,66	" - "	22,50	9,00	25,10	" - "	7,00	0,00
12	98,00	" - "	26,96	" - "	21,00	7,00	25,00	" - "	68,00	0,00
13	97,00	" - "	25,06	" - "	30,00	5,00	9,60	" - "	47,00	16,00
14	99,00	" - "	25,73	" - "	28,00	5,00	23,90	" - "	47,00	0,00
15	99,00	" - "	26,26	" - "	26,50	7,00	29,90	" - "	80,00	0,00
16	98,00	" - "	26,03	" - "	29,50	9,00	18,30	" - "	77,00	0,00
17	98,00	" - "	27,26	" - "	22,50	11,00	27,50	" - "	57,00	0,00
18	98,00	" - "	26,06	" - "	20,50	10,00	16,10	" - "	71,00	0,00
19	98,00	" - "	25,66	" - "	18,00	7,00	16,50	" - "	63,00	0,00
20	99,00	" - "	26,06	" - "	16,50	7,00	17,90	" - "	40,00	0,00
21	98,00	" - "	26,06	" - "	25,00	6,00	14,80	" - "	54,00	0,00
22	99,00	" - "	26,00	" - "	25,00	6,00	21,10	" - "	65,00	0,00
23	98,00	" - "	25,33	" - "	23,50	6,00	34,90	" - "	53,00	0,00
24	99,00	" - "	25,46	" - "	21,00	5,00	25,00	" - "	52,00	0,00
25	97,00	" - "	28,20	" - "	20,00	1,00	17,80	" - "	40,00	0,00
26	93,00	" - "	25,33	" - "	18,00	10,00	17,50	" - "	44,00	0,00
27	96,00	" - "	25,96	" - "	31,50	3,00	18,20	" - "	81,00	10,00
28	98,00	" - "	25,73	" - "	28,50	7,00	15,90	" - "	78,00	1,00
29	99,00	" - "	25,06	" - "	25,00	7,00	14,10	" - "	68,00	0,00
30	99,00	" - "	26,46	" - "	22,50	4,00	14,10	" - "	78,00	0,00
Jumlah						189,00		0,00		29,00
Rata-rata	97,80	0,00	26,10		24,27	6,30	22,00	0,00	61,97	0,97
Maksimum	99,00	0,00	28,20	0,00	31,50	11,00	38,50	0,00	82,00	16,00
Minimum	92,00	0,00	24,80	0,00	16,50	1,00	9,60	0,00	7,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data


= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Agustus** Tahun : **2017**
 DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
 Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PU SDA TARU Bodri Kuto

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	25,86	" - "	28,00	4,00	64,90	" - "	81,00	0,00
2	99,00	" - "	25,80	" - "	26,00	4,00	42,00	" - "	77,00	0,00
3	98,00	" - "	25,53	" - "	23,50	4,00	55,60	" - "	79,00	0,00
4	98,00	" - "	24,66	" - "	21,50	5,00	31,20	" - "	77,00	0,00
5	99,00	" - "	25,06	" - "	19,00	3,00	24,00	" - "	78,00	0,00
6	98,00	" - "	26,20	" - "	16,00	5,00	30,70	" - "	81,00	0,00
7	92,00	" - "	25,66	" - "	15,00	4,00	39,10	" - "	72,00	0,00
8	98,00	" - "	26,40	" - "	13,50	5,00	21,90	" - "	61,00	0,00
9	100,00	" - "	26,80	" - "	14,00	5,00	31,20	" - "	72,00	0,00
10	100,00	" - "	25,66	" - "	25,00	5,00	28,40	" - "	80,00	0,00
11	98,00	" - "	26,13	" - "	28,00	7,00	42,80	" - "	68,00	7,00
12	100,00	" - "	25,73	" - "	25,50	5,00	40,00	" - "	61,00	0,00
13	98,00	" - "	26,13	" - "	22,50	4,00	18,40	" - "	81,00	0,00
14	94,00	" - "	29,73	" - "	19,50	6,00	14,80	" - "	84,00	0,00
15	98,00	" - "	25,20	" - "	17,50	6,00	45,40	" - "	67,00	0,00
16	100,00	" - "	25,06	" - "	16,00	5,00	23,90	" - "	34,00	0,00
17	98,00	" - "	25,46	" - "	13,50	4,00	17,40	" - "	47,00	0,00
18	100,00	" - "	25,33	" - "	12,00	0,00	16,30	" - "	62,00	0,00
19	97,00	" - "	24,46	" - "	27,50	5,00	15,90	" - "	71,00	0,00
20	100,00	" - "	26,00	" - "	25,00	5,00	19,10	" - "	85,00	0,00
21	98,00	" - "	25,06	" - "	23,50	6,00	27,60	" - "	84,00	0,00
22	98,00	" - "	25,40	" - "	20,00	4,00	22,10	" - "	83,00	0,00
23	96,00	" - "	26,00	" - "	17,50	6,00	32,10	" - "	72,00	0,00
24	100,00	" - "	26,33	" - "	15,00	5,00	24,00	" - "	80,00	0,00
25	100,00	" - "	25,73	" - "	14,50	5,00	45,80	" - "	68,00	0,00
26	99,00	" - "	26,13	" - "	13,00	5,00	47,00	" - "	82,00	0,00
27	100,00	" - "	25,33	" - "	27,50	5,00	41,70	" - "	76,00	0,00
28	98,00	" - "	25,66	" - "	23,00	6,00	35,00	" - "	62,00	0,00
29	98,00	" - "	25,90	" - "	21,50	4,00	49,00	" - "	47,00	0,00
30	97,00	" - "	25,66	" - "	18,50	5,00	37,50	" - "	74,00	0,00
31	98,00	" - "	26,06	" - "	17,00	5,00	87,50	" - "	84,00	6,00
Jumlah						147,00		0,00		13,00
Rata-rata	98,23	0	25,81		19,98	4,74	34,59	0,00	71,94	0,42
Maksimum	100,00	0,00	29,73	0,00	28,00	7,00	87,50	0,00	85,00	7,00
Minimum	92,00	0,00	24,46	0,00	12,00	0,00	14,80	0,00	34,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **September** Tahun : **2017**

DAS : K. Jragung Tahun pendirian : 1978
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Bd. Jragung Dibangun oleh : DPMA
 Data geografis : 07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Demak / Karangawen Pelaksana : Balai PU SDA TARU Bodri Kuto

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km/hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	25,33	" - "	15,50	6,00	25,20	" - "	66,00	0,00
2	98,00	" - "	26,06	" - "	15,00	5,00	32,40	" - "	79,00	0,00
3	98,00	" - "	25,33	" - "	28,00	6,00	47,00	" - "	73,00	0,00
4	98,00	" - "	26,06	" - "	26,50	5,00	51,80	" - "	69,00	0,00
5	100,00	" - "	25,33	" - "	23,50	5,00	33,90	" - "	66,00	0,00
6	98,00	" - "	26,73	" - "	21,50	6,00	33,30	" - "	77,00	0,00
7	98,00	" - "	25,73	" - "	32,00	7,00	55,10	" - "	80,00	0,00
8	99,00	" - "	25,33	" - "	29,00	7,00	32,70	" - "	75,00	0,00
9	96,00	" - "	26,06	" - "	27,50	6,00	34,10	" - "	77,00	0,00
10	98,00	" - "	25,46	" - "	25,00	5,00	36,80	" - "	68,00	0,00
11	98,00	" - "	26,00	" - "	22,50	9,00	58,70	" - "	72,00	0,00
12	99,00	" - "	25,66	" - "	20,50	8,00	26,00	" - "	81,00	0,00
13	98,00	" - "	26,06	" - "	18,00	7,00	25,50	" - "	79,00	0,00
14	98,00	" - "	26,06	" - "	16,50	5,00	37,60	" - "	75,00	0,00
15	95,00	" - "	27,66	" - "	14,00	8,00	37,10	" - "	79,00	0,00
16	97,00	" - "	27,46	" - "	13,00	5,00	23,60	" - "	60,00	0,00
17	98,00	" - "	25,73	" - "	13,00	5,00	25,30	" - "	71,00	0,00
18	98,00	" - "	26,00	" - "	30,00	8,00	13,90	" - "	81,00	0,00
19	99,00	" - "	26,06	" - "	28,50	5,00	21,00	" - "	81,00	0,00
20	98,00	" - "	26,33	" - "	27,00	6,00	13,70	" - "	61,00	0,00
21	98,00	" - "	26,33	" - "	26,00	7,00	29,90	" - "	56,00	0,00
22	99,00	" - "	25,73	" - "	24,50	3,00	23,60	" - "	58,00	0,00
23	97,00	" - "	26,33	" - "	22,00	5,00	12,10	" - "	23,00	0,00
24	99,00	" - "	26,00	" - "	19,00	5,00	13,50	" - "	29,00	0,00
25	95,00	" - "	27,06	" - "	16,00	6,00	13,30	" - "	38,00	0,00
26	98,00	" - "	26,13	" - "	19,00	7,00	19,70	" - "	47,00	12,00
27	99,00	" - "	26,46	" - "	18,00	4,00	52,20	" - "	52,00	0,00
28	98,00	" - "	26,06	" - "	16,00	7,00	50,10	" - "	69,00	35,00
29	98,00	" - "	26,00	" - "	14,00	2,00	54,20	" - "	73,00	0,00
30	98,00	" - "	26,26	" - "	25,00	5,00	54,20	" - "	50,00	0,00
Jumlah						175,00		0,00		47,00
Rata-rata	97,93	0,00	26,093		21,53	5,83	32,92	0,00	65,50	1,57
Maksimum	100,00	0,00	28	0,00	32,00	9,00	58,70	0,00	81,00	35,00
Minimum	95,00	0,00	25	0,00	13,00	2,00	12,10	0,00	23,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data


= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Jragung** Bulan : **Nopember** Tahun : **2017**
 DAS : **K. Jragung** Tahun pendirian : **1978**
 Wilayah sungai : **Jragung-Tuntang** Elevasi pos : **2,83 m dpal.**
 Lokasi pos : **Bd. Jragung** Dibangun oleh : **DPMA**
 Data geografis : **07° 09' 17.16" LS; 110° 33' 40.26" BT;** Propinsi : **Jawa Tengah**
 Kab. / Kec. : **Demak / Karangawen** Pelaksana : **Balai PU SDA TARU Bodri Kuto**

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	98,00	" - "	26,66	" - "	9,00	" - "	27,50	" - "	58,00	0,00
2	100,00	" - "	26,66	" - "	8,00	" - "	22,40	" - "	71,00	0,00
3	99,00	" - "	27,00	" - "	34,50	" - "	134,30	" - "	48,00	25,00
4	98,00	" - "	25,66	" - "	33,50	" - "	59,10	" - "	20,00	16,00
5	100,00	" - "	26,00	" - "	30,50	" - "	16,50	" - "	54,00	0,00
6	99,00	" - "	25,00	" - "	29,00	" - "	16,20	" - "	8,00	17,00
7	98,00	" - "	24,66	" - "	31,00	" - "	14,00	" - "	51,00	27,00
8	100,00	" - "	25,66	" - "	32,00	" - "	17,40	" - "	38,00	0,00
9	98,00	" - "	25,66	" - "	30,00	" - "	14,20	" - "	52,00	6,00
10	98,00	" - "	24,66	" - "	32,50	" - "	10,50	" - "	64,00	65,00
11	98,00	" - "	24,50	" - "	34,50	" - "	15,80	" - "	29,00	14,00
12	96,00	" - "	25,96	" - "	35,50	" - "	6,10	" - "	33,00	3,00
13	97,00	" - "	24,16	" - "	34,50	" - "	5,60	" - "	36,00	25,00
14	97,00	" - "	25,33	" - "	35,50	" - "	19,10	" - "	3,00	0,00
15	99,00	" - "	25,33	" - "	33,00	" - "	52,50	" - "	2,00	0,00
16	99,00	" - "	25,33	" - "	31,50	" - "	3,20	" - "	33,00	26,00
17	99,00	" - "	24,66	" - "	33,50	" - "	7,90	" - "	15,00	60,00
18	95,00	" - "	24,66	" - "	34,50	" - "	89,50	" - "	2,00	31,00
19	99,00	" - "	24,33	" - "	34,50	" - "	4,10	" - "	38,00	9,00
20	99,00	" - "	24,80	" - "	34,50	" - "	27,50	" - "	9,00	0,00
21	98,00	" - "	24,33	" - "	33,50	" - "	8,20	" - "	18,00	4,00
22	99,00	" - "	24,16	" - "	34,50	" - "	9,50	" - "	8,00	23,00
23	98,00	" - "	24,66	" - "	34,50	" - "	1,00	" - "	0,00	0,00
24	100,00	" - "	24,16	" - "	34,50	" - "	4,90	" - "	32,00	37,00
25	100,00	" - "	24,73	" - "	33,50	" - "	10,00	" - "	6,00	0,00
26	100,00	" - "	25,33	" - "	34,50	" - "	9,60	" - "	2,00	59,00
27	100,00	" - "	25,40	" - "	34,50	" - "	11,00	" - "	28,00	3,00
28	100,00	" - "	25,40	" - "	34,50	" - "	3,70	" - "	10,00	18,00
29	97,00	" - "	25,80	" - "	33,50	" - "	4,40	" - "	0,00	31,00
30	97,00	" - "	24,50	" - "	34,00	" - "	4,40	" - "	2,00	20,00
Jumlah						0,00		0		519,00
Rata-rata	98,50	0	25,17		31,766667	0,00	21,00	0	25,67	17,30
Maksimum	100,00	0	27	0	36	0,00	134,30	0	71,00	65,00
Minimum	95,00	0	24	0	8	0,00	1,00	0	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Pebruari** Tahun : **2016**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	12,70	25,50	19,10	23,00	1,00	105,20	" - "	44,00	0,00
2	" - "	13,50	25,30	19,40	22,20	0,60	82,30	" - "	15,00	6,00
3	" - "	11,70	23,70	17,70	23,00	0,70	93,40	" - "	28,00	0,00
4	" - "	11,20	24,00	17,60	22,50	4,40	68,60	" - "	0,00	7,00
5	" - "	11,30	24,70	18,00	22,80	5,80	50,10	" - "	12,00	56,00
6	" - "	11,70	25,50	18,60	23,00	0,00	14,90	" - "	19,00	25,00
7	" - "	12,50	26,70	19,60	23,20	6,00	34,70	" - "	12,00	3,00
8	" - "	11,80	25,00	18,40	24,00	0,80	91,80	" - "	6,00	8,00
9	" - "	12,20	27,20	19,70	23,20	1,70	107,20	" - "	59,00	0,00
10	" - "	12,70	25,30	19,00	23,20	1,60	69,70	" - "	18,00	57,00
11	" - "	12,80	25,20	19,00	23,50	4,00	57,70	" - "	3,00	5,00
12	" - "	12,30	26,00	19,15	24,00	0,00	27,40	" - "	0,00	0,00
13	" - "	11,70	25,00	18,35	22,50	1,00	74,40	" - "	53,00	0,00
14	" - "	12,00	26,30	19,15	25,00	6,00	27,90	" - "	20,00	0,00
15	" - "	12,00	26,00	19,00	25,00	5,00	54,40	" - "	28,00	13,00
16	" - "	11,30	25,80	18,55	23,50	1,80	61,10	" - "	49,00	0,00
17	" - "	11,20	26,30	18,75	23,00	4,70	51,40	" - "	41,00	0,00
18	" - "	11,30	25,30	18,30	24,80	3,10	43,10	" - "	21,00	9,00
19	" - "	11,00	25,30	18,15	24,50	4,10	66,20	" - "	25,00	7,00
20	" - "	11,20	25,00	18,10	22,50	4,30	23,60	" - "	3,00	1,00
21	" - "	11,50	24,00	17,75	23,50	2,70	50,00	" - "	30,00	18,00
22	" - "	11,50	26,00	18,75	23,00	5,00	55,60	" - "	21,00	58,00
23	" - "	10,80	25,20	18,00	23,20	3,00	70,00	" - "	22,00	34,00
24	" - "	10,80	24,70	17,75	23,00	6,00	30,00	" - "	44,00	50,00
25	" - "	11,70	25,00	18,35	23,00	5,50	51,20	" - "	35,00	18,00
26	" - "	11,50	25,70	18,60	23,20	0,70	11,00	" - "	7,00	0,00
27	" - "	11,80	25,50	18,65	24,00	6,40	35,50	" - "	27,00	18,00
28	" - "	12,30	25,70	19,00	23,50	6,00	73,40	" - "	25,00	0,00
Jumlah	0,00					91,90	0,00	0,00		393,00
Rata-rata	0,00	11,79	25,39	18,59	23,39	3,28	56,49	0,00	23,82	14,04
Maksimum	0,00	13,50	27,20	19,70	25,00	6,40	107,20	0,00	59,00	58,00
Minimum	0,00	10,80	23,70	17,60	22,20	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Maret** Tahun : **2016**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	38 Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	12,50	26,80	19,65	26,00	0,70	164,00	" - "	8,00	0,00
2	" - "	12,70	26,00	19,35	23,00	4,00	118,20	" - "	18,00	0,00
3	" - "	12,20	25,00	18,60	22,80	1,50	80,20	" - "	30,00	3,00
4	" - "	11,70	25,30	18,50	24,00	2,60	45,10	" - "	25,00	17,00
5	" - "	11,30	24,70	18,00	22,50	2,00	53,60	" - "	30,00	26,00
6	" - "	11,70	24,00	17,85	24,20	4,40	44,30	" - "	32,00	77,00
7	" - "	13,00	25,50	19,25	24,80	2,20	27,10	" - "	52,00	0,00
8	" - "	11,30	24,80	18,05	25,00	2,00	35,00	" - "	42,00	7,00
9	" - "	11,70	25,70	18,70	23,50	4,80	53,40	" - "	39,00	0,00
10	" - "	12,30	28,50	20,40	25,00	6,00	30,80	" - "	53,00	3,00
11	" - "	14,30	25,80	20,05	25,50	4,60	108,70	" - "	22,00	13,00
12	" - "	12,30	27,50	19,90	24,00	1,30	48,70	" - "	39,00	0,00
13	" - "	11,80	25,70	18,75	23,00	4,00	59,80	" - "	69,00	0,00
14	" - "	13,50	26,70	20,10	25,50	1,30	73,70	" - "	50,00	0,00
15	" - "	11,50	25,70	18,60	23,50	2,90	91,10	" - "	54,00	7,00
16	" - "	10,80	23,50	17,15	22,00	6,60	42,00	" - "	41,00	15,00
17	" - "	11,70	27,00	19,35	23,80	4,80	108,70	" - "	46,00	10,00
18	" - "	11,50	28,00	19,75	24,20	5,00	96,00	" - "	40,00	0,00
19	" - "	11,70	26,00	18,85	22,50	1,80	47,10	" - "	44,00	11,00
20	" - "	11,70	26,20	18,95	24,00	4,70	28,40	" - "	45,00	0,00
21	" - "	12,20	25,20	18,70	23,50	4,60	31,80	" - "	28,00	0,00
22	" - "	12,00	26,00	19,00	23,50	1,60	56,30	" - "	40,00	0,00
23	" - "	12,30	25,20	18,75	23,00	0,70	60,10	" - "	26,00	3,00
24	" - "	11,50	25,70	18,60	23,50	0,30	52,70	" - "	3,00	76,00
25	" - "	12,00	25,70	18,85	22,80	1,90	50,30	" - "	52,00	0,00
26	" - "	13,00	24,80	18,90	24,50	1,60	63,00	" - "	75,00	0,00
27	" - "	12,20	24,50	18,35	23,80	0,50	31,50	" - "	60,00	0,00
28	" - "	12,50	25,70	19,10	23,80	0,50	37,80	" - "	0,00	0,00
29	" - "	12,20	26,00	19,10	23,50	3,40	54,20	" - "	34,00	0,00
30	" - "	11,20	25,70	18,45	22,50	5,50	38,40	" - "	45,00	0,00
31	" - "	11,70	26,00	18,85	24,00	3,30	41,20	" - "	13,00	0,00
Jumlah						91,10		0,00		268,00
Rata-rata	0,00	12,06	25,77	18,92	23,78	2,94	60,43	0,00	37,26	8,65
Maksimum	0,00	14,30	28,50	20,40	26,00	6,60	164,00	0,00	75,00	77,00
Minimum	0,00	10,80	23,50	17,15	22,00	0,30	27,10	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Juni** Tahun : **2016**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
 Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	10,80	23,20	17,00	21,80	5,40	32,50	" - "	24,00	27,00
2	" - "	12,20	23,30	17,75	23,50	8,80	31,70	" - "	11,00	0,00
3	" - "	11,50	23,00	17,25	23,00	5,00	36,40	" - "	24,00	0,00
4	" - "	10,50	22,70	16,60	21,20	2,10	39,40	" - "	28,00	0,00
5	" - "	11,00	22,30	16,65	22,20	2,10	46,90	" - "	17,00	0,00
6	" - "	9,30	23,00	16,15	21,50	4,60	30,90	" - "	3,00	0,00
7	" - "	10,70	25,20	17,95	22,00	1,50	34,20	" - "	18,00	0,00
8	" - "	11,20	24,70	17,95	23,00	3,60	30,50	" - "	12,00	0,00
9	" - "	10,30	23,50	16,90	22,50	4,10	24,60	" - "	16,00	0,00
10	" - "	10,30	22,00	16,15	22,00	5,20	28,70	" - "	9,00	0,00
11	" - "	10,70	22,80	16,75	22,00	4,30	35,60	" - "	22,00	0,00
12	" - "	10,30	22,30	16,30	21,20	3,6	52,00	" - "	31,00	0,00
13	" - "	10,30	20,80	15,55	21,50	3,5	34,00	" - "	24,00	31,00
14	" - "	10,30	22,30	16,30	21,20	4,6	34,10	" - "	14,00	0,00
15	" - "	9,30	22,00	15,65	22,00	3	76,30	" - "	17,00	0,00
16	" - "	9,70	24,00	16,85	22,00	3,8	38,80	" - "	12,00	0,00
17	" - "	11,00	22,00	16,50	21,00	4,2	61,10	" - "	18,00	0,00
18	" - "	11,20	23,00	17,10	23,00	6,6	36,00	" - "	0,00	0,00
19	" - "	10,30	23,30	16,80	23,00	7,2	45,10	" - "	17,00	24,00
20	" - "	9,80	22,00	15,90	22,00	5,00	37,30	" - "	22,00	0,00
21	" - "	10,70	23,00	16,85	21,00	5,00	65,90	" - "	0,00	0,00
22	" - "	11,30	24,30	17,80	23,00	0,70	81,50	" - "	11,00	0,00
23	" - "	11,30	23,00	17,15	23,00	5,00	83,20	" - "	20,00	0,00
24	" - "	11,30	23,00	17,15	21,50	4,10	65,70	" - "	19,00	0,00
25	" - "	11,00	23,80	17,40	22,00	2,50	33,90	" - "	22,00	0,00
26	" - "	10,30	24,00	17,15	22,00	4,10	36,10	" - "	24,00	0,00
27	" - "	10,30	23,70	17,00	21,00	1,20	37,00	" - "	26,00	0,00
28	" - "	11,50	24,50	18,00	22,00	2,80	36,10	" - "	3,00	13,00
29	" - "	12,00	23,80	17,90	23,00	1,60	69,10	" - "	5,00	0,00
30	" - "	11,50	22,50	17,00	23,00	3,70	32,30	" - "	20,00	0,00
Jumlah						118,90		0,00		95,00
Rata-rata	0,00	10,73	23,10	16,92	22,10	3,84	44,23	0,00	16,30	3,17
Maksimum	0,00	12,20	25,20	18,00	23,50	8,80	83,20	0,00	31,00	31,00
Minimum	0,00	9,30	20,80	15,55	21,00	0,70	24,60	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Agustus** Tahun : **2016**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
 Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	11,00	25,60	18,30	22,00	0,50	89,70	" - "	59,00	0,00
2	" - "	10,00	22,50	16,25	18,60	0,70	89,20	" - "	74,00	0,00
3	" - "	8,50	25,60	17,05	26,00	1,00	105,60	" - "	58,00	0,00
4	" - "	7,60	24,50	16,05	25,00	1,00	79,30	" - "	62,00	0,00
5	" - "	9,00	26,00	17,50	26,60	1,20	115,50	" - "	48,00	0,00
6	" - "	10,20	25,60	17,90	21,50	0,50	108,50	" - "	56,00	0,00
7	" - "	10,50	24,60	17,55	23,00	0,40	84,60	" - "	61,00	0,00
8	" - "	9,40	24,00	16,70	21,80	0,70	98,20	" - "	58,00	0,00
9	" - "	9,00	23,70	16,35	26,50	0,20	75,80	" - "	90,00	0,00
10	" - "	13,00	26,20	19,60	24,00	0,30	59,50	" - "	63,00	0,00
11	" - "	11,00	25,30	18,15	26,00	0,50	68,70	" - "	84,00	0,00
12	" - "	11,60	23,00	17,30	25,40	0,60	76,30	" - "	82,00	0,00
13	" - "	11,20	24,30	17,75	26,00	0,70	69,80	" - "	64,00	0,00
14	" - "	11,00	24,00	17,50	25,00	1,00	74,90	" - "	69,00	0,00
15	" - "	10,50	26,00	18,25	27,60	0,90	86,90	" - "	78,00	38,00
16	" - "	10,20	26,00	18,10	24,00	0,90	88,30	" - "	62,00	11,00
17	" - "	9,00	23,50	16,25	25,20	1,00	82,90	" - "	77,00	7,00
18	" - "	11,70	23,60	17,65	24,60	1,50	67,20	" - "	63,00	18,00
19	" - "	9,80	23,00	16,40	23,60	1,30	86,10	" - "	56,00	0,00
20	" - "	9,60	23,50	16,55	21,50	0,80	128,60	" - "	92,00	0,00
21	" - "	8,50	24,00	16,25	23,00	1,50	108,90	" - "	81,00	5,00
22	" - "	7,80	25,50	16,65	26,20	0,80	94,70	" - "	53,00	6,00
23	" - "	7,20	26,60	16,90	25,40	1,20	93,80	" - "	71,00	0,00
24	" - "	7,50	23,60	15,55	22,00	0,90	56,90	" - "	56,00	0,00
25	" - "	8,80	23,70	16,25	23,00	0,90	55,50	" - "	99,00	0,00
26	" - "	8,60	26,50	17,55	24,60	0,70	63,20	" - "	80,00	0,00
27	" - "	12,00	25,40	18,70	26,50	0,50	73,90	" - "	76,00	0,00
28	" - "	12,20	26,30	19,25	24,50	0,50	126,90	" - "	52,00	93,00
29	" - "	11,00	27,00	19,00	25,00	0,50	76,30	" - "	49,00	38,00
30	" - "	8,80	24,50	16,65	24,00	1,00	142,10	" - "	83,00	0,00
31	" - "	9,80	23,30	16,55	24,00	1,00	58,40	" - "	68,00	165,00
Jumlah						25,20		0		381,00
Rata-rata	0,00	9,87	24,74	17,30	24	0,81	86,65	0	68,52	12,29
Maksimum	0,00	13,00	27,00	19,60	28	1,50	142,10	0	99,00	165,00
Minimum	0,00	7,20	22,50	15,55	19	0,20	55,50	0	48,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

☐ = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : Rawapening Bulan : September Tahun : 2016

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
 Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
 Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	12,20	23,00	17,60	19,20	2,30	120,30	" - "	62,78	0,00
2	" - "	13,50	21,50	17,50	18,70	4,00	130,50	" - "	65,00	0,00
3	" - "	11,80	22,20	17,00	16,50	5,00	115,60	" - "	73,00	0,00
4	" - "	15,30	26,00	20,65	17,00	6,00	143,00	" - "	75,00	0,00
5	" - "	14,70	25,50	20,10	17,60	2,60	116,00	" - "	82,00	0,00
6	" - "	13,60	24,60	19,10	15,80	4,60	132,20	" - "	75,00	0,00
7	" - "	12,60	25,00	18,80	22,00	3,00	119,70	" - "	70,00	0,00
8	" - "	11,00	21,30	16,15	21,80	3,50	130,00	" - "	65,00	0,00
9	" - "	10,80	22,80	16,80	20,30	4,20	126,70	" - "	80,00	0,00
10	" - "	14,00	24,60	19,30	18,80	1,80	123,90	" - "	79,00	0,00
11	" - "	14,50	26,30	20,40	23,60	2,00	143,20	" - "	68,00	0,00
12	" - "	16,00	26,20	21,10	25,00	3,50	136,80	" - "	65,00	0,00
13	" - "	13,00	24,80	18,90	25,60	2,40	98,70	" - "	56,00	0,00
14	" - "	13,60	22,00	17,80	24,80	3,00	103,60	" - "	78,00	0,00
15	" - "	12,70	21,80	17,25	23,60	2,60	113,80	" - "	75,00	23,00
16	" - "	11,30	23,50	17,40	22,50	2,50	125,30	" - "	84,00	11,00
17	" - "	10,20	24,30	17,25	20,20	1,30	123,50	" - "	73,00	9,00
18	" - "	10,80	21,80	16,30	24,10	1,80	116,40	" - "	69,00	19,00
19	" - "	14,50	23,70	19,10	23,40	2,20	105,70	" - "	78,00	0,00
20	" - "	14,00	25,40	19,70	21,80	1,80	110,80	" - "	58,00	4,00
21	" - "	13,30	22,80	18,05	22,20	5,00	126,30	" - "	59,00	3,00
22	" - "	12,00	21,60	16,80	23,60	2,60	130,40	" - "	62,00	0,00
23	" - "	11,60	22,00	16,80	24,20	3,50	128,60	" - "	64,00	0,00
24	" - "	12,80	23,80	18,30	20,00	4,00	124,30	" - "	68,00	17,00
25	" - "	13,60	24,30	18,95	21,80	3,00	118,60	" - "	52,00	53,00
26	" - "	15,00	26,00	20,50	19,80	2,00	120,30	" - "	60,00	0,00
27	" - "	11,00	25,50	18,25	22,30	1,00	142,30	" - "	63,00	11,00
28	" - "	10,50	23,80	17,15	21,50	2,60	114,60	" - "	65,00	16,00
29	" - "	12,60	22,10	17,35	24,00	3,00	118,40	" - "	53,00	0,00
30	" - "	14,30	25,80	20,05	25,20	1,80	126,50	" - "	50,00	0,00
Jumlah						88,60		0,00		166,00
Rata-rata	0,00	12,89	23,80	18,35	21,56	2,95	122,87	0,00	67,56	5,53
Maksimum	0,00	16,00	26,30	21,10	25,60	6,00	143,20	0,00	84,00	53,00
Minimum	0,00	10,20	21,30	16,15	15,80	1,00	98,70	0,00	50,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

[] = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Oktober** Tahun : **2016**
DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpl.
Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	13,20	22,00	17,60	19,80	3,00	70,90	" - "	84,00	0,00
2	" - "	12,70	23,50	18,10	21,00	2,30	120,00	" - "	79,00	14,00
3	" - "	11,50	24,80	18,15	20,30	1,60	121,50	" - "	82,00	81,00
4	" - "	12,30	25,20	18,75	20,60	2,00	135,80	" - "	80,00	0,00
5	" - "	8,60	26,00	17,30	25,20	2,20	142,50	" - "	85,00	0,00
6	" - "	9,50	20,80	15,15	24,10	4,00	98,80	" - "	95,00	0,00
7	" - "	10,30	23,80	17,05	23,00	6,00	125,60	" - "	87,00	0,00
8	" - "	15,20	24,60	19,90	22,50	5,30	113,60	" - "	94,00	0,00
9	" - "	13,10	26,50	19,80	22,30	4,20	142,50	" - "	92,00	13,00
10	" - "	12,70	22,40	17,55	26,00	3,60	132,00	" - "	85,00	55,00
11	" - "	13,00	23,50	18,25	24,30	2,10	82,00	" - "	83,00	4,00
12	" - "	11,50	22,80	17,15	26,00	2,00	126,50	" - "	68,00	0,00
13	" - "	13,90	25,00	19,45	25,30	1,50	110,40	" - "	72,00	0,00
14	" - "	12,30	25,60	18,95	25,00	4,00	136,00	" - "	81,00	0,00
15	" - "	12,50	24,80	18,65	25,50	3,20	128,00	" - "	96,00	0,00
16	" - "	11,50	23,40	17,45	21,60	2,00	120,00	" - "	90,00	0,00
17	" - "	10,00	26,20	18,10	22,20	2,00	150,00	" - "	84,00	0,00
18	" - "	15,30	21,80	18,55	22,80	2,60	134,50	" - "	81,00	0,00
19	" - "	14,60	24,30	19,45	24,10	3,00	123,00	" - "	65,00	0,00
20	" - "	13,80	22,00	17,90	24,30	1,80	154,60	" - "	93,00	16,00
21	" - "	12,30	23,20	17,75	20,50	2,40	129,70	" - "	70,00	0,00
22	" - "	12,00	22,80	17,40	20,80	3,00	125,80	" - "	83,00	0,00
23	" - "	13,60	21,00	17,30	23,50	4,00	136,10	" - "	80,00	13,00
24	" - "	8,80	21,80	15,30	21,80	3,00	150,80	" - "	97,00	30,00
25	" - "	10,00	25,20	17,60	22,60	2,00	86,20	" - "	73,00	6,00
26	" - "	11,20	23,00	17,10	22,00	2,50	75,00	" - "	81,00	0,00
27	" - "	10,60	24,30	17,45	25,00	2,60	93,40	" - "	84,00	32,00
28	" - "	9,80	24,00	16,90	21,40	1,00	95,60	" - "	86,00	0,00
29	" - "	13,00	23,60	18,30	24,50	1,50	84,60	" - "	77,00	0,00
30	" - "	12,50	25,00	18,75	26,40	2,00	127,50	" - "	92,00	0,00
31	" - "	10,50	25,60	18,05	23,60	2,00	111,50	" - "	68,00	91,00
Jumlah						84,40		0		355,00
Rata-rata	0,00	11,99	23,82	17,91	23	2,72	118,85	0	82,81	11,45
Maksimum	0,00	15,30	26,50	19,90	26	6,00	154,60	0	97,00	91,00
Minimum	0,00	8,60	20,80	15,15	20	1,00	70,90	0	65,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data


= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Nopember** Tahun : **2016**
DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.
Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	11,00	25,30	18,15	21,80	1,80	152,00	" - "	82,00	2,00
2	" - "	12,50	26,50	19,50	22,30	2,40	120,50	" - "	79,00	0,00
3	" - "	13,00	22,00	17,50	20,00	2,00	135,80	" - "	56,00	0,00
4	" - "	14,50	21,80	18,15	21,50	1,60	132,50	" - "	82,00	0,00
5	" - "	15,60	22,50	19,05	24,00	3,40	116,50	" - "	52,00	0,00
6	" - "	12,80	23,20	18,00	23,80	5,00	124,00	" - "	64,00	12,00
7	" - "	13,40	21,80	17,60	22,00	3,20	136,50	" - "	72,00	10,00
8	" - "	16,40	22,00	19,20	20,80	2,50	89,00	" - "	70,00	49,00
9	" - "	11,00	26,00	18,50	22,60	2,20	110,00	" - "	66,00	41,00
10	" - "	11,50	24,80	18,15	25,00	2,00	123,90	" - "	80,00	43,00
11	" - "	14,80	20,60	17,70	23,50	4,00	126,70	" - "	52,00	14,00
12	" - "	13,40	26,10	19,75	24,80	3,00	134,00	" - "	53,00	22,00
13	" - "	15,60	20,50	18,05	26,00	2,80	125,60	" - "	54,00	29,00
14	" - "	15,20	24,00	19,60	23,50	3,10	75,80	" - "	60,00	28,00
15	" - "	13,80	23,40	18,60	24,20	5,00	136,00	" - "	63,00	10,00
16	" - "	14,60	25,00	19,80	21,80	3,00	125,30	" - "	78,00	0,00
17	" - "	12,80	21,40	17,10	21,00	1,00	97,50	" - "	65,00	5,00
18	" - "	11,70	23,40	17,55	20,80	2,00	182,50	" - "	58,00	2,00
19	" - "	13,00	24,80	18,90	23,60	1,50	109,60	" - "	83,00	0,00
20	" - "	13,50	25,80	19,65	23,80	1,50	133,00	" - "	64,00	9,00
21	" - "	12,60	25,50	19,05	24,00	2,20	143,50	" - "	85,00	0,00
22	" - "	14,60	25,00	19,80	26,00	2,80	122,30	" - "	74,00	0,00
23	" - "	11,80	26,00	18,90	23,20	1,00	111,80	" - "	64,00	17,00
24	" - "	11,00	24,30	17,65	22,10	0,80	84,30	" - "	80,00	30,00
25	" - "	15,20	24,50	19,85	24,30	3,10	92,40	" - "	69,00	10,00
26	" - "	14,00	22,60	18,30	25,00	2,50	100,20	" - "	88,00	0,00
27	" - "	12,00	25,80	18,90	26,20	2,30	93,80	" - "	62,00	0,00
28	" - "	12,60	25,70	19,15	24,00	3,50	128,50	" - "	72,00	15,00
29	" - "	13,00	23,80	18,40	23,00	2,40	115,60	" - "	63,00	41,00
30	" - "	11,50	22,00	16,75	22,50	3,00	142,30	" - "	55,00	4,00
Jumlah						76,60		0,00		393,00
Rata-rata	0,00	13,28	23,87	18,58	23,24	2,55	120,71	0,00	68,17	13,10
Maksimum	0,00	16,40	26,50	19,85	26,20	5,00	182,50	0,00	88,00	49,00
Minimum	0,00	11,00	20,50	16,75	20,00	0,80	75,80	0,00	52,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening**

Bulan : **Januari**

Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang

Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang

Elevasi pos : - m dpal.

Lokasi pos : Rawapening

Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT;

Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa

Pelaksana : Balai PU SDA TARU Bodri Kuto

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1		20,00	12,00	16,00		57,50			1,66	58,00
2		20,00	14,00	17,00		2,34			26,57	14,00
3		20,00	13,00	16,50		0,70			19,10	6,00
4		20,00	13,00	16,50		24,40			71,42	0,00
5		20,00	13,00	16,50		2,80			51,49	0,00
6		20,00	12,00	16,00		31,20			16,61	63,00
7		20,00	12,00	16,00		19,20			63,95	9,00
8		20,00	12,00	16,00		2,34			18,27	0,00
9		20,00	12,00	16,00		41,91			27,40	72,00
10		20,00	11,00	15,50		8,60			2,49	12,00
11		20,00	11,00	15,50		6,50			6,64	0,00
12		20,00	12,00	16,00		19,30			41,52	0,00
13		20,00	13,00	16,50		22,50			20,76	23,00
14		20,00	14,00	17,00		0,70			0,00	3,00
15		20,00	15,00	17,50		4,04			0,00	0,00
16		20,00	14,00	17,00		14,96			31,56	0,00
17		20,00	14,00	17,00		21,42			33,12	22,00
18		20,00	13,00	16,50		5,70			22,08	26,00
19		20,00	13,00	16,50		2,40			42,58	0,00
20		20,00	13,00	16,50		29,04			12,61	0,00
21		20,00	13,00	16,50		26,06			48,89	51,00
22		20,00	13,00	16,50		6,02			57,57	0,00
23		20,00	12,00	16,00		9,48			41,79	0,00
24		20,00	12,00	16,00		4,50			53,62	0,00
25		20,00	12,00	16,00		3,10			15,77	8,00
26		20,00	12,00	16,00		2,60			18,92	5,00
27		20,00	11,00	15,50		7,60			42,58	12,00
28		20,00	11,00	15,50		3,90			29,96	5,00
29		20,00	11,00	15,50		2,04			36,27	0,00
30		20,00	11,00	15,50		47,04			0,78	48,00
31		20,00	11,00	15,50		11,50			3,15	8,00
Jumlah						441,39		0,00		445,00
Rata-rata	0,00	20,00	12,42	16,21	0,00	14,24	0,00	0,00	27,71	14,35
Maksimum	0,00	20,00	15,00	17,50	0,00	57,50	0,00	0,00	71,42	72,00
Minimum	0,00	20,00	11,00	15,50	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : Rawapening

Bulan : Maret

Tahun : 2017

DAS : K. Tuntang

Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang

Elevasi pos : 2,83 m dpl.

Lokasi pos : Rawapening

Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT;

Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa

Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	38 Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1		20,00	14,00	17,00		1,20			39,86	0,00
2		20,00	14,00	17,00		4,80			1,66	0,00
3		20,00	13,00	16,50		7,50			0,00	8,00
4		20,00	14,00	17,00		1,14			0,00	2,00
5		20,00	13,00	16,50		5,70			3,32	29,00
6		20,00	14,00	17,00		2,50			27,40	3,00
7		20,00	13,00	16,50		9,90			13,28	12,00
8		20,00	12,00	16,00		3,60			31,56	0,00
9		19,00	13,00	16,00		0,84			63,12	5,00
10		19,00	11,00	15,00		8,06			34,05	0,00
11		20,00	11,00	15,50		3,20			81,39	0,00
12		20,00	12,00	16,00		8,00			44,01	0,00
13		20,00	11,00	15,50		4,40			15,28	6,00
14		20,00	12,00	16,00		10,30			13,28	28,00
15		20,00	12,00	16,00		2,00			80,56	11,00
16		19,00	12,00	15,50		6,00			81,39	0,00
17		20,00	11,00	15,50		8,70			63,95	0,00
18		20,00	11,00	15,50		6,80			52,98	0,00
19		20,00	11,00	15,50		6,30			80,29	0,00
20		21,00	10,00	15,50		3,30			47,18	0,00
21		20,00	11,00	15,50		44,30			33,94	49,00
22		20,00	12,00	16,00		7,20			19,86	8,00
23		21,00	12,00	16,50		4,70			47,18	0,00
24		20,00	13,00	16,50		2,90			69,53	4,00
25		22,00	13,00	17,50		5,10			55,46	0,00
26		19,00	13,00	16,00		9,00			66,22	0,00
27		20,00	14,00	17,00		6,70			68,70	0,00
28		21,00	13,00	17,00		4,50			42,21	0,00
29		19,00	13,00	16,00		3,50			58,77	0,00
30		19,00	11,00	15,00		3,50			33,94	0,00
31		19,00	10,00	14,50		2,80			31,45	0,00
Jumlah						198,44		0,00		165,00
Rata-rata	0,00	19,94	12,23	16,08	0,00	6,40	0,00	0,00	41,99	5,32
Maksimum	0,00	22,00	14,00	17,50	0,00	44,30	0,00	0,00	81,39	49,00
Minimum	0,00	19,00	10,00	14,50	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data



= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **April** Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (° C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1		19,00	11,00	15,00		2,40			31,61	0,00
2		19,00	11,00	15,00		4,60			41,59	7,00
3		18,00	12,50	15,25		2,40			56,57	0,00
4		21,00	12,50	16,75		27,84			57,58	0,00
5		19,00	12,50	15,75		30,06			34,94	34,00
6		19,00	12,50	15,75		2,50			29,11	0,00
7		18,00	12,00	15,00		3,00			2,49	39,00
8		20,00	12,50	16,25		0,70			10,81	0,00
9		20,00	13,00	16,50		4,20			33,27	0,00
10		20,00	13,00	16,50		2,60			70,71	0,00
11		19,00	12,00	15,50		6,60			68,21	0,00
12		20,00	13,00	16,50		5,90			64,89	0,00
13		19,00	13,00	16,00		4,30			38,26	0,00
14		20,00	12,50	16,25		16,20			3,32	52,00
15		20,00	13,00	16,50		0,90			47,42	0,00
16		20,00	13,00	16,50		5,40			38,26	0,00
17		20,00	13,00	16,50		3,10			56,60	13,00
18		19,00	12,50	15,75		4,00			54,03	0,00
19		20,00	12,00	16,00		28,00			34,30	0,00
20		19,00	12,50	15,75		13,40			39,45	27,00
21		20,00	12,00	16,00		11,10			48,02	19,00
22		20,00	12,50	16,25		30,90			0,00	35,00
23		20,00	12,00	16,00		1,10			54,88	0,00
24		20,00	12,50	16,25		1,20			48,02	5,00
25		20,00	12,50	16,25		39,30			30,01	2,00
26		21,00	12,00	16,50		57,20			60,03	59,00
27		20,00	13,00	16,50		4,40			58,31	0,00
28		20,00	14,00	17,00		3,70			72,89	8,00
29		21,00	14,00	17,50		5,00			70,32	0,00
30		21,00	14,00	17,50		0,10			68,61	7,00
Jumlah						322,10		0,00		307,00
Rata-rata	0,00	19,73	12,18	16,16	0,00	10,74	0,00	0,00	44,15	10,23
Maksimum	0,00	21,00	14,00	17,50	0,00	57,20	0,00	0,00	72,89	59,00
Minimum	0,00	18,00	11,00	15,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data


= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta.	: Rawapening	Bulan :	Mei	Tahun :	2017
DAS	: K. Tuntang	Tahun pendirian	:	1990	
Wilayah sungai	: Jragung-Tuntang	Elevasi pos	:	2,83	m dpl.
Lokasi pos	: Rawapening	Dibangun oleh	:	Dinas PU Pengairan	
Data geografis	: 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT;	Propinsi	:	Jawa Tengah	
Kab. / Kec.	: Semarang / Ambarawa	Pelaksana	:	Balai PSDA Jragung Tuntang	

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1		21,00	14,00	17,50		4,90			67,17	2,00
2		20,00	13,50	16,75		6,20			60,45	0,00
3		20,50	13,00	16,75		6,20			65,49	0,00
4		19,00	10,00	14,50		5,00			75,56	0,00
5		19,00	10,00	14,50		9,30			67,17	17,00
6		19,00	10,50	14,75		8,70			58,77	12,00
7		18,00	11,00	14,50		5,20			52,89	0,00
8		18,00	10,00	14,00		3,50			41,98	0,00
9		18,00	9,00	13,50		3,50			52,89	0,00
10		18,00	9,00	13,50		0,50			50,37	1,00
11		18,00	9,50	13,75		2,40			26,02	0,00
12		18,00	10,00	14,00		0,50			29,38	8,00
13		19,00	10,00	14,50		2,40			0,00	0,00
14		18,00	9,50	13,75		6,00			50,37	0,00
15		18,00	9,00	13,50		0,60			48,69	2,00
16		18,50	10,00	14,25		2,90			17,63	0,00
17		18,00	10,00	14,00		7,10			23,56	10,00
18		18,00	9,50	13,75		0,80			31,98	12,00
19		19,00	9,50	14,25		4,10			34,57	0,00
20		18,50	9,00	13,75		6,00			27,77	7,00
21		17,50	8,00	12,75		3,20			37,87	12,00
22		17,00	7,00	12,00		3,60			42,08	0,00
23		17,00	6,50	11,75		4,90			39,56	25,00
24		17,50	6,00	11,75		5,00			22,72	5,00
25		18,00	6,00	12,00		6,20			46,29	92,00
26		18,00	6,50	12,25		3,10			31,14	0,00
27		17,00	5,50	11,25		5,40			2,52	0,00
28		16,00	4,50	10,25		0,10			55,55	2,00
29		16,00	4,50	10,25		5,60			67,34	0,00
30		15,50	4,00	9,75		7,20			60,60	36,00
31		16,00	4,00	10,00		20,70			42,08	63,00
Jumlah						150,80		0,00		306,00
Rata-rata	0,00	18,03	8,66	13,35	0,00	4,86	0,00	0,00	42,92	9,87
Maksimum	0,00	21,00	14,00	17,50	0,00	20,70	0,00	0,00	75,56	92,00
Minimum	0,00	15,50	4,00	9,75	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Juni** Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.

Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,00	0,00	" - "	0,00	0,00
2	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,00	0,00	" - "	0,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,50	0,00	" - "	64,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "	" - "	25,00	0,00	107,90	" - "	65,00	0,00
5	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,70	43,20	" - "	63,00	0,00
6	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,30	42,40	" - "	65,00	0,00
7	" - "	" - "	" - "	" - "	24,00	0,30	38,80	" - "	53,00	0,00
8	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,30	57,10	" - "	61,00	0,00
9	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,00	94,50	" - "	57,00	0,00
10	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,80	61,90	" - "	56,00	0,00
11	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,30	38,40	" - "	54,00	0,00
12	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,9	52,20	" - "	59,00	0,00
13	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,3	84,20	" - "	6,00	0,00
14	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,1	76,60	" - "	58,00	0,00
15	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,3	70,70	" - "	44,00	0,00
16	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,6	64,20	" - "	52,00	0,00
17	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,2	170,00	" - "	67,00	0,00
18	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,2	195,50	" - "	2,00	0,00
19	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	1	69,00	" - "	49,00	0,00
20	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,50	42,70	" - "	56,00	0,00
21	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,30	47,00	" - "	37,00	0,00
22	" - "	" - "	" - "	" - "	24,00	0,20	88,00	" - "	39,00	0,00
23	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,10	70,70	" - "	38,00	0,00
24	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,20	94,00	" - "	56,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,10	19,80	" - "	0,00	0,00
26	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,50	43,10	" - "	24,00	0,00
27	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,10	143,40	" - "	45,00	0,00
28	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,50	55,40	" - "	47,00	0,00
29	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,60	39,30	" - "	41,00	0,00
30	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,60	59,60	" - "	61,00	0,00
Jumlah						12,50		0,00		0,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	22,82	0,40	65,65	0,00	43,97	0,00
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	1,30	195,50	0,00	67,00	0,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening**

Bulan : **Juli**

Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang

Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang

Elevasi pos : 2,83 m dpl.

Lokasi pos : Rawapening

Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT;

Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa

Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa "C" (°C)	Penguapan (panci "A") (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,83	65,90	" - "	60,00	0,00
2	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,60	56,00	" - "	52,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,80	67,00	" - "	58,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	1,00	140,30	" - "	61,00	0,00
5	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,20	263,70	" - "	54,00	0,00
6	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,10	236,14	" - "	68,00	0,00
7	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	1,30	213,17	" - "	46,00	0,00
8	" - "	" - "	" - "	" - "	19,00	2,00	243,00	" - "	54,00	0,00
9	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	1,00	294,49	" - "	73,00	0,00
10	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,10	269,34	" - "	52,00	0,00
11	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	1,10	250,84	" - "	65,00	0,00
12	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,50	250,50	" - "	68,00	0,00
13	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,20	197,39	" - "	55,00	0,00
14	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	1,20	79,90	" - "	10,00	0,00
15	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	1,10	148,61	" - "	68,00	0,00
16	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,40	267,40	" - "	72,00	0,00
17	" - "	" - "	" - "	" - "	18,00	0,80	152,50	" - "	28,00	0,00
18	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	1,20	58,49	" - "	54,00	0,00
19	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,65	86,70	" - "	33,00	1,00
20	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	1,00	246,20	" - "	56,00	5,00
21	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,30	100,96	" - "	28,00	0,00
22	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	1,85	30,00	" - "	56,00	0,00
23	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	1,50	82,79	" - "	0,00	0,00
24	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,75	208,11	" - "	75,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "	" - "	18,00	0,31	178,76	" - "	76,00	0,00
26	" - "	" - "	" - "	" - "	18,00	0,57	189,60	" - "	71,00	0,00
27	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	1,80	166,15	" - "	0,00	0,00
28	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,80	81,17	" - "	17,00	0,00
29	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,40	199,52	" - "	41,00	0,00
30	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,70	266,85	" - "	70,00	0,00
31	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,00	0,00	" - "	77,00	0,00
Jumlah						26,06		0,00		6,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	21,02	0,84	164,24	0,00	51,55	0,19
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50	2,00	294,49	0,00	77,00	5,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data


= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Agustus** Tahun : **2017**
 DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990
 Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpl.
 Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan
 Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah
 Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "	" - "	18,00	0,00	236,10	" - "	66,00	0,00
2	" - "	" - "	" - "	" - "	19,00	0,58	267,60	" - "	72,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "	" - "	19,00	0,38	305,00	" - "	78,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,65	253,40	" - "	67,00	0,00
5	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,74	203,20	" - "	75,00	0,00
6	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,32	113,90	" - "	63,00	0,00
7	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,51	90,00	" - "	75,00	0,00
8	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,20	228,70	" - "	63,00	0,00
9	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,52	252,80	" - "	56,00	0,00
10	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,70	231,20	" - "	77,00	0,00
11	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,33	102,20	" - "	66,00	0,00
12	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,67	127,80	" - "	59,00	0,00
13	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,44	207,90	" - "	73,00	0,00
14	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,70	225,50	" - "	71,00	0,00
15	" - "	" - "	" - "	" - "	19,00	0,45	256,90	" - "	80,00	0,00
16	" - "	" - "	" - "	" - "	19,50	0,60	258,80	" - "	64,00	0,00
17	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,25	133,20	" - "	50,00	0,00
18	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,13	142,20	" - "	45,00	0,00
19	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,18	199,11	" - "	50,00	0,00
20	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,17	129,60	" - "	68,00	0,00
21	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,31	192,90	" - "	78,00	0,00
22	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,50	171,70	" - "	78,00	0,00
23	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,30	146,30	" - "	74,00	0,00
24	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,46	107,10	" - "	74,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,34	77,60	" - "	76,00	0,00
26	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	0,37	114,00	" - "	78,00	0,00
27	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,40	87,90	" - "	81,00	0,00
28	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,37	144,80	" - "	68,00	0,00
29	" - "	" - "	" - "	" - "	21,50	0,37	145,00	" - "	52,00	0,00
30	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,60	149,90	" - "	60,00	0,00
31	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,67	182,10	" - "	45,00	0,00
Jumlah						13,21		0		0,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,43	176,92	0	67,16	0,00
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,74	305,00	0	81,00	0,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	77,60	0	45,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **September** Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpal.


Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "		19,50	0,31	56,00	" - "	72,00	0,00
2	" - "	" - "	" - "		20,00	0,13	337,30	" - "	65,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "		21,00	0,68	151,80	" - "	56,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "		21,50	0,38	231,20	" - "	64,00	0,00
5	" - "	" - "	" - "		21,50	0,66	119,70	" - "	47,00	0,00
6	" - "	" - "	" - "		22,50	1,30	95,50	" - "	68,00	0,00
7	" - "	" - "	" - "		20,50	0,61	71,50	" - "	72,00	0,00
8	" - "	" - "	" - "		22,50	0,48	110,00	" - "	76,00	0,00
9	" - "	" - "	" - "		20,50	0,66	137,20	" - "	77,00	0,00
10	" - "	" - "	" - "		22,50	0,51	259,60	" - "	71,00	0,00
11	" - "	" - "	" - "		21,00	0,50	262,50	" - "	75,00	0,00
12	" - "	" - "	" - "		19,50	0,24	272,40	" - "	76,00	0,00
13	" - "	" - "	" - "		19,50	0,73	144,60	" - "	72,00	0,00
14	" - "	" - "	" - "		20,50	0,37	161,80	" - "	74,00	0,00
15	" - "	" - "	" - "		21,00	0,64	188,70	" - "	76,00	0,00
16	" - "	" - "	" - "		20,50	1,10	202,00	" - "	79,00	0,00
17	" - "	" - "	" - "		22,50	0,37	158,00	" - "	78,00	0,00
18	" - "	" - "	" - "		22,50	1,00	79,60	" - "	73,00	0,00
19	" - "	" - "	" - "		20,50	0,54	167,00	" - "	77,00	0,00
20	" - "	" - "	" - "		21,50	0,67	183,20	" - "	60,00	0,00
21	" - "	" - "	" - "		19,50	0,78	150,50	" - "	86,00	0,00
22	" - "	" - "	" - "		21,00	0,55	173,00	" - "	60,00	0,00
23	" - "	" - "	" - "		20,50	0,76	204,70	" - "	46,00	0,00
24	" - "	" - "	" - "		22,50	0,44	144,50	" - "	17,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "		22,50	0,45	69,10	" - "	32,00	0,00
26	" - "	" - "	" - "		22,50	0,15	45,40	" - "	29,00	9,00
27	" - "	" - "	" - "		21,00	0,07	59,10	" - "	46,00	5,00
28	" - "	" - "	" - "		23,50	0,68	55,00	" - "	60,00	3,00
29	" - "	" - "	" - "		24,00	0,10	67,00	" - "	62,00	5,00
30	" - "	" - "	" - "		23,50	0,12	87,00	" - "	48,00	0,00
Jumlah						15,98		0,00		22,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	21,38	0,53	148,16	0,00	63,13	0,73
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	1,30	337,30	0,00	86,00	9,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	0,07	45,40	0,00	17,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

 = Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : Rawapening	Bulan : Nopember	Tahun : 2017
DAS : K. Tuntang	Tahun pendirian : 1990	
Wilayah sungai : Jragung-Tuntang	Elevasi pos : 2,83 m dpal.	
Lokasi pos : Rawapening	Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan	
Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT;	Propinsi : Jawa Tengah	
Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa	Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang	

Tanggal	RH. (%)	Temperatur °C			Temp. Air dalam pipa " C " (°C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	7,10	37,80	" - "	68,00	0,00
2	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	6,65	193,00	" - "	5,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	6,10	130,60	" - "	67,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,48	68,30	" - "	34,00	0,00
5	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	1,90	51,90	" - "	54,00	2,00
6	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	3,50	45,10	" - "	60,00	40,00
7	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	4,10	54,00	" - "	13,00	3,00
8	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	1,22	59,10	" - "	41,00	0,00
9	" - "	" - "	" - "	" - "	24,00	0,98	121,90	" - "	53,00	0,00
10	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,47	12,10	" - "	0,00	0,00
11	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	3,58	63,50	" - "	55,00	4,00
12	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	9,10	142,20	" - "	33,00	38,00
13	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	4,38	124,30	" - "	11,00	8,00
14	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	5,06	160,50	" - "	30,00	68,00
15	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	3,50	98,80	" - "	10,00	2,00
16	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	1,40	16,40	" - "	2,00	4,00
17	" - "	" - "	" - "	" - "	20,50	0,72	89,40	" - "	14,00	21,00
18	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	6,22	127,20	" - "	13,00	5,00
19	" - "	" - "	" - "	" - "	20,00	3,62	128,90	" - "	15,00	0,00
20	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	7,03	131,80	" - "	9,00	4,00
21	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	6,90	39,50	" - "	12,00	8,00
22	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	4,28	93,20	" - "	24,00	23,00
23	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,15	35,40	" - "	3,00	5,00
24	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	7,66	34,00	" - "	6,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	3,53	27,80	" - "	2,00	9,00
26	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	6,46	26,80	" - "	17,00	62,00
27	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	2,70	80,40	" - "	0,00	8,00
28	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	11,45	84,20	" - "	0,00	1,00
29	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,53	57,30	" - "	20,00	13,00
30	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,00	93,10	" - "	13,00	2,00
Jumlah						122,77		0,00		330,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	22,72	4,09	80,95	0,00	22,80	11,00
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	11,45	193,00	0,00	68,00	68,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	12,10	0,00	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data

= Tidak usah diisi

DATA KLIMATOLOGI

Nama Sta. : **Rawapening** Bulan : **Desember** Tahun : **2017**

DAS : K. Tuntang Tahun pendirian : 1990

Wilayah sungai : Jragung-Tuntang Elevasi pos : 2,83 m dpl.

Lokasi pos : Rawapening Dibangun oleh : Dinas PU Pengairan

Data geografis : 07° 15' 56.34" LS; 110° 25' 24.38" BT; Propinsi : Jawa Tengah

Kab. / Kec. : Semarang / Ambarawa Pelaksana : Balai PSDA Jragung Tuntang

Tanggal	RH. (%)	Temperatur ° C			Temp. Air dalam pipa " C " (° C)	Penguapan (panci " A) (mm.)	Kecepatan Angin (Km / hari)	Radiasi Matahari (Cal./Cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm.)
		Max	Min	Rata 2						
1	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	8,27	74,80	" - "	0,00	18,00
2	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,33	72,60	" - "	9,00	0,00
3	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,33	47,90	" - "	47,00	0,00
4	" - "	" - "	" - "	" - "	24,50	0,77	87,10	" - "	26,00	15,00
5	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	6,33	87,20	" - "	34,00	14,00
6	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	2,00	78,70	" - "	31,00	51,00
7	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	3,49	57,50	" - "	28,00	3,00
8	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,18	101,90	" - "	36,00	35,00
9	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	2,31	66,00	" - "	26,00	24,00
10	" - "	" - "	" - "	" - "	24,00	1,41	103,60	" - "	2,00	17,00
11	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,82	120,90	" - "	22,00	44,00
12	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,34	155,60	" - "	2,00	20,00
13	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	0,14	96,10	" - "	3,00	0,00
14	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,28	54,30	" - "	2,00	7,00
15	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,51	32,00	" - "	33,00	14,00
16	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,24	100,90	" - "	41,00	24,00
17	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,72	25,90	" - "	34,00	5,00
18	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	3,21	68,20	" - "	18,00	18,00
19	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	4,24	100,50	" - "	26,00	12,00
20	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	1,90	62,40	" - "	7,00	2,00
21	" - "	" - "	" - "	" - "	23,50	7,26	77,80	" - "	17,00	8,00
22	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	1,60	123,20	" - "	17,00	10,00
23	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	4,04	173,80	" - "	87,00	0,00
24	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,81	110,70	" - "	47,00	0,00
25	" - "	" - "	" - "	" - "	21,00	0,24	111,80	" - "	58,00	0,00
26	" - "	" - "	" - "	" - "	22,00	0,81	63,60	" - "	37,00	0,00
27	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	0,34	90,30	" - "	18,00	2,00
28	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	1,07	54,80	" - "	15,00	7,00
29	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	3,20	98,10	" - "	41,00	0,00
30	" - "	" - "	" - "	" - "	23,00	5,90	77,50	" - "	18,00	0,00
31	" - "	" - "	" - "	" - "	22,50	0,18	0,00	" - "	47,00	0,00
Jumlah						63,27		0		350,00
Rata-rata	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,04	83,09	0	26,74	11,29
Maksimum	0,00	0,00	0,00	0,00	25	8,27	173,80	0	87,00	51,00
Minimum	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,14	0,00	0	0,00	0,00

Keterangan : " - " = Tidak ada data (alat rusak)

= Tidak usah diisi



LAMPIRAN B

DATA HUJAN HARIAN

Nama Pos : Pos Hujan Tuntang

Tahun 2018

Daerah Aliran Sungai	: Tuntang	Tahun Pendirian	:
Wilayah Sungai	: Jratunseluna	Elevasi Pos	: + m dpl
Lokasi Pos	: Tuntang	Dibangun Oleh	: PIPWS Jratunseluna
Data Geografis	: 7°15'39.74" LS, 110°27'9.41" BT	Propinsi	: Jawa Tengah
Kabupaten/Kecamatan	: Kab. Semarang/ Tuntang	Pelaksana	: OPSDA I BBWS Pemali Juana

Tabel Hujan Harian (mm)

Tanggal	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember
1	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
2	0.0	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	42.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0
4	2.5	3.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	23.0
6	22.5	8.0	7.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	22.0	4.5	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8	14.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0
9	6.5	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0
10	0.0	0.0	13.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	0.0
11	5.0	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	31.5	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	38.5
13	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
14	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
15	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	77.0
16	0.0	44.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	19.0
17	0.0	24.5	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
18	0.0	0.0	17.5	63.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
19	20.0	9.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
20	0.0	23.0	10.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.5
21	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	128.0	9.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	2.5
23	2.5	5.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
24	0.0	3.0	0.0	20.0	18.0	38.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.5
25	6.0	29.0	9.5	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0
26	5.5	13.0	3.5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	59.0	14.0	51.0
27	4.0	30.5	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	32.5	22.0
28	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
30	14.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
31	15.0		37.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0
Jumlah (mm)	251.0	429.0	219.0	182.0	62.0	75.5	0.0	10.5	0.0	79.5	178.0	337.5
Jumlah hari hujan (hari)	18.0	20.0	16.0	10.0	5.0	3.0	0.0	1.0	0.0	7.0	16.0	18.0
Rata-rata (mm)	8.1	15.3	7.1	6.1	2.0	2.5	0.0	0.3	0.0	2.6	5.9	10.9
Max (mm)	42.0	128.0	37.0	63.0	18.0	38.5	0.0	10.5	0.0	59.0	45.5	77.0

Keterangan : " - " tidak ada data

DATA HUJAN HARIAN

Nama Pos : Pos Hujan Tuntang

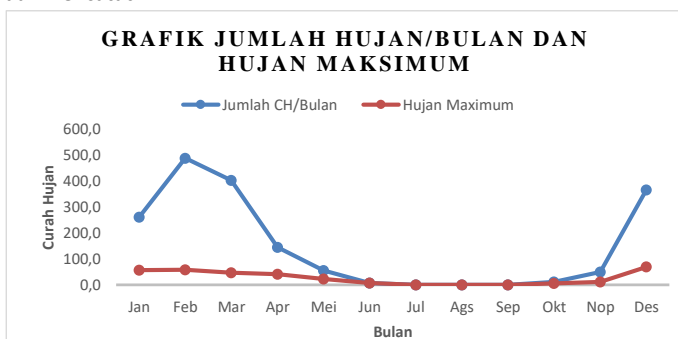
Tahun 2019

Daerah Aliran Sungai : Tuntang	Tahun Pendirian : 2017
Wilayah Sungai : Jratunseluna	Elevasi Pos : + m dpl
Lokasi Pos : Tuntang	Dibangun Oleh : PIPWS Jratunseluna
Data Geografis : 7°15'39.74" LS, 110°27'9.41" BT	Propinsi : Jawa Tengah
Kabupaten/Kecamatan : Kab. Semarang/ Tuntang	Pelaksana : PSDA BBWS Pemali Juana

Tabel Hujan Harian (mm)

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	1,0	31,5	1,0	-	8,0	-	-	-	-	-	5,0	15,0
2	9,5	23,0	5,5	-	10,5	-	-	-	-	-	4,5	-
3	9,5	5,0	47,0	-	23,0	-	-	-	-	5,5	6,5	-
4	-	1,0	10,0	40,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-
5	-	16,0	3,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	7,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5
7	-	51,0	13,0	10,5	-	7,5	-	-	-	-	-	20,5
8	3,0	4,5	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	35,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-
10	27,0	1,5	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	11,0
11	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2,0	43,0	-	4,5	-	-	-	-	-	-	6,0	-
13	26,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	26,5	-	33,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	26,0
15	-	24,5	1,5	5,5	-	-	-	-	-	-	4,5	-
16	6,0	5,0	7,5	16,0	3,0	-	-	-	-	2,0	-	68,5
17	-	30,0	24,0	4,5	5,0	-	-	-	-	-	-	3,0
18	56,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0
19	8,0	5,5	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	6,0	58,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
21	-	3,5	45,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0
22	28,5	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
23	2,5	45,0	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
24	7,5	44,5	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0
25	2,5	13,5	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
26	26,0	10,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5
27	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5
28	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5
29	-	-	32,5	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-
30	-	-	38,0	4,5	-	-	-	-	-	-	10,5	15,0
31	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
Jumlah (mm)	260,0	486,5	401,0	144,5	55,0	7,5	0,0	0,0	0,0	11,5	49,0	364,0
Jumlah hari hujan (hari)	19,0	23,0	22,0	15,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0	18,0
Rata-rata (mm)	8,4	17,4	12,9	4,8	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	11,7
Max (mm)	56,0	58,5	47,0	40,5	23,0	7,5	0,0	0,0	0,0	5,5	12,0	68,5

Keterangan : "- " Tidak ada hujan
 "0" Hujan tapi tidak sampai 1 mm
 "x" Tidak mencatat



DATA HUJAN HARIAN

Nama Pos : Pos Curah Hujan Tuntang Rawa Pening

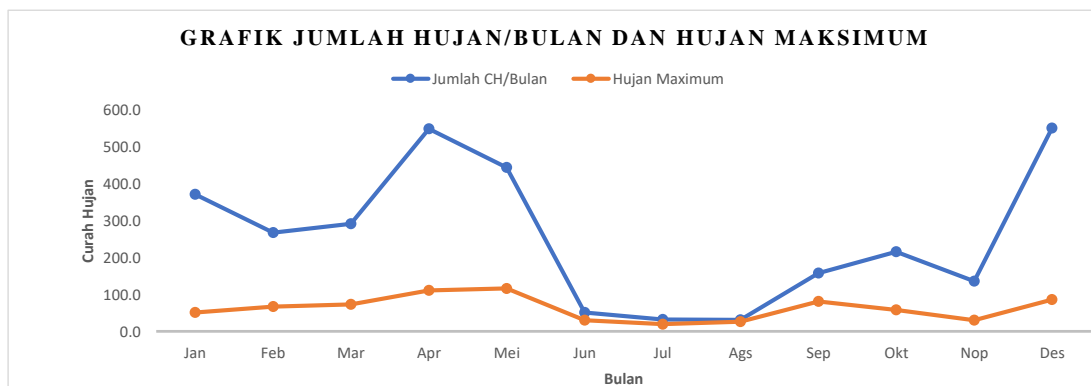
Tahun 2020

Daerah Aliran Sungai : Tuntang	Tahun Pendirian : -
Wilayah Sungai : JratunSeluna	Elevasi Pos : -
Lokasi Pos : Tuntang	Dibangun Oleh : PIPWS Jratunseluna
Data Geografis : -07° 15' 39.88" LS, 110° 27' 09.20" BT	Propinsi : Jawa Tengah
Kabupaten/Kecamatan : Tuntang / Semarang	Pelaksana : PSDA BBWS Pemali Juana

Tabel Hujan Harian (mm)

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	31	20	15	32.5	-	-	-	-	-	30.5	10.5	23
2	16	-	12.5	-	13.5	-	-	-	-	54	2	85.5
3	5.5	2	-	65	5	-	1	-	-	4.5	-	23
4	14.5	6	-	66	-	-	-	-	3.5	-	-	34.5
5	-	1.5	-	-	29.5	-	-	-	29	-	3.5	5.5
6	15.5	27.5	2.5	89	-	-	-	-	-	-	30	6.5
7	48.5	-	-	29	95	-	19.5	-	-	-	-	15
8	6	16	34	56.5	-	-	-	-	-	-	-	12.5
9	43	-	7.5	13.5	13	-	-	-	-	-	-	4
10	-	3	2	4.5	-	29.5	-	-	-	-	-	15
11	50.5	17	4	16	-	-	-	-	-	14.5	8	-
12	-	1	-	3	69.5	-	-	26	-	-	4	1
13	-	24	-	7.5	-	-	-	-	-	-	5	81.5
14	-	-	3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	10.5
15	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9.5	7.5
16	13	-	30.5	5	-	8.5	6.5	-	-	2.5	14	8
17	-	16	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-
18	17.5	2.5	41	2	-	-	-	-	-	-	3	16.5
19	-	6	2.5	-	116	-	-	-	-	-	1.5	2.5
20	-	67	73	-	4.5	-	-	-	-	8.5	18	-
21	16.5	5.5	-	-	-	-	1.5	-	-	57.5	5.5	-
22	13	-	-	16	-	12.5	3	-	81	3.5	-	-
23	-	6.5	-	-	-	-	-	-	28	5	-	27.5
24	28.5	-	7.5	111	19.5	-	-	5	-	7	7	-
25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	6	30.5
26	4.5	5.5	10	-	3.5	-	-	-	-	1	-	3
27	-	3	-	2	30.5	-	-	-	6.5	13	1.5	4
28	1.5	8	3	-	-	-	-	-	-	3	-	37
29	-	29	-	-	11	-	-	-	-	-	-	60.5
30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	29
31	15	-	40	-	32.5	-	-	-	-	X	-	5.5
Jumlah (mm)	370.0	267.0	291.0	547.0	443.0	50.5	31.5	31.0	157.0	215.0	135.0	549.0
Jumlah hari hujan (hari)	20.0	20.0	18.0	17.0	13.0	3.0	5.0	2.0	6.0	14.0	17.0	25.0
Rata-rata (mm)	11.9	9.5	9.4	18.2	14.3	1.7	1.0	1.0	5.2	6.9	4.5	17.7
Max (mm)	50.5	67.0	73.0	111.0	116.0	29.5	19.5	26.0	81.0	57.5	30.0	85.5

Keterangan : " 0 " Hujan < 1mm
 " X " Tidak Ada Data
 " - " Tidak Ada Hujan



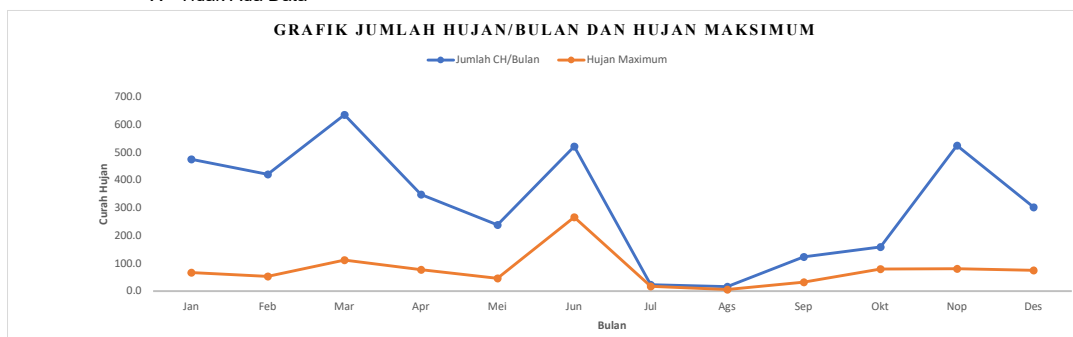
DATA HUJAN HARIAN

Nama Pos : Pos Curah Hujan Tuntang - Rawa Pen	Tahun : 2021
	Publikasi
Daerah Aliran Sungai : DAS Tuntang	Tahun Pendirian : 2017
Wilayah Sungai : WS JratunSeluna	Elevasi Pos : + 472 mdpl
Lokasi Pos : Tuntang	Dibangun Oleh : PSDA Bodri Kuto
Data Geografis : -07° 15' 39.88" , 110° 27' 09.20"	Propinsi : Jawa Tengah
Kabupaten/Kecamatan : Kab. Semarang / Tuntang	Pelaksana : PSDA - Unit Hidrologi dan Kualitas Air BBWS Pemali Juana

Tabel Hujan Harian (mm)

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	7.0	6.0	-	37.5	-	-	-	-	-	-	25.0	1.5
2	0	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	44.0	-
3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
4	1.0	19.0	26.5	1.5	44.0	-	-	-	-	-	65.0	6.0
5	1.0	-	-	0	24.0	-	-	-	-	-	12.0	5.5
6	22.5	7.5	103.5	4.0	-	-	-	-	-	-	0	50.0
7	2.0	30.0	40.5	31.5	15.0	-	-	4.0	-	-	-	1.0
8	26.5	28.5	83.5	76.5	-	-	-	4.0	-	-	14.5	3.0
9	32.5	1.5	0	-	-	6.5	-	0	-	-	43.0	3.0
10	57.5	15.0	-	7.5	-	7.0	16.5	-	-	-	3.0	7.5
11	1.0	4.0	20.5	9.5	-	34.0	-	-	18.5	-	5.0	47.0
12	5.0	45.0	9.5	2.0	-	13.5	-	-	5.0	-	43.5	1.0
13	14.5	18.0	1.0	60.0	-	-	-	5.0	1.0	-	46.0	-
14	3.5	47.0	1.5	71.5	-	-	-	-	31.5	-	15.0	5.5
15	-	1.5	-	4.5	-	16.5	-	-	1.5	-	21.5	3.0
16	-	7.0	25.5	9.5	14.5	266.5	-	-	20.0	-	36.0	31.5
17	55.0	53.0	30.0	-	13.5	4.5	-	-	-	6.0	9.5	1.5
18	11.0	26.5	2.0	-	-	1.5	-	-	-	10.0	3.0	6.0
19	1.5	2.0	40.0	8.5	43.5	3.0	-	-	-	-	-	2.5
20	1.5	-	3.5	-	46.0	13.5	5.5	-	-	0	3.0	3.5
21	21.5	18.0	19.0	-	-	40.5	-	-	1.5	6.0	1.0	5.5
22	4.0	1.5	1.5	-	-	40.0	-	1.5	6.0	17.5	-	-
23	0	10.5	27.0	-	-	2.0	-	-	20.5	0	12.5	5.0
24	66.0	17.5	3.5	0	19.5	13.5	-	-	-	1.5	-	4.5
25	6.0	20.0	11.0	1.0	-	-	-	-	7.0	1.0	18.0	5.5
26	65.5	16.0	34.5	1.5	-	-	-	-	10.5	21.0	2.0	3.0
27	27.5	20.0	112.0	1.5	14.0	8.0	-	-	-	7.5	14.0	74.0
28	28.5	4.0	23.5	16.5	4.0	48.0	-	-	-	5.0	7.0	10.5
29	8.5	-	1.5	-	0	-	-	-	-	2.5	-	8.0
30	1.5	-	9.5	3.5	-	1.0	-	1.0	-	1.0	80.0	4.0
31	3.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	79.5	-	3.5
Jumlah (mm)	475.5	420.5	636.0	348.0	238.0	521.5	22.0	15.5	123.0	158.5	524.5	302.5
Jumlah hari hujan (hari)	26.0	25.0	25.0	18.0	10.0	18.0	2.0	5.0	11.0	12.0	24.0	27.0
Rata-rata (mm)	15.3	15.0	20.5	11.2	7.7	16.8	0.7	0.5	4.0	5.1	16.9	9.8
Max (mm)	66.0	53.0	112.0	76.5	46.0	266.5	16.5	5.0	31.5	79.5	80.0	74.0

Keterangan :
 " - " Tidak Ada Hujan
 " 0 " Hujan < 1 mm
 " X " Tidak Ada Data



DATA HUJAN HARIAN

Nama Pos : Pos Curah Hujan Tuntang - Rawa Pening

Tahun : 2022

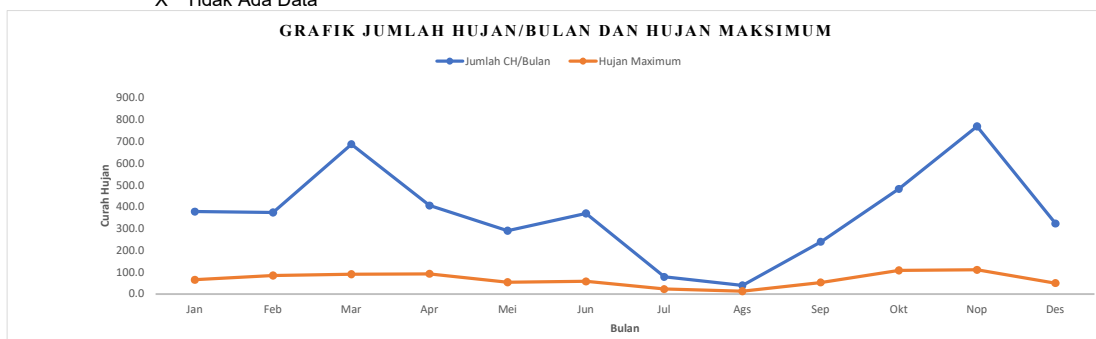
Publikasi

Daerah Aliran Sungai : DAS Tuntang	Tahun Pendirian : 2017	Elevasi Pos : + 472 mdpl
Wilayah Sungai : WS JratunSeluna	Dibangun Oleh : PSDA Bodri Kuto	Propinsi : Jawa Tengah
Lokasi Pos : Tuntang	Pelaksana : PSDA - Unit Hidrologi dan Kualitas Air	BBWS Pemali Juana
Data Geografis : -07° 15' 39.88" , 110° 27' 09.20"		
Kabupaten/Kecamatan : Kab. Semarang / Tuntang		

Tabel Hujan Harian (mm)

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	16.0	4.0	9.0	18.0	-	1.0	-	-	2.0	1.0	-	16.0
2	3.0	1.0	0	29.0	3.0	57.5	-	-	3.5	18.0	77.0	19.5
3	-	-	53.5	18.5	14.0	-	-	1.0	-	79.5	21.0	17.0
4	7.0	-	29.0	12.5	4.5	27.0	1.0	1.0	-	17.0	13.5	50.0
5	-	15.0	10.0	2.5	1.5	8.0	-	-	-	34.0	29.5	-
6	65.0	-	6.5	2.0	-	36.5	-	-	-	28.5	55.0	-
7	-	1.5	42.0	-	5.0	1.0	22.5	-	44.0	10.5	18.0	-
8	-	9.5	48.0	5.0	8.5	6.0	-	-	1.5	32.0	2.0	-
9	9.0	83.0	48.5	-	-	-	-	-	52.0	18.0	25.0	13.0
10	25.5	-	91.0	-	9.0	-	-	-	31.0	51.0	81.5	-
11	51.0	-	13.5	24.0	4.0	8.5	22.5	-	3.5	15.0	111.0	4.5
12	7.0	30.5	-	1.0	-	58.0	5.5	-	-	3.5	47.5	0
13	24.5	6.0	-	3.0	7.5	46.0	9.0	12.5	-	1.5	21.0	2.5
14	2.5	24.0	6.5	-	8.5	5.0	18.5	-	-	-	3.0	-
15	-	-	40.0	-	12.0	4.0	-	4.5	-	-	1.0	32.0
16	-	27.0	8.5	-	-	2.5	-	1.0	37.5	-	-	1.5
17	7.5	85.0	6.5	-	-	46.0	-	-	53.5	-	1.5	0
18	-	72.0	17.0	-	-	4.0	-	-	-	10.0	14.5	16.5
19	6.5	-	15.0	91.5	54.0	-	-	-	-	1.5	3.5	7.5
20	57.0	-	15.0	93.0	17.5	1.5	-	-	-	-	10.0	15.0
21	-	-	77.0	25.5	31.0	-	-	-	3.5	109.0	27.5	19.0
22	2.5	2.0	1.0	0	29.0	-	-	-	2.5	1.0	38.0	27.5
23	3.0	0	-	38.5	-	4.0	-	-	3.0	18.0	1.0	5.5
24	0	-	1.5	14.0	-	34.0	-	-	0	2.0	6.0	-
25	-	2.0	-	8.0	9.5	1.0	-	-	-	24.0	0	1.5
26	-	7.0	37.5	-	-	1.0	-	-	-	7.5	11.5	29.0
27	38.0	1.5	64.5	-	-	14.0	-	5.0	-	-	27.0	-
28	44.0	3.5	-	-	27.0	3.5	-	-	-	-	74.0	7.5
29	-	-	1.0	18.5	-	-	-	-	-	-	34.5	-
30	1.0	-	1.0	2.0	45.5	-	-	2.5	2.5	-	15.0	-
31	8.5	-	45.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	39.0
Jumlah (mm)	378.5	374.5	688.0	406.5	291.0	370.0	79.0	39.5	240.0	482.5	770.0	324.0
Jumlah hari hujan (hari)	19.0	17.0	25.0	18.0	18.0	22.0	6.0	8.0	13.0	21.0	27.0	19.0
Rata-rata (mm)	12.2	13.4	22.2	13.1	9.4	11.9	2.5	1.3	7.7	15.6	24.8	10.5
Max (mm)	65.0	85.0	91.0	93.0	54.0	58.0	22.5	12.5	53.5	109.0	111.0	50.0

Keterangan :
 " - " Tidak Ada Hujan
 " 0 " Hujan < 1 mm
 " X " Tidak Ada Data





DATA TINGGI MUKA AIR SUNGAI

Nama Pos : **Pos Duga Air Tuntang - Rawa Pening**
 Sungai : S. Tuntang Tahun : 2022
 Induk Sungai : S. Tuntang
 DAS : DAS Tuntang
 Data Geografis : 07° 15' 39.85" LS. 110° 27' 09.44" BT
 Lokasi : Propinsi Jateng ; Kab. Semarang Kec.Tuntang Ds.Tuntang
 Pos berada di sebelah Kiri Aliran

Luas daerah aliran sunqai : 282.74 Km.² : Elevasi PDA : + md m.

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal --- / --- / 2017 oleh : PSDA Bodri Kuto
 Periode pencatatan : Tanggal 1 / 1 / 2022 s/d Tanggal 31 / 12 / 2022
 Jenis alat : Alat Pencatat Duga Air Manual & Otomatis

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran terbesar : MA = 40.99 m : Tanggal : 19/2/2022
 Aliran terkecil : MA = 38.88 m : Tanggal : 12/9/2022

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan tahun ini

Aliran terbesar : MA = 45.42 m : Tanggal : 19/02/2021
 Aliran terkecil : MA = 37.00 m : Tanggal : 21/08/2011

Catatan : Air tertinggi diukur pada MA : 40.75 m. tanggal 30/05/2022

Pelaksana : PSDA - Unit Hidrologi dan Kualitas Air BBWS Pemali Juana

TABEL TINGGI MUKA AIR HARIAN (m)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	39.85	40.16	40.23	40.63	40.53	39.43	39.15	38.97	38.93	38.95	38.91	39.32
2	39.87	40.16	40.24	40.69	40.53	39.36	39.12	38.97	38.92	38.96	38.90	39.33
3	39.85	40.14	40.24	40.69	40.52	39.29	39.11	38.96	38.92	38.97	38.94	39.31
4	39.82	40.13	40.23	40.70	40.47	39.23	39.10	38.95	38.90	39.01	38.94	39.30
5	39.81	40.16	40.24	40.70	40.47	39.23	39.07	38.94	38.88	39.03	38.94	39.41
6	39.82	40.15	40.25	40.70	40.47	39.22	39.10	38.93	38.90	39.12	38.96	39.40
7	39.82	40.13	40.24	40.65	40.45	39.35	39.10	38.92	38.89	39.23	39.16	39.36
8	39.80	40.11	40.30	40.61	40.46	39.32	39.09	38.91	38.98	X	39.23	39.32
9	39.77	40.09	40.34	40.58	40.48	39.30	39.06	38.90	39.01	X	39.23	39.30
10	39.76	40.19	40.37	40.54	40.54	39.35	39.04	38.90	39.05	X	39.28	39.26
11	39.85	40.19	40.61	40.53	40.52	39.21	39.02	38.89	39.14	X	39.35	39.22
12	39.90	40.19	40.59	40.54	40.43	39.27	39.00	38.88	39.14	X	39.37	39.22
13	39.90	40.21	40.56	40.53	40.36	39.30	39.02	38.90	39.13	X	39.37	39.20
14	39.87	40.23	40.55	40.56	40.31	39.28	39.04	38.97	39.12	X	39.29	39.19
15	39.93	40.31	40.55	40.54	40.22	39.23	39.10	38.99	39.11	X	39.23	39.19
16	39.90	40.27	40.60	40.54	40.15	39.22	39.10	39.01	39.08	X	39.20	39.23
17	39.87	40.31	40.60	40.53	40.10	39.21	39.10	39.01	39.11	X	39.19	39.22
18	39.93	40.34	40.59	40.56	40.05	39.21	39.10	39.01	39.10	X	39.15	39.21
19	39.94	40.99	40.58	40.56	40.08	39.19	39.10	39.01	39.10	39.19	39.17	39.21
20	39.97	40.65	40.55	40.66	40.04	39.15	39.10	39.01	39.07	39.14	39.16	39.21
21	40.05	40.43	40.54	40.77	40.10	39.17	39.08	39.01	39.03	39.11	39.19	39.22
22	40.04	40.36	40.63	40.80	40.10	39.15	39.05	39.00	39.04	39.27	39.19	39.20
23	40.04	40.36	40.59	40.76	40.03	39.14	39.04	38.99	39.04	39.20	39.19	39.21
24	40.05	40.31	40.56	40.73	39.97	39.14	39.02	38.99	39.04	39.16	39.17	39.21
25	40.03	40.28	40.53	40.75	39.91	39.15	39.01	38.98	39.03	39.09	39.19	39.19
26	40.01	40.26	40.51	40.72	39.85	39.14	39.01	38.97	39.02	39.08	39.20	39.17
27	39.98	40.27	40.51	40.66	39.85	39.19	39.00	38.97	39.01	39.08	39.32	39.24
28	40.07	40.26	40.53	40.63	39.82	39.21	38.99	38.95	39.00	39.04	39.35	39.26
29	40.14		40.50	40.59	39.74	39.20	38.99	38.93	38.98	39.04	39.34	39.24
30	40.14		40.51	40.50	39.70	39.17	38.98	38.93	38.97	39.06	39.32	39.21
31	40.14		40.53		39.62		38.98	38.93		38.93		39.20
Rata-rata (m)	39.93	40.27	40.46	40.63	40.19	39.23	39.06	38.96	39.02	39.08	39.18	39.25
Max	40.14	40.99	40.63	40.80	40.54	39.43	39.15	39.01	39.14	39.27	39.37	39.41
Min	39.76	40.09	40.23	40.50	39.62	39.14	38.98	38.88	38.88	38.93	38.90	39.17

Keterangan : " X " Tidak Ada Data

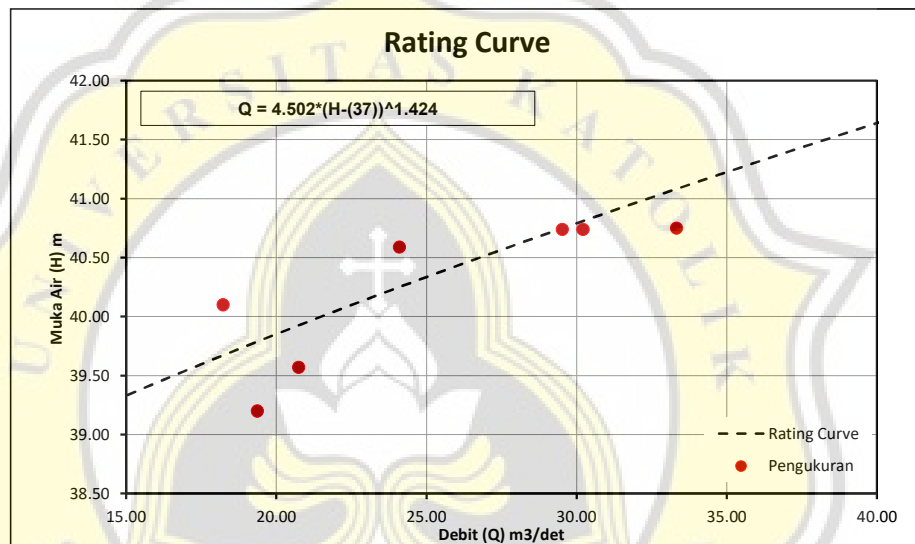
Dasar Sungai = +37.00 Peilschaal

Tabel Rangkuman Hasil Pengukuran debit

No	Tanggal	Tinggi Muka Air (m)	Debit (m ³ /det)	Keterangan
1	09/03/2021	40.74	29.518	ADCP
2	09/03/2021	40.74	30.203	ADCP
3	27/08/2021	40.10	18.226	ADCP
4	10/11/2021	39.57	20.742	ADCP
5	23/03/2022	40.59	24.094	ADCP
6	30/05/2022	40.75	33.320	ADCP
7	21/12/2022	39.20	19.360	ADCP

Tabel Duration Curve

Jumlah Data	Probabilitas (%)	Q (m ³ /det)
0	0%	32.30
18	5%	28.16
37	10%	27.31
55	15%	26.88
73	20%	25.04
91	25%	23.88
110	30%	22.61
128	35%	21.21
146	40%	19.68
164	45%	15.19
183	50%	14.55
201	55%	14.00
219	60%	13.82
237	65%	13.53
256	70%	13.11
274	75%	12.86
292	80%	12.39
310	85%	12.16
329	90%	11.81
347	95%	11.47
365	100%	11.05



Sungai Tuntang - Pos Duga Air Tuntang - Rawa Pening
Pengukuran Aliran Periode 2021-2022
BBWS Pemali Juana

DAS TUNTANG

Tabel Konversi TMA (m) - Debit (m³/det)

TMA (m)	Q (m ³ /det)
H0:37	0
37.01	0.006
37.02	0.017
37.03	0.031
37.04	0.046
37.05	0.063
37.06	0.082
37.07	0.102
37.08	0.124
37.09	0.146
37.10	0.170
37.11	0.195
37.12	0.220
37.13	0.247
37.14	0.274
37.15	0.303

TMA (m)	Q (m ³ /det)
H0:37	0
37.16	0.332
37.17	0.362
37.18	0.392
37.19	0.424
37.20	0.456
37.21	0.488
37.22	0.522
37.23	0.556
37.24	0.591
37.25	0.626
37.26	0.662
37.27	0.698
37.28	0.735
37.29	0.773
37.30	0.811

TMA (m)	Q (m ³ /det)
H0:37	0
37.31	0.850
37.32	0.889
37.33	0.929
37.34	0.970
37.35	1.010
37.36	1.052
37.37	1.094
37.38	1.136
37.39	1.179
37.40	1.222
37.41	1.266
37.42	1.310
37.43	1.354
37.44	1.399
37.45	1.445

DATA DEBIT SUNGAI

Nama Pos : **Pos Duga Air Tuntang - Rawa Pening**
 Sungai : S. Tuntang Tahun : 2022
 Induk Sungai : S. Tuntang
 DAS : DAS Tuntang
 Data Geografis : 07° 15' 39.85" LS. 110° 27' 09.44" BT
 Lokasi : Propinsi Jateng ; Kab. Semarang Kec.Tuntang Ds.Tuntang
 Pos berada di sebelah Kiri Aliran

Luas daerah aliran sungai : 282.74 Km.² : Elevasi PDA : + m.m.

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal --- / --- / 2017 oleh : PSDA Bodri Kuto
 Periode pencatatan : Tanggal 1 / 1 / 2022 s/d Tanggal 31 / 12 / 2022
 Jenis alat : Alat Pencatat Duga Air Biasa

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran terbesar : MA = 40.99 m ; Q = 32.30 m³/det. Tanggal 19/2/2022
 Aliran terkecil : MA = 38.88 m ; Q = 11.05 m³/det. Tanggal 12/9/2022

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan tahun ini

Aliran terbesar : MA = 45.42 m ; Q = 45.42 m³/det. Tanggal 19/02/2021
 Aliran terkecil : MA = 37.00 m ; Q = 37.00 m³/det. Tanggal 21/08/2011

Penentuan besarnya aliran : Besarnya aliran ditentukan dengan rumus : $H \leq 37 Q = 0 \text{ m}^3/\text{s}$
 $H \leq 37 Q = 4.502 \cdot (H - (37))^{1.424}$

yang dibuat menurut data pengukuran aliran dari tahun 2021 sampai dengan tahun 2022
 Pelaksana : PSDA - Unit Hidrologi dan Kualitas Air BBWS Pemali Juana

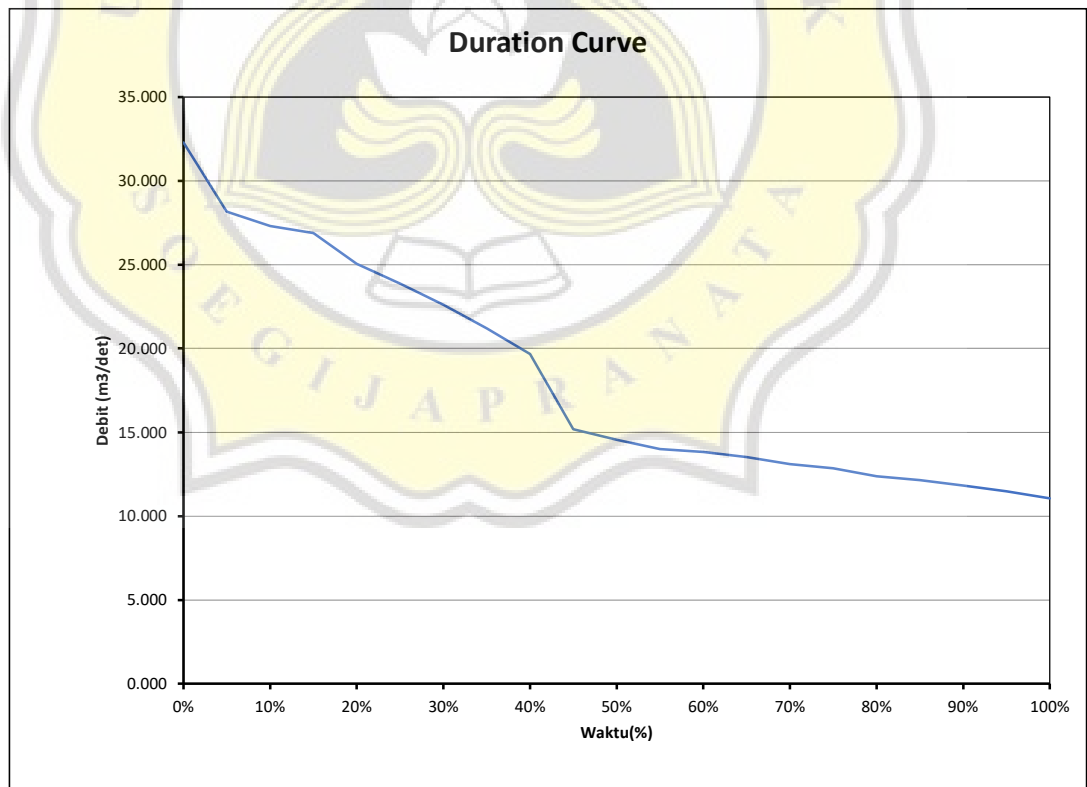
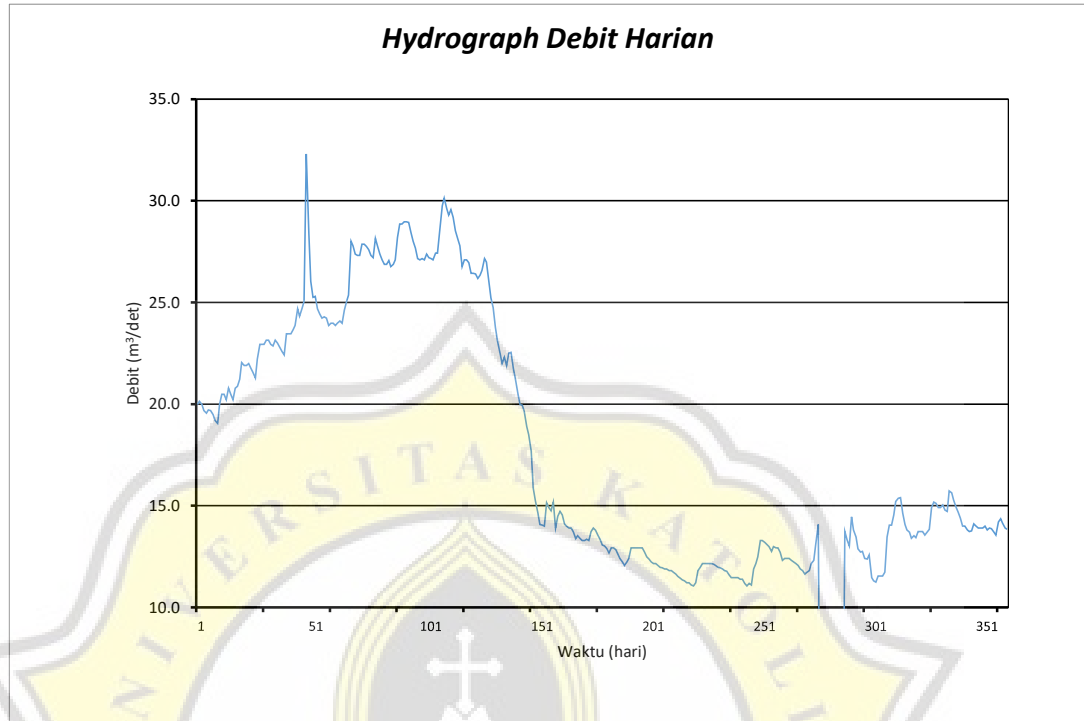
TABEL BESARNYA ALIRAN HARIAN (m³/det.)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	19.98	23.14	23.88	28.19	27.09	15.89	13.35	11.81	11.47	11.64	11.31	14.91
2	20.15	23.14	23.98	28.86	27.09	15.25	13.09	11.81	11.39	11.73	11.25	15.03
3	19.98	22.94	23.98	28.86	26.95	14.64	13.03	11.73	11.39	11.81	11.56	14.79
4	19.68	22.87	23.88	28.97	26.44	14.09	12.91	11.64	11.19	12.16	11.56	14.73
5	19.55	23.14	23.98	28.97	26.44	14.06	12.68	11.53	11.05	12.33	11.56	15.74
6	19.72	23.01	24.09	28.93	26.41	14.00	12.94	11.45	11.19	13.11	11.73	15.65
7	19.68	22.80	23.98	28.45	26.19	15.15	12.94	11.36	11.11	14.09	13.47	15.28
8	19.48	22.59	24.62	28.01	26.33	14.91	12.85	11.31	11.90	X	14.06	14.91
9	19.19	22.42	25.04	27.68	26.59	14.76	12.62	11.22	12.16	X	14.06	14.70
10	19.06	23.46	25.36	27.17	27.17	15.18	12.42	11.22	12.50	X	14.55	14.39
11	19.98	23.46	28.01	27.09	26.99	13.91	12.24	11.11	13.29	X	15.22	14.00
12	20.48	23.46	27.79	27.17	25.97	14.48	12.07	11.05	13.29	X	15.37	14.00
13	20.48	23.67	27.39	27.09	25.22	14.73	12.24	11.22	13.20	X	15.40	13.82
14	20.22	23.88	27.31	27.39	24.76	14.55	12.42	11.81	13.11	X	14.64	13.74
15	20.78	24.69	27.31	27.20	23.77	14.12	12.94	11.99	13.00	X	14.09	13.76
16	20.48	24.33	27.86	27.17	23.08	14.00	12.94	12.16	12.76	X	13.82	14.12
17	20.22	24.72	27.86	27.09	22.56	13.91	12.94	12.16	13.00	X	13.71	14.00
18	20.78	25.04	27.75	27.42	22.01	13.91	12.94	12.16	12.94	X	13.41	13.91
19	20.89	32.30	27.61	27.42	22.32	13.71	12.94	12.16	12.94	13.74	13.53	13.91
20	21.22	28.42	27.31	28.53	21.90	13.38	12.94	12.16	12.71	13.32	13.44	13.91
21	22.04	26.05	27.20	29.75	22.52	13.53	12.73	12.13	12.33	13.03	13.74	14.00
22	21.90	25.26	28.16	30.13	22.56	13.38	12.50	12.07	12.42	14.45	13.74	13.82
23	21.90	25.29	27.75	29.60	21.77	13.29	12.39	11.99	12.42	13.82	13.74	13.91
24	22.01	24.69	27.39	29.31	21.19	13.29	12.24	11.96	12.42	13.47	13.56	13.88
25	21.77	24.44	27.09	29.57	20.55	13.35	12.16	11.90	12.33	12.88	13.71	13.71
26	21.56	24.23	26.88	29.19	19.98	13.29	12.16	11.81	12.24	12.73	13.85	13.56
27	21.29	24.30	26.88	28.53	19.95	13.74	12.07	11.79	12.16	12.76	14.91	14.21
28	22.21	24.23	27.06	28.16	19.65	13.91	11.99	11.62	12.07	12.42	15.18	14.36
29	22.94		26.77	27.79	18.89	13.79	11.96	11.47	11.90	12.39	15.12	14.15
30	22.94		26.88	26.77	18.50	13.56	11.90	11.47	11.81	12.59	14.91	13.91
31	22.94		27.09		17.69		11.90	11.47		11.47		13.85
Rata-rata (m ³ /s)	20.82	24.36	26.39	28.22	23.50	14.13	12.56	11.70	12.26	12.80	13.67	14.28
Aliran/km ² (l/dt)	73.65	86.14	93.34	99.79	83.12	49.96	44.43	41.38	43.35	45.26	48.36	50.51
Tinggi Aliran	197.26	208.39	330.14	258.67	222.63	176.71	119.00	110.84	112.36	78.22	125.34	135.28
Volume (juta m ³)	55.77	65.23	70.69	75.57	62.95	37.84	33.64	31.34	32.83	34.28	36.62	38.25

Data Tahunan :

Rata-rata : 17.89 m³/det. ; Aliran / km² : 63.27 l/det.
 Tinggi aliran : 2074.83 mm Total aliran : 575.01 meter kubik (10⁶)

Keterangan " X " Tidak Ada Data





LAMPIRAN D

**SPEKIFIKASI DIMENSI PIPA PE100 (MRS 10.0 MPa)
SNI 4829.2:2015**

DIAMETER LUAR (mm)	KETEBALAN PIPA (mm)				
	PN 16 SDR 11	PN 12,5 SDR 13,6	PN 10 SDR 17	PN 8 SDR 21	PN 6 SDR 26
	S 5	S 6,3	S 8	S 10	S 12,5
20	2.0	-	-	-	-
25	2.3	2.0	-	-	-
32	3.0	2.4	2.00	-	-
40	3.7	3.0	2.40	2.00	-
50	4.6	3.7	3.00	2.40	2.00
63	5.8	4.7	3.80	3.00	2.50
75	6.8	5.6	4.50	3.60	2.90
90	8.2	6.7	5.40	4.30	3.50
110	10.0	8.1	6.60	5.30	4.20
125	11.4	9.2	7.40	6.00	4.80
140	12.7	10.3	8.90	6.70	5.40
160	14.6	11.8	9.50	7.70	6.20
180	16.4	13.3	10.70	8.60	6.90
200	18.2	14.7	11.90	9.60	7.70
225	20.5	16.6	13.40	10.80	8.60
250	22.7	18.4	14.80	11.90	9.60
280	25.4	20.6	16.60	13.40	10.70
315	28.6	23.2	18.70	15.00	12.10
355	32.2	26.1	21.10	16.90	13.60
400	36.3	29.4	23.70	19.10	15.30
450	40.9	33.1	26.70	21.50	17.20
500	45.4	36.8	29.70	23.90	19.10



PAPER NAME

TA-18.B1.0058.docx

WORD COUNT

14726 Words

CHARACTER COUNT

89315 Characters

PAGE COUNT

71 Pages

FILE SIZE

275.1KB

SUBMISSION DATE

May 3, 2023 3:27 PM GMT+7

REPORT DATE

May 3, 2023 3:29 PM GMT+7

● 17% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 15% Internet database
- Crossref database
- 10% Submitted Works database
- 3% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)

PAPER NAME

TA-18.B1.0087.docx

WORD COUNT

14726 Words

CHARACTER COUNT

89315 Characters

PAGE COUNT

71 Pages

FILE SIZE

275.1KB

SUBMISSION DATE

May 3, 2023 3:27 PM GMT+7

REPORT DATE

May 3, 2023 3:29 PM GMT+7

● 17% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 15% Internet database
- Crossref database
- 10% Submitted Works database
- 3% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)