

DAFTAR PUSTAKA

- Alvin, E. F. (2017). *Evaluasi Sistem Drainase Dan Pengendalian Genangan Air Di Kampus Dan Perumahan ITS Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Bintara, L. S. (2020). *Evaluasi Kinerja Saluran Drainase Di Jalan Teluk Banyur Dan Jalan Swakarya III Kelurahan Kekalek Jaya Jl Teluk Banyur dan Jl Swakarya*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Brata, B. A. K. (2020). *Studi Kasus Sistem Jaringan Drainase Kelurahan Petemon Kecamatan Gunungpati Kota Semarang Kelurahan Petemon Kecamatan Gunungpati*. Universitas Negeri Semarang.
- D, F. (2013). ANALISIS DAN EVALUASI SALURAN DRAINASE PADA KAWASAN PERUMNAS TALANG KELAPA DI SUBDAS LAMBIDARO KOTA PALANGKARAYA. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 757–758.
- Dr Ir Suripin, M. (2007). *Sistem Drainase Perkotaan yang berkelanjutan (I, 3 Th)*. Andi.
- Fairizi, D. (2015). ANALISIS DAN EVALUASI SALURAN DRAINASE PADA KAWASAN PERUMNAS TALANG KELAPA DI SUBDAS LAMBIDARO KOTA PALEMBANG. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*.
- Febriana, Y. (2009). *Analisis Sistem Drainase Medokan Terhadap Fluktuasi debit Kali Wonokromo*. Universitas Indonesia.
- H.R Mulyanto. (2013). *Penataan Drainase Perkotaan*. Graha Ilmu.
- Heni Rengganis, & Harnadi, D. (2010). *SEBARAN AIR TANAH PAYAU-ASIN DI DATARAN PANTAI SURABAYA-PASURUAN PROVINSI JAWA TIMUR*. 1, 143.

- Herlambang, W. S. (2015). *Evaluasi Kinerja sistem Drainase di wilayah jombang*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Kalsim, D. K. (2010). *Teknik Drainase Bawah Permukaan*. Graha Ilmu.
- Kamiana, I. M. (2010). *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Graha Ilmu.
- Kusuma, W. I. (2016). *Perencanaan Sistem Drainase Kawasan Perumahan Green Mansion Residence Sidoarjo*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Lestari, U. S. (2016). KAJIAN METODE EMPIRIS UNTUK MENGHITUNG DEBIT BANJIR SUNGAI NEGARA DI RUAS KECAMATAN SUNGAI PANDAN (ALABIO. *Poros Teknik*.
- Muliawati, D. N., & Mardyanto, M. A. (2015). Perencanaan Penerapan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan (Eko-Drainase) Menggunakan Sumur Resapan di Kawasan Rungkut. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*.
- Mursitaningsih. (2009). *Analisis Kinerja Saluran Drainase di Daerah Tangkapan Air Hujan Sepanjang Kali Pepe Kota Surakarta*. Universitas Sebelas Maret.
- Nasjono, J. K., Hunggurami, E., & Sarty, M. G. (2018). KEANDALAN METODE HASPERS DAN WEDUWEN PADA DAS MANIKIN. *Teknik Sipil*.
- Novrianti. (2017). *Pengaruh Drainase Terhadap Lingkungan Jalan Mendawai dan sekitar Pasar Kahayan*. Universitas Muhamadiyah Palangkaraya.
- Nurhapni, & Burhanudin, H. (2008). *Kajian Pembangunan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan Di Kawasan Perumahan Kecamatan Ujung Berung Kota Bandung*. Universitas Islam Bandung.
- Permatasari, M., NUgraha, M. C., & Hartanti, E. (2020). Penentuan Metode Intensitas Hujan Berdasarkan Karakteristik Hujan dari Stasiun Pengamat Hujan

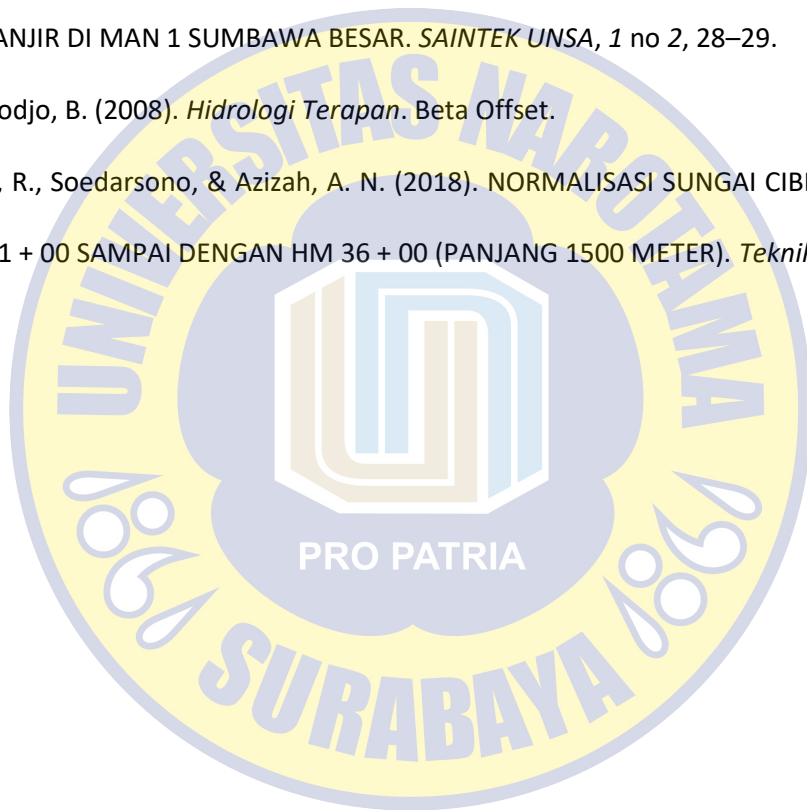
Disekitar Kecamatan Karawang Timur. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*.

Rinaldi, A. (2018). *Studi Kecocokan Metode Perhitungan Hujan Rencana Wilayah Dan Perhitungan Debit Banjir Rencana Krueng Seunagan*. Universitas Syiah Kuala Darrusalam Banda Aceh.

Satriawansyah, T., & Setiawan, D. (2016). PERENCANAAN SUMUR RESAPAN DAN LUBANG RESAPAN BIOPORI SEBAGAI ALTERNATIVE PENANGGULANGAN BANJIR DI MAN 1 SUMBAWA BESAR. *SAINTEK UNSA*, 1 no 2, 28–29.

Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.

Wigati, R., Soedarsono, & Azizah, A. N. (2018). NORMALISASI SUNGAI CIBEHER HM 21 + 00 SAMPAI DENGAN HM 36 + 00 (PANJANG 1500 METER). *Teknik Sipil*.



LAMPIRAN

DAFTAR HUJAN BULAN JANUARI 2009 DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																																			Lampiran : Bulanan Formulir : 11 - E Cabang ----> Balai dan Propinsi							
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																		Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
1	145	Kemlaten	-	18	11	-	-	63	-	-	-	12	36	-	12	1	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	47	7	-	20	-	18	75	328	75	14	23.4				
2	144	Cepiples	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	142	Bakalan	-	36	23	-	-	12	-	-	20	54	22	0	32	2	3	1	-	10	-	-	3	4	-	-	-	36	17	-	35	-	6	70	386	70	19	20.3				
5	140	Krian	12 m	18	4	1	-	4	-	-	9	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	6	-	20	-	-	60	214	60	10	21.4					
6	148	Ketawang	10 m	17	6	-	-	31	-	-	3	54	10	-	42	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	14	7	-	21	-	-	88	308	88	13	23.7					
7	9	Botokan	8 m	-	-	18	-	25	17	0	-	5	10	15	-	8	5	-	5	-	-	30	-	-	-	-	20	30	-	10	15	-	15	223	30	15	14.9					
8	7	Ponokawan	12 m	16	13	-	-	2	-	-	46	13	-	63	2	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	73	8	-	21	-	-	70	342	73	13	26.3					
9	163	Durung bedug	7 m	-	43	22	-	24	18	24	-	-	19	10	-	19	-	9	-	5	-	5	5	16	-	-	7	34	-	77	-	-	96	433	96	17	25.5					
10	159	Ketintang	7 m	-	30	15	-	10	-	5	-	15	20	-	20	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	15	20	5	75	-	10	65	315	75	14	22.5					
11	166	Kludan	4 m	10	10	5	-	9	10	52	-	13	6	-	8	30	-	7	-	0	-	4	-	6	-	0	4	45	-	20	-	-	60	299	60	19	15.7					
12	166A	Putat	4 m	10	13	5	-	7	9	50	-	10	5	-	6	20	-	7	-	0	-	2	-	3	-	3	7	45	-	15	-	-	55	272	55	19	14.3					
13	139	Bono	3 m	-	-	15	-	10	-	50	35	38	5	15	20	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	-	15	-	-	30	269	50	14	19.2					
14	147	Sruni	6 m	-	-	22	-	5	-	58	12	46	8	24	24	5	-	5	-	16	-	-	-	-	-	-	37	35	-	16	-	-	63	376	63	15	25.1					
15	26	Sedati	5 m	5	7	-	-	0	-	40	50	40	7	0	30	-	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	10	10	-	10	-	-	25	247	50	15	16.5					
16	182	Banjar Kemantren	-	15	10	0	-	0	10	90	20	27	8	8	22	5	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	32	20	-	32	-	-	50	402	90	18	22.3					
17	137	Ketegan	9 m	22	-	-	-	50	0	35	-	25	10	-	25	10	-	7	-	20	-	-	-	-	-	-	15	20	-	35	-	-	75	364	75	15	24.3					
18	21	Kedung Cangkring	6 m	26	20	16	-	29	5	23	-	16	15	10	2	10	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	39	2	3	-	-	60	300	60	18	16.7				
19	171	Porong	5 m	12	16	6	-	16	2	31	-	0	23	1	8	6	-	13	-	3	-	2	1	4	-	5	10	-	38	3	1	-	2	43	246	43	23	10.7				
20	162	Sidoarjo	5 m	14	9	6	-	8	12	25	0	10	8	0	5	1	0	-	5	-	-	1	-	39	-	-	11	35	-	34	1	2	64	290	64	22	13.2					
21	153	Sumpit	4 m	25	13	-	-	38	-	6	49	49	16	-	12	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	22	-	30	-	-	-	85	381	85	13	29.3					
22	155	Klagen	4 m	18	9	-	-	33	-	26	33	33	9	-	21	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	3	4	-	36	-	-	68	308	68	14	22.0					
23	149	Karangnongko	4 m	17	8	-	-	40	-	45	67	67	23	-	42	2	-	0	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	72	428	72	14	30.6					
24	20	Krembung	7 m	4	16	-	-	20	0	40	-	6	17	-	2	14	-	4	-	2	-	-	0	20	-	0	28	5	4	2	0	-	40	224	40	20	11.2					
25	22	Gedangrowo	10 m	7	-	-	-	0	0	8	-	15	25	-	9	0	0	0	-	7	-	4	7	0	-	-	0	50	0	10	0	0	0	45	187	50	22	8.5				
26	170	Budug bulus	4 m	4	30	-	-	31	51	74	-	7	18	-	4	12	-	0	-	-	-	-	-	39	-	-	0	11	9	2	0	0	-	44	336	74	18	18.7				
27	146	Prambon	12 m	10	16	-	-	2	-	0	-	42	20	-	11	1	0	-	-	9	-	4	3	2	-	-	72	9	3	8	-	15	44	271	72	19	14.3					
28	146A	Watu tulis	-	-	32	7	-	-	-	-	-	-	16	-	36	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	50	7	-	35	-	15	80	285	80	10	28.5					

DAFTAR HUJAN
BULAN MEI 2009
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan
Formulir : 11 - E
Cabang ---> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	28	67	11	-	11	58	-	204	67	7	29.1													
2	144	Cepiples	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Alat Curah Hujan Rusak																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	23	9	76	3	-	7	15	-	-	133	76	9	14.8											
4	142	Bakalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	7	50	5	-	-	13	-	92	50	5	18.4													
5	140	Krian	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	10	5	48	-	-	-	5	3	82	48	6	13.7													
6	148	Ketawang	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	67	-	-	-	57	-	142	67	4	35.5													
7	9	Botokan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	15	-	-	-	20	30	20	10	-	-	-	-	50	40	-	-	-	-	-	195	50	8	24.4													
8	7	Ponokawan	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	8	7	55	-	-	-	14	1	112	55	6	18.7													
9	163	Durung bedug	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	13	49	11	18	-	-	-	26	-	7	0	-	-	-	-	58	93	6	-	-	52	-	333	93	11	30.3													
10	159	Ketintang	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	35	-	-	35	50	-	-	-	45	-	185	50	5	37.0													
11	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	11	40	6	11	-	-	3	10	-	12	-	15	-	-	-	5	30	22	-	-	15	-	180	40	12	15.0													
12	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	10	35	4	5	-	-	1	7	-	5	-	7	-	-	-	1	25	10	-	-	5	-	115	35	12	9.6													
13	139	Bono	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	10	-	10	-	20	20	15	25	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	215	75	8	26.9													
14	147	Sruni	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	8	-	4	-	38	10	45	5	31	-	-	-	-	95	65	-	-	-	-	-	401	100	10	40.1													
15	26	Sedati	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	10	-	15	-	25	25	20	30	-	-	-	-	-	80	50	-	-	-	-	-	305	80	9	33.9													
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	10	-	-	-	30	5	10	10	20	-	-	-	-	65	76	-	-	-	-	-	276	76	9	30.7													
17	137	Ketegan	9 m	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	20	-	-	-	35	15	10	60	-	-	-	-	-	80	20	-	-	-	-	-	300	80	8	37.5													
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	20	35	2	5	3	4	7	3	1	5	-	-	-	-	-	-	43	25	-	-	45	-	198	45	13	15.2													
19	171	Porong	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	1	4	1	2	3	5	-	8	-	-	-	-	-	-	13	36	-	-	32	-	130	36	12	10.8													
20	162	Sidoarjo	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	32	5	9	0	-	0	17	15	4	14	30	-	-	-	-	80	67	-	-	-	8	-	281	80	13	21.6													
21	153	Sumpat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	7	32	9	3	-	-	-	13	17	7	0	24	-	-	-	28	63	-	-	-	53	-	256	63	12	21.3													
22	155	Klagen	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	47	14	4	-	-	-	34	22	3	0	47	-	-	-	-	16	90	-	-	-	3	-	280	90	11	25.5													
23	149	Karangnongko	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	47	16	9	-	-	-	36	35	5	0	45	0	-	-	-	23	130	-	-	-	0	-	346	130	12	28.8													
24	20	Kremlung	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	20	60	2	-	9	12	-	-	30	3	-	-	-	-	-	-	25	43	-	85	-	289	85	10	28.9														
25	22	Gedangrowo	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	13	30	33	-	0	13	-	89	33	8	11.1												
26	170	Budug bulus	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	26	51	-	-	8	11	-	-	35	4	-	-	-	-	-	-	41	32	-	-	-	101	-	309	101	9	34.3												
27	146	Prambon	12 m	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	45	23	40	-	0	16	-	124	45	10	12.4												
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	41	41	-	-	-	36	-	118	41	4	29.5													

DAFTAR HUJAN
BULAN JANUARI 2010
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan
 Fomulir : 11 - E
 Cabang ----> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
1	145	Kemlaten	-	30	4		4		8	40		0	46	16	0	48	-	-	-	8			49	33	5		11	9	50	7	2		25	24	419	50	21	20.0		
2	144	Cepiles	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	50	0	-	4	-	3	5	0	-	33	13	0	14	-	-	-	-	-	-	-	23	-	0	9	37	25	62	3	0	4	-	285	62	19	15.0		
4	142	Bakalan	-	44	3	-	-	-	30	5	17	-	30	10	2	18	-	-	-	0	-	-	30	18	37	-	10	33	13	30	3	4	7	2	346	44	21	16.5		
5	140	Krian	12 m	16	3	-	-	-	0	5	14	16	24	-	0	6	-	-	-	6	-	-	34	30	21	4	15	50	14	38	-	-	13	11	320	50	20	16.0		
6	148	Ketawang	10 m	48	-	-	-	-	2	23	10	53	22	8	-	9	-	-	-	-	-	-	43	45	43	-	30	47	4	12	-	3	59	2	463	59	18	25.7		
7	9	Botokan	8 m	40	25	12	6	-	-	17	-	-	30	27	-	5	-	-	-	-	-	43	57	38	21	-	35	5	-	-	-	10	-	371	57	15	24.7			
8	7	Ponokawan	12 m	33	3	8		0	8	22	102	34	10	0	12	-	-	-	5	-	-	32	34	36	4	27	73	19	34	2	-	49	10	557	102	23	24.2			
9	163	Durung bedug	7 m	-	-	-	-	-	-	28	24	-	46	18	-	16	-	-	-	-	-	-	52	64	36	-	34	36	30	41	32	-	8	5	470	64	15	31.3		
10	159	Ketintang	7 m	10	-	-	-	-	-	15	50	0	40	5	-	-	5	-	-	-	-	-	30	60	40	-	30	45	30	20	20	-	40	10	450	60	17	26.5		
11	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	4	2	10	-	25	45	-	15	-	-	-	4	-	1	43	36	-	-	47	40	15	80	15	-	-	12	394	80	16	24.6		
12	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	4	-	17	32	-	13	-	-	-	4	-	1	27	30	-	-	40	32	22	65	15	-	-	15	317	65	14	22.6		
13	139	Bono	3 m	40	35	-	-	62	-	20	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	140	20	40	42	-	95	-	-	15	5	20	-	551	140	13	42.4		
14	147	Sruni	6 m	15	32	-	-	42	-	23	16	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	57	28	50	20	-	25	8	-	-	-	15	-	345	57	13	26.5		
15	26	Sedati	5 m	10	30	-	-	55	-	20		-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	120	50	35	35	-	85	-	-	17	15	10	-	502	120	13	38.6		
16	182	Banjar Kemantren	-	-	5	-	-	24	-	18	10	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	95	21	15	25	-	45	0	5	23	5	24	-	342	95	15	22.8		
17	137	Ketegan	9 m	25	11	-	-	50	-	30	5	-	-	10	-	7	-	-	-	-	-	-	25	36	8	40	-	8	0	-	17	5	15	-	292	50	16	18.3		
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	2	-	-	34	5	3	39	2	37	45	-	-	-	2	10	7	-	27	37	39	17	-	35	10	29	35	3	-	11	5	434	45	22	19.7		
19	171	Porong	5 m	-	3	-	-	18	6	4	31	1	24	75	-	-	-	-	9	14	-	23	40	40	10	-	50	9	50	25	20	-	13	4	469	75	21	22.3		
20	162	Sidoarjo	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	40	15	0	5	8	-	-	-	4	-	0	57	18	25	16	22	26	17	24	6	11	-	0	294	57	18	16.3		
21	153	Sumpat	4 m	7	-	-	-	-	-	27	19	4	43	14	-	9	-	-	-	5	-	-	68	52	63	-	24	32	16	39	42	-	-	8	472	68	17	27.8		
22	155	Klagen	4 m	-	30	-	-	0	-	40	3	16	20	21	-	20	10	-	-	-	-	-	25	46	36	-	46	26	20	26	16	-	13	0	414	46	19	21.8		
23	149	Karangnongko	4 m	-	-	-	-	-	-	47	7	40	35	15	-	7	-	-	-	-	-	-	35	75	67	4	28	30	8	22	8	14	3	-	445	75	17	26.2		
24	20	Krembung	7 m	-	3	-	-	-	-	47	-	14	23	-	-	-	-	2	9	-	-	-	47	63	5	-	42	78	11	18	21	-	22	27	432	78	16	27.0		
25	22	Gedangrowo	10 m	0	2	-	-	0	0	9	5	0	20	6	0	5	0	-	-	6	-	-	-	24	15	0	15	30	22	17	5	0	13	-	194	30	23	8.4		
26	170	Budug bulus	4 m	-	3	-	-	-	11	-	28	62	-	38	54	-	-	-	2	11	-	2	37	61	8	-	59	4	24	74	65	-	9	25	577	74	19	30.4		
27	146	Prambon	12 m	0	4	-	-	0	0	14	14	0	26	26	6	0	0	-	-	-	-	-	-	32	23	0	42	83	46	30	-	0	25	-	371	83	21	17.7		
28	146A	Watu tulis	-	9	-	-	-	4	-	20	21	10	15	21	21	6	0	-	-	-	-	-	35	20	26	16	17	80	17	36	-	14	5	2	395	80	21	18.8		

DAFTAR HUJAN																															Lampiran : Bulanan								
BULAN OKTOBER 2010																															Formulir : 11 - E								
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																															Cabang ----> Balai dan Propinsi								
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	4	5	-	-	1	44	-	-	8	-	-	-	-	-	-	79	44	6	13.2			
2	144	Cepicles	14 m	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	22	83	-	33	11	-	0	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	170	83	9	18.9			
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	-	-	-	-	-	-	-	31	7	-	-	-	28	35	-	0	0	11	30	-	5	-	13	0	-	-	-	-	-	160	35	11	14.5			
4	142	Bakalan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	43	-	-	30	13	38	3	33	-	-	-	-	-	-	-	-	169	43	7	24.1			
5	140	Krian	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	157	-	-	26	-	4	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	9	243	157	6	40.5		
6	148	Ketawang	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	141	-	-	7	-	0	-	17	-	8	0	-	0	-	-	-	-	175	141	8	21.9		
7	9	Botokan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	21	9	-	-	-	7	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	8	-	-	155	110	6	25.8		
8	7	Ponokawan	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	154	-	-	46	-	4	-	49	-	30	-	-	-	-	-	-	13	314	154	7	44.9		
9	163	Durung bedug	7 m	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	35	143	7	-	-	-	-	-	-	-	9	27	-	-	0	-	-	-	277	143	7	39.6		
10	159	Ketintang	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	30	-	-	-	10	15	-	10	-	-	-	-	-	-	190	125	5	38.0		
11	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	-	-	17	14	40	-	-	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	179	93	7	25.6		
12	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	27	19	25	-	-	-	80	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	80	5	31.2		
13	139	Bono	3 m	-	-	-	-	-	-	-	15	10	-	-	-	10	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	10	-	-	158	105	6	26.3		
14	147	Sruni	6 m	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	7	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30	-	-	177	116	6	29.5		
15	26	Sedati	5 m	-	-	-	-	-	-	-	17	35	-	-	-	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-	167	92	6	27.8		
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	13	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	161	115	5	32.2		
17	137	Ketegan	9 m	-	-	-	-	-	-	-	15	70	-	-	-	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	5	-	-	208	100	6	34.7		
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	-	-	-	-	-	-	56	12	56	-	-	-	50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	56	5	36.2		
19	171	Porong	5 m	-	-	-	-	-	-	-	1	55	7	36	-	-	59	1	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	26	-	-	196	59	9	21.8	
20	162	Sidoarjo	5 m	-	-	5	-	-	-	-	8	0	5	-	-	46	168	2	1	-	-	-	-	-	-	4	9	-	-	0	10	-	-	258	168	12	21.5		
21	153	Sumpat	4 m	-	-	6	-	-	-	-	8	5	-	-	-	5	160	-	-	-	-	-	-	5	-	-	7	-	-	-	-	-	-	196	160	7	28.0		
22	155	Klagen	4 m	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	125	4	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	145	125	6	24.2		
23	149	Karangnongko	4 m	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-	-	-	116	102	5	23.2		
24	20	Krembung	7 m	-	-	-	-	-	-	-	36	2	62	-	-	4	125	4	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	13	-	253	125	9	28.1		
25	22	Gedangrowo	10 m	-	-	-	-	-	-	-	18	4	12	-	-	30	113	-	4	5	-	15	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-	217	113	10	21.7		
26	170	Budug bulus	4 m	-	-	-	-	-	-	-	34	8	68	-	-	-	117	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	9	-	246	117	7	35.1		
27	146	Prambon	12 m	-	-	-	-	-	-	-	20	7	-	-	-	46	118	-	7	6	-	7	-	4	-	10	7	-	-	-	-	-	-	232	118	10	23.2		
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	125	-	8	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	171	125	5	34.2		

DAFTAR HUJAN
BULAN MARET 2011
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan
Formulir : 9 - O
Cabang ----> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	32	33	-	2	13	20	6	11	7	3	2	2	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	26	9	35	57	-	55	40	-	0	388	57	20	19.4	
2	144	Cepiples	14 m	29	34	-	-	5	6	3	5	-	-	-	22	5	-	-	5	95	-	-	-	5	-	25	9	42	83	-	61	29	-	-	463	95	17	27.2	
143	Luwung	14 m	30	38	-	0	9	29	29	14	-	-	0	-	-	8	-	-	0	60	-	-	-	-	0	35	10	85	55	-	22	62	-	-	486	85	18	27.0	
4	142	Bakalan	-	15	11	-	3	5	6	2	7	-	-	-	16	12	-	-	0	42	-	-	-	-	-	7	10	28	60	-	22	41	-	-	287	60	17	16.9	
5	140	Krian	12 m	14	58	-	6	0	-	2	43	-	-	-	11	3	-	-	0	26	0	-	-	0	-	35	7	93	2	3	82	-	-	385	93	18	21.4		
6	148	Ketawang	10 m	29	4	-	23	0	0	12	69	-	-	-	0	38	8	0	0	61	-	6	0	4	2	0	42	6	73	2	26	57	-	-	462	73	24	19.3	
7	9	Botokan	8 m	25	10	12	8	-	7	30	65	-	-	20	8	-	0	-	-	60	-	20	-	-	-	20	35	33	60	-	10	48	-	-	471	65	18	26.2	
8	7	Ponokawan	12 m	24	7	-	2	0	-	5	56	-	-	-	37	8	-	-	0	43	-	-	-	0	-	-	55	8	91	5	6	72	-	-	419	91	17	24.6	
9	163	Durung bedug	7 m	19	8	-	-	-	1	0	11	4	-	-	9	3	-	-	0	1	-	-	37	4	-	14	33	9	72	37	14	27	-	-	303	72	19	15.9	
10	159	Ketintang	7 m	32	20	-	1	-	-	5	19	-	-	-	15	5	-	-	5	25	-	-	-	5	-	7	15	5	40	15	30	60	-	-	304	60	17	17.9	
11	166	Kludan	4 m	21	16	7	-	-	6	11	3	2	-	-	10	6	2	-	83	8	5	-	18	31	2	26	35	10	91	9	15	43	-	-	460	91	23	20.0	
12	166A	Putat	4 m	16	11	5	-	-	4	15	1	-	-	-	4	3	10	-	70	16	2	-	10	15	12	21	32	8	83	7	10	23	-	-	368	83	22	16.7	
13	139	Bono	3 m	10	12	15	5	-	10	-	20	-	-	60	10	-	5	-	-	50	-	15	-	20	-	0	0	10	140	-	-	20	-	-	402	140	17	23.6	
14	147	Sruti	6 m	20	7	15	5	0	11	5	85	0	0	35	15	-	7	-	-	17	-	20	-	29	-	15	5	41	161	-	8	71	0	-	572	161	23	24.9	
15	26	Sedati	5 m	22	12	18	10	5	8	-	70	-	-	45	12	-	0	-	-	35	-	18	-	35	-	5	10	12	152	-	-	43	-	-	512	152	18	28.4	
16	182	Banjar Kemantren	-	18	10	26	10	0	12	8	75	-	-	25	15	-	10	-	-	18	-	15	-	38	-	16	0	40	125	-	5	58	-	-	524	125	20	26.2	
17	137	Ketegan	9 m	24	7	14	7	-	17	17	16	-	-	65	20	-	15	-	-	60	-	20	-	19	22	6	31	63	95	-	-	29	5	-	552	95	20	27.6	
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	19	29	-	1	8	7	-	8	-	-	16	-	-	-	13	-	11	-	-	18	11	16	11	3	27	-	10	47	-	-	255	47	17	15.0	
19	171	Porong	5 m	5	11	15	-	4	14	6	1	12	-	-	8	10	5	-	19	1	16	-	-	25	5	15	10	5	17	15	10	25	-	-	254	25	23	11.0	
20	162	Sidoarjo	5 m	15	5	-	-	-	1	9	38	-	-	-	10	4	0	0	19	22	-	-	-	29	-	7	4	22	4	22	113	37	18	-	379	113	20	19.0	
21	153	Sumpat	4 m	34	16	-	-	-	70	8	21	-	-	-	14	-	-	-	-	17	-	-	-	4	-	8	6	9	136	12	34	36	-	-	425	136	15	28.3	
22	155	Klagen	4 m	24	15	-	-	-	-	-	23	-	-	-	16	8	-	-	-	16	-	-	-	12	0	0	18	13	103	8	22	53	-	-	331	103	15	22.1	
23	149	Karangnongko	4 m	27	9	-	11	-	12	6	83	-	-	-	25	6	-	-	-	45	-	-	-	18	0	0	31	33	65	3	6	85	-	-	465	85	18	25.8	
24	20	Krembung	7 m	11	-	14	-	-	2	1	2	6	-	-	34	-	-	-	57	2	1	-	-	56	-	74	7	6	62	-	22	42	-	-	399	74	17	23.5	
25	22	Gedangrowo	10 m	27	17	-	-	2	4	6	7	-	-	-	13	-	-	-	0	52	15	-	-	-	15	30	15	30	60	-	28	25	-	-	346	60	17	20.4	
26	170	Budug bulus	4 m	8	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	37	2	-	-	55	1	-	-	-	67	-	36	9	6	58	-	15	39	-	-	346	67	14	24.7	
27	146	Prambon	12 m	28	15	-	-	2	3	5	9	-	-	-	25	-	-	-	-	55	7	-	-	7	10	20	12	27	110	-	30	26	-	-	391	110	17	23.0	
28	146A	Watu tulis	-	12	8	-	11	0	0	9	23	-	-	-	17	-	5	-	-	45	-	3	-	2	0	18	16	14	95	-	29	28	-	-	335	95	19	17.6	
29	-	Pertapan md	-	11	5	-	3	5	3	9	22	-	-	26	-	29	-	-	-	34	1	-	6	3	-	7	20	15	78	-	9	46	-	-	332	78	19	17.5	
30	-	Lengkong	-	30	-	-	13	10	-	10	12	-	5	4	10	-	-	1	18	-	-	-	-	-	17	14	30	67	-	45	45	2	5	4	342	67	19	18.0	

Lampiran : Bulanan	
Formulir : 09 - O	
Dinas ---> Balai dan Propinsi	

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	0	57	0	-	5	4	-	-	7	-	32	-	-	5	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	57	10	11.7			
2	144	Cepicles	14 m	3	34	-	0	0	0	3	4	7	-	6	11	-	11	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	34	13	6.5			
3	143	Luwung	14 m	3	37	4	-	0	0	5	0	27	-	5	-	-	34	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	37	12	10.3			
4	142	Bakalan	-	20	60	20	-	1	5	-	-	33	-	-	-	27	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	60	8	23.5				
5	140	Krian	12 m	14	40	61	-	4	3	-	-	18	-	-	-	10	-	-	-	21	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	61	9	21.1				
6	148	Ketawang	10 m	0	56	23	0	2	0	-	0	10	-	-	0	-	18	-	0	-	67	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	194	67	13	14.9				
7	9	Botokan	8 m	10	115	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	7	15	-	-	41	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	115	7	36.1				
8	7	Ponokawan	12 m	33	71	47	-	3	4	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	71	6	30.3				
9	163	Durung bedug	7 m	6	80	11	-	2	9	3	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	80	9	14.7				
10	159	Ketintang	7 m	20	40	25	-	3	2	-	-	20	-	-	-	7	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	40	9	13.9				
11	166	Kludan	4 m	-	39	22	-	2	8	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	39	5	15.4				
12	166A	Putat	4 m	-	45	16	-	9	15	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	45	5	20.4				
13	139	Bono	3 m	15	101	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	101	4	34.0				
14	147	Sruni	6 m	10	155	20	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	155	4	47.5				
15	26	Sedati	5 m	8	110	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	110	3	46.0				
16	182	Banjar Kemantren	-	12	150	48	-	5	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	150	5	53.4				
17	137	Ketegan	9 m	50	61	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	61	3	42.0				
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	29	7	-	-	13	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	29	5	13.0				
19	171	Porong	5 m	7	56	10	-	1	11	2	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	56	9	12.4				
20	162	Sidoarjo	5 m	6	104.5	65	0	2.5	-	0	86	-	1	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	104.5	9	29.6				
21	153	Sumput	4 m	6	88	64	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	88	5	44.2				
22	155	Klagen	4 m	8	78	24	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	78	6	27.2				
23	149	Karangnongko	4 m	10	50	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	50	6	18.0				
24	20	Krembung	7 m	-	81	36	-	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	81	5	26.2				
25	22	Gedangrowo	10 m	3	80	0	-	0	3	8	0	0	-	-	20	-	15	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	131	80	12	10.9				
26	176	Budug bulus	4 m	-	44	20	-	9	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	44	5	15.6				
27	146	Prambon	12 m	8	98	4	-	0	0	11	0	4	-	2	33	-	33	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	98	13	15.4				
28	146A	Watu tulis	-	-	11	33	39	-	3	2	-	-	7	-	-	0	-	9	-	0	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	116	39	11	10.5				
29	-	Pelayaran	-	-	15	35	12	-	6	4	-	3	21	-	-	-	25	2	5	-	45	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	188	45	12	15.7				
30	-	Lengkong	-	-	58	-	-	6	4	-	-	8	-	33	-	5	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	58	8	15.1				

**DATA Hujan BULANAN
BULAN DESEMBER 2012
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO**

Laporan : Bulanan
Formulir : 09-O
Dinas ---> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Ha Huj
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	6.2	19	4.8	5.2	-	-	12.8	31.7	2.1	21	8.6	6.2	7.1	14	-	-	-	-	-	-	-	36.8	37	64	46	4.4	-	-	327	63.8	17
2	144	Cepiples	14 m	-	3	-	0	11	40	3	-	-	20	3	8	-	10	-	-	0	17	0	-	0	0	-	0	11	7	70	68	3	-	0	274	70	21
3	143	Luwung	14 m	-	9	-	0	17	25	10	-	-	6	5	3	-	21	-	-	0	0	0	-	0	0	-	0	11	7	45	35	0	-	0	194	45	22
4	142	Bakalan	8 m	-	-	-	-	30	40	10	-	-	22	2	37	-	-	-	21	2	12	-	-	-	-	-	-	2	12	26	15	5	-	-	236	40	14
5	140	Krian	12 m	-	5	-	6	40	43	3	4	-	26	15	-	-	29	2	7	2	29	1	-	14	-	-	-	56	5	70	7	4	7	3	378	70	22
6	148	Ketawang	10 m	17.5	12	3.8	36.5	13	35	4.5	12	8.3	0.5	12	0.3	0.3	0.5	15	36.8	0.5	46	3.3	-	-	-	-	-	59.5	31	49	2.3	1.5	-	-	401	59.5	24
7	9	Botokan	8 m	-	0	14	49	13	7	5	42	-	14	11	-	0	7	17	-	41	29	9	-	5	-	-	-	40	70	51	0	-	-	424	70	20	
8	7	Ponokawan	12 m	20	4	-	13	9	15	5	6	-	32	26	-	-	8	9	15	-	24	2	-	30	-	-	-	55	4	35	6	3	-	-	321	55	20
9	163	Durung bedug	7 m	-	6	-	2	1	-	6	1	-	19	11	-	-	13	-	-	29	68	-	-	4	9	-	-	-	2	73	-	-	-	244	73	14	
10	159	Ketintang	7 m	-	-	28	8	3.5	8.5	-	5.7	-	21.5	46.3	-	-	-	-	7.2	50	1.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	50.3	11	
11	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	18	23	4	10	1	5	-	-	67	71	-	-	-	20	-	-	-	-	22	33	25	-	-	299	71	12
12	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	20	25	11	25	3	7	-	-	57	63	-	-	-	9	-	-	-	31	24	19	-	-	294	63	12	
13	139	Bono	3 m	-	-	15	10	15	-	-	25	-	26	52	-	-	0	25	-	10	12	-	-	-	-	-	-	-	100	5	13	-	-	308	100	13	
14	147	Sruti	6 m	5	6	-	6	20	0	8	17	-	46	-	-	-	5	30	-	15	25	-	-	-	-	-	-	30	80	98	-	-	-	298	73	14	
15	26	Sedati	5 m	-	-	15	10	15	-	-	25	-	26	10	-	-	5	30	-	15	25	-	-	-	-	-	-	30	80	98	-	-	-	384	98	13	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	4	10	22	-	-	18	10	15	14	-	-	13	-	0	48	0	-	0	-	-	-	-	-	106	5	10	-	-	275	106	15	
17	137	Ketegan	9 m	54	20	8	-	60	-	0	-	26	9	7	-	-	87	-	8	8	-	-	15	-	-	-	-	30	55	13	-	36	-	436	87	16	
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	-	-	-	10	-	-	-	-	12	-	26	6	-	-	22	8	7	-	-	-	-	-	-	-	5	55	-	-	8	159	55	10	
19	171	Porong	5 m	-	-	-	3.5	4	-	-	-	8	9.5	1	10	5	-	-	22	6	8	-	-	3	1	-	-	-	0.5	45	3.6	2	27	159	44.5	17	
20	162	Sidoarjo	5 m	-	8.5	-	22	5.5	-	6.5	-	10.5	4	6.5	0	0	0	27	0	20	84	1.5	-	-	-	-	-	-	82	15	5.5	-	-	298	84	18	
21	153	Sumpat	4 m	24	-	-	22	-	-	-	-	9	10	26	-	-	12	-	16	86	-	-	-	-	7	-	-	-	89	6	-	-	-	307	89	11	
22	155	Klagen	4 m	-	18	-	5	6	-	13	5	-	8	9	-	-	8	-	10	75	2	-	-	-	4	26	2	60	3	6	2	3	265	75	19		
23	149	Karangnongko	4 m	10.8	0	35.2	11	-	-	10.4	23	18.5	-	13	-	-	9	10	-	9	53	4	-	-	-	-	52	14	51	0	8	3	5	340	53	20	
24	20	Krebung/Biting	7 m	-	-	-	16	-	-	-	-	16	25	-	-	-	-	-	19	34	1	-	-	2	-	28	-	-	37	21	14	5	31	249	37	13	
25	22	Gedangrowo	10 m	-	6	3	18	3	7	0	-	-	47	0	7	-	35	-	8	35	4	-	0	0	-	0	13	28	55	35	5	0	0	309	55	23	
26	170	Budug bulus	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	20	27	2	7	-	4	-	22	37	-	-	2	-	-	-	-	27	23	9	7	25	212	37	13		
27	146	Prambon	12 m	-	3	5	15	3	9	0	-	-	40	0	14	-	44	-	2	30	0	-	0	0	-	0	12	23	35	56	5	0	0	296	56	23	
28	146A	Watu tulis	-	-	10	4.2	4	7.5	-	-	11	-	-	52	-	-	-	25	5	25	-	-	-	-	-	-	4.5	58	-	-	-	-	-	206	58	11	
29		Pertapan maduretno	-	22.3	2	-	24	17	23	3.5	14	-	14.5	39.6	-	-	3.5	17	63.6	1.4	45	11	-	17	-	-	-	-	47	28	7	2	-	400	63.6	20	
30		Lengkong	-	4	-	-	-	2	-	-	-	12	51	12	-	-	5	25	-	9	-	-	-	-	-	-	-	63	58	-	-	-	30	271	63	11	

DAFTAR HUJAN
BULAN MARET 2013
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan
Formulir : 09-O
Dinas --> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																														Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	51.4	-	19.4	-	-	6	23	6.2	38	35.8	7.8	18	2	-	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	2.4	-	273	51.4	13	21.0	
2	144	Cepiples	14 m	15	0	-	50	10	-	-	20	3	35	20	60	65	4	5	0	0	55	0	0	-	-	-	0	0	-	35	0	0	2	379	65	23	16.5		
3	143	Luwung	14 m	0	0	-	36	0	16	-	10	0	38	25	55	52	7	8	0	0	100	7	0	-	0	-	0	-	-	54	3	0	4	415	100	24	17.3		
4	142	Bakalan	-	-	-	-	37	-	12	-	8	4	27	24	33	41	8	8	2	17	40.2	9.3	-	-	-	15	-	30	-	-	53	-	-	-	368	53	17	21.6	
5	140	Krian	12 m	1	-	0	29	2	30	-	-	6	-	3	13	59	27	2	2	18	5	25	-	-	-	2	-	36	-	-	49	1	3	-	313	59	20	15.7	
6	148	Ketawang	10 m	7	-	-	21.5	1.5	19.5	-	1.8	0.5	18	3.5	33	77	31.8	3	9.8	3.8	5.5	0.8	1.5	-	-	2.5	-	27	0.5	8.3	17.5	-	0.5	-	296	77	23	12.9	
7	9	Botokan	8 m	37	-	-	17	4	11	0	4	0	7	17	75	80	18	13	5	7	0	5	3	-	-	63	-	43	0	42	-	0	0	6	457	80	25	18.3	
8	7	Ponokawan	12 m	6.8	-	-	25	2	27	-	-	9	20	3.8	14	59	22	3.7	4	26	6	12.5	-	-	-	1.6	-	53	-	3.8	51	-	1.6	-	352	59	20	17.6	
9	163	Durung bedug	7 m	43	-	33	-	2	15	-	25	16	30	21	43	18	23	20	3	39	35	-	2	-	-	1	-	5	-	6	-	-	9	2	391	43	21	18.6	
10	159	Ketintang	7 m	37.5	-	-	31.2	5.5	34.3	-	-	2.5	-	2.5	35	24.5	25	3.5	1.5	15	10.3	-	-	-	-	7.5	-	-	1	11	-	-	42.5	-	290	42.5	17	17.1	
11	166	Kludan	4 m	77	-	-	41	5	-	-	-	18	15	-	95	10	-	25	31	-	20	-	-	-	-	-	-	27	-	5	-	-	39	18	426	95	14	30.4	
12	166A	Putat	4 m	68	2	-	33	4	-	-	-	5	7	-	68	4	-	7	12	1	9	-	-	-	-	-	15	-	4	-	-	26	11	276	68	16	17.3		
13	139	Bono	3 m	20	-	-	10	12	-	-	-	-	50	-	35	55	5	40	-	5	38	7	5	5	-	15	-	-	5	7	3	2	-	15	334	55	19	17.6	
14	147	Sruni	6 m	36	-	-	30	-	10	-	-	-	0	5	93	73	15	40	-	-	19	5	11	-	-	20	-	0	-	50	-	-	-	-	407	93	15	27.1	
15	26	Sedati	5 m	15	-	-	30	15	-	-	-	-	64	-	27	79	10	52	-	10	40	5	-	10	-	20	-	-	15	10	12	10	-	-	424	79	17	24.9	
16	182	Banjar Kemantren	-	50	-	-	40	5	8	-	5	-	10	-	44	75	24	35	5	5	28	10	4	-	-	23	-	5	3	56	-	40	0	20	495	75	22	22.5	
17	137	Ketegan	9 m	18	-	-	9	8	11	-	3	-	7	70	13	45	28	15	32	31	28	5	-	-	-	5	-	2	10	59	8	-	-	37	444	70	21	21.1	
18	21	Kedung Cangkring	6 m	14	16	-	34	5	-	-	-	39	16	9	5	9	12	19	46	-	17	-	-	-	-	-	13	-	41	-	-	27	35	357	46	17	21.0		
19	171	Porong	5 m	22	13	-	38	5	-	-	-	31	22	6	22	2	4	26	58	1	21	-	-	-	-	-	-	2	-	4	7	-	19	49	303	58	18	16.8	
20	162	Sidoarjo	5 m	57	0	-	15.5	2.5	9	-	1.5	16.5	6.4	10	20	95	19	40	1.5	2.8	18.5	-	-	-	-	-	-	12	6	18	-	-	59	17	427	95	21	20.3	
21	153	Sumpat	4 m	42	-	-	27	0	23	-	-	-	12	-	57	34	6	62	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	0	319	62	13	24.5		
22	155	Klagen	4 m	25	-	-	24	3	12	-	-	-	11	-	67	29	26	39	4	6	8	1	2	-	-	11	-	0	-	37	-	-	4	1	310	67	19	16.3	
23	149	Karangnongko	4 m	18	-	27	0	7	-	-	-	-	-	23	69	67	32	34	7	5	4	3	0	-	-	21	-	0	44	0	-	-	-	-	361	69	18	20.1	
24	20	Krembung	7 m	67	-	-	45	2	18	-	-	27	23	2	42	26	-	6	5	-	4	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	17	11	301	67	16	18.8		
25	22	Gedangrowo	10 m	36	0	-	60	6	17	-	6	7	15	7	22	36	5	15	0	22	33	18	0	-	-	-	-	0	40	-	0	0	0	3	348	60	24	14.5	
26	170	Budug bulus	4 m	76	-	-	39	7	-	-	-	32	28	-	112	28	-	27	6	-	23	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	45	23	453	112	14	32.4		
27	146	Prambon	12 m	35	0	-	55	7	19	-	4	8	10	16	35	47	2	10	0	23	35	15	0	-	-	-	0	38	-	2	0	0	0	361	55	24	15.0		
28	146A	Watu tulis	-	12	-	-	32	10	24	-	3	12	-	-	13	21	18	4	1.5	7	4.5	-	-	-	-	-	-	3	1.5	12	-	-	1	-	180	32	17	10.6	
29	-	Pertapan md	-	19.4	-	-	15.7	3.6	24.4	-	-	-	5	6.7	23	59	20.5	8.2	3	25.4	9.5	4	-	-	-	26	-	13.8	-	17	36.5	-	-	-	320	59	18	17.8	
30	-	Lengkong	-	-	-	-	-	2	44	3	-	14	-	4	14	8	1	-	8	-	-	-	-	-	-	21	20	13	7	-	-	-	-	159	44	13	12.2		

			DATA HUJAN BULANAN BULAN NOPEMBER 2013																															Laporan : Bulanan					
			DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																															Formulir : 09-O					
			Dinas --> Balai dan Propinsi																																				
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter- tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata- rata	Ket
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3	44.3	-	4	20.3	29	-	4	1.2	-	-	-	-	32.2	-	19	-	-	-	167	44.3	9	18.6			
2	144	Cepipiles	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	0	3	0	4	-	5	8	-	5	4	0	10	-	17	-	-	-	60	17	13	4.6			
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	41	0	4	0	14	-	12	2	-	3	5	0	12	-	38	-	-	-	140	41	13	10.8			
4	142	Bakalan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	19	4	9	4	14	-	37	-	-	-	-	-	13	-	35	-	-	-	158	37	9	17.6			
5	140	Krian	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	-	5	4	18	-	29	11	-	-	-	-	25	-	14	-	-	-	123	29	9	13.7			
6	148	Ketawang	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	9	-	-	9.5	48.5	-	14.5	34.5	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-	154	48.5	8	19.3			
7	9	Botokan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5	-	21	-	9	21	-	-	-	-	90	-	7	3	5	-	176	90	9	19.6			
8	7	Ponokawan	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	8	-	6	5.3	26	-	30	19.8	-	-	-	-	35	-	15	-	-	-	165	35	9	18.3			
9	163	Durung bedug	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	3	4	15	-	12	6	-	-	-	-	47	-	2	10	-	-	115	47	10	11.5			
10	159	Ketintang	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	1	5.3	9.2	14	-	-	3.2	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	161	77	8	20.1			
11	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	-	16	-	31	10	-	-	25	-	61	-	-	73	-	-	232	73	8	29.0			
12	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-	11	-	17	5	-	-	18	-	52	-	-	59	-	-	171	59	8	21.4			
13	139	Bono	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	7	15	-	-	12	-	-	-	-	155	-	0	-	2	-	200	155	8	25.0			
14	147	Sruni	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18	25	-	-	-	-	4	36	-	-	-	-	91	-	0	-	2	-	176	91	8	22.0			
15	26	Sedati	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	5	-	20	-	-	22	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	189	142	5	37.8			
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	14	-	5	27	-	-	-	-	125	-	-	25	0	-	205	125	8	25.6			
17	137	Ketegan	9 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	6	2	5	-	8	4	-	-	-	-	90	-	2	0	-	-	132	90	9	14.7			
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	4	4	5	7	41	18	-	-	17	-	44	9	-	27	-	-	186	44	11	16.9			
19	171	Porong	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	4	13	7	15	49	16	-	-	19	-	66	9	-	64	-	-	273	66	11	24.8			
20	162	Sidoarjo	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	0	8	12	-	-	0	-	70	0	3	15	-	-	143	70	10	14.3			
21	153	Sumpat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	-	0	6	30	-	10	15	-	-	-	-	65	-	0	11	3	-	150	65	11	13.6			
22	155	Klagen	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	-	4	8	30	-	10	15	-	-	-	-	45	-	3	0	4	-	131	45	11	11.9			
23	149	Karangnongko	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	-	5	10	34	-	13	34	-	-	-	-	71	0	5	0	6	-	196	71	12	16.3			
24	20	Krembung/Biting	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	2	52	9	-	-	-	-	-	37	-	36	-	3	7	-	-	190	52	8	23.8			
25	22	Gedangrowo	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	0	3	32	46	-	26	3	-	22	4	2	40	-	25	-	-	-	226	46	13	17.4			
26	170	Budug bulus	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	8	6	-	27	-	-	-	23	-	43	-	-	-	-	-	120	43	6	20.0			
27	146	Prambon	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	3	0	2	25	34	-	2	2	-	20	3	2	28	-	14	-	-	-	162	34	13	12.5			
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	23	9	-	15	5	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	99	23	8	12.4			
29		Pertapan maduretno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	17	-	9	14.6	28.8	-	-	25	-	-	-	-	71.8	2.5	7.5	-	-	-	216	71.8	9	24.0			
30		Lengkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

DATA HUJAN BULANAN
BULAN JUNI 2014
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Laporan : Bulanan
 Formulir : 09-O
 Dinas ----> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	17	2	11,5		
2	7	Ponokawan	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	61	2	41,8		
3	142	Bakalan	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	32	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	32	3	24,3		
4	140	Krian	12 m	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	45	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	56	4	27,8		
5	148	Ketawang	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	140	2	84,0		
6	159	Ketintang	7 m	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	-	80	25	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	128	80	5	25,5		
7	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	14	54	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	79	54	4	19,8		
8		Pertapan maduretno	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	126	27	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	199	126	4	49,7		
9	144	Cepiples	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	5	17	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	40	18	5	8,0		
10	143	Luwung	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	24	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	39	24	4	9,8		
11	22	Gedangrowo	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	-	0	6	40	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	52	40	7	7,4		
12	146	Prambon	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19	-	0	8	45	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	72	45	7	10,3		
13	9	Botokan	8 m	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	111	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	111	5	38,8		
14	163	Durung bedug	7 m	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	8	86	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	153	86	7	21,9		
15	139	Bono	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	28	-	-	157	60	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	270	157	5	54,0		
16	147	Sruti	6 m	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	170	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293	170	4	73,3		
17	26	Sedati	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	110	40	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	181	110	4	45,3		
18	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	120	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	120	4	47,8		
19	137	Ketegan	9 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-	110	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	110	4	57,8		
20	153	Sumpat	4 m	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	56	31	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	64	5	30,4		
21	155	Klagen	4 m	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	102	39	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	184	102	5	36,8		
22	149	Karangnongko	4 m	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	109	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	109	4	55,5		
23	162	Sidoarjo	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30	0	-	0	47	31	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	108	47	9	12,0		
24	166	Kludan	4 m	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	30	4	-	-	3	83	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	83	6	22,0		
25	166A	Putat	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	11	-	-	1	80	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	80	5	23,0		
26	21	Kedung Cangkring	6 m	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	2	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	35	4	18,0		
27	171	Porong	5 m	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	2	-	-	1	11	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	44	5	19,6		
28	20	Krebung/Biting	7 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8	-	4	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	85	4	31,3		
29	170	Budug bulus	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	9	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	95	3	43,3		
30		Lengkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

DATA HUJAN BULANAN
BULAN MARET 2015
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Laporan : Bulanan
 Formulir : 09-O
 Dinas → Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																														Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
1	145	Kemlaten	-	-	2	1	12	32	1	3	-	-	-	-	-	-	-	20	7	9	74	-	8	6	19	-	1,2	-	-	-	-	2	-	197	74	15	13,1					
2	7	Ponokawan	12 m	-	16	1,5	8,5	18	30,5	2	-	14	-	14,5	-	-	3	-	46	24,5	48	29	-	-	27,5	40	-	1	42	50	-	-	4	-	420	50	19	22,1				
3	142	Bakalan	8 m	-	30	3	10	23	30	-	-	4	-	-	-	0	0	50	27	18	103,5	15	0	11	40	-	-	32	6	8,3	-	25	-	435	103,5	20	21,8					
4	140	Krian	12 m	-	23	1	13	25	32	2,5	-	6	-	20	-	6	1,5	-	89	18	18	26	-	-	48	53,5	-	-	26	34	5	-	10	-	457	89	20	22,9				
5	148	Ketawang	10 m	-	35	-	3	27	53	1	-	21	-	25	-	1	3	1	28	7	52	37	-	37	32	12	-	34	-	2	-	-	-	-	411	53	19	21,6				
6	159	Ketintang	7 m	-	29	5	8	12	9	2	-	2	-	7	-	9	5	2	25	4	15	80	-	8	18,5	-	2	5	-	1,5	-	-	-	-	249	80	20	12,5				
7	146A	Watu tulis	-	-	23	3	5	18	25	1	-	5	-	10	-	1	2	-	18	25	16	53	-	8	47	6	-	9	25	6	-	2	-	-	308	53	21	14,7				
8		Pertapan maduretno	-	-	16	-	3	18	14	12,5	-	12,5	-	3,5	-	-	1	-	5	3	34	30	-	10	21	1,5	13	27	37	-	7	-	-	-	269	37	19	14,2				
9	144	Cepicles	14 m	2	7	3	10	47	32	4	-	7	-	0	-	4	0	-	15	6	40	33	-	6	8	0	-	-	8	6	-	-	2	-	240	47	21	11,4				
10	143	Luwung	14 m	0	16	3	16	32	62	3	-	11	-	16	-	2	0	-	53	14	39	85	-	17	6	2	-	-	12	10	-	-	4	-	403	85	21	19,2				
11	22	Gedangrowo	10 m	20	10	5	40	60	30	4	-	50	-	2	-	5	0	-	13	20	12	78	-	32	16	16	0	4	0	0	-	-	-	-	417	78	22	19,0				
12	146	Prambon	12 m	12	8	5	32	48	22	3	-	25	-	0	-	6	0	-	33	21	8	84	-	16	28	5	0	3	0	0	-	-	-	-	359	84	22	16,3				
13	9	Botokan	8 m	-	52	0	4	22	41	0	0	18	0	17	-	3	0	-	52	7	25	87	-	25	18	60	-	62	-	0	0	2	0	-	495	87	24	20,6				
14	163	Durung bedug	7 m	-	17	15	20	35	8	2	-	7	-	8	5	21	86	-	24	5	12	100	-	55	47	30	-	7	-	4	3	1	-	-	512	100	22	23,3				
15	139	Bono	3 m	-	50	0	-	21	22	10	-	6	-	30	-	-	5	-	55	16	24	100	-	40	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	413	100	15	27,5				
16	147	Snuni	6 m	-	11	2	-	43	18	-	-	14	-	34	-	-	2	-	77	5	-	112	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	347	112	13	26,7				
17	26	Sedati	5 m	-	28	11	3	24	21	5	-	11	-	32	-	-	25	-	90	12	-	95	0	30	-	15	-	-	-	7	-	-	0	-	409	95	17	24,1				
18	182	Banjar Kemantren	-	-	8	3	1	44	20	0	2	19	-	29	-	-	23	-	83	4	6	98	0	23	2	-	-	-	-	0	-	2	-	-	367	98	19	19,3				
19	137	Ketegan	9 m	-	55	0	10	25	15	45	-	5	7	0	-	7	0	-	15	18	30	27	0	11	5	0	8	2	3	16	0	-	-	-	304	55	24	12,7				
20	153	Sumput	4 m	-	10	3	4	34	6	0	-	13	-	14	0	19	12	-	77	5	9	77	0	52	13	35	-	16	-	0	-	-	0	-	399	77	22	18,1				
21	155	Klagen	4 m	-	18	0	1	27	11	0	-	7	-	15	-	4	-	-	117	4	14	72	-	20	21	27	-	4	-	2	4	-	2	-	370	117	20	18,5				
22	149	Karangnongko	4 m	-	26	0	3	24	34	2	-	15	-	25	-	6	-	-	105	6	18	59	0	14	24	42	-	37	-	6	5	-	-	-	451	105	20	22,6				
23	162	Sidoarjo	5 m	TIDAK BERFUNGSI (REHAB. TOTAL KANTOR DINAS)																																-	-	-	-			
24	166	Kludan	4 m	-	58	26	40	33	17	7	-	13	-	-	-	17	-	55	-	-	42	27	1	87	-	17	29	36	-	-	-	-	11	13	5	-	-	534	87	19	28,1	
25	166A	Putat	4 m	-	50	29	43	34	20	2	-	9	-	-	-	8	-	43	-	38	26	-	87	-	15	13	29	-	-	-	-	-	12	10	2	-	-	470	87	18	26,1	
26	21	Kedung Cangkring	6 m	-	32	34	29	22	12	2	3	10	-	-	-	1	10	-	32	35	-	28	-	-	17	-	-	3	-	2	-	7	2	-	281	35	18	15,6				
27	171	Porong	5 m	2	35	26	33	27	14	2	2	14	-	-	-	2	4	-	19	53	-	25	-	5	8	-	-	2	-	6	-	8	7	-	294	53	20	14,7				
28	20	Kremlung/Biting	7 m	-	57	5	41	49	3	1	-	23	-	-	-	-	52	-	3	5	-	24	-	-	68	21	-	-	4	-	-	2	2	-	360	68	16	22,5				
29	170	Budug bulus	4 m	-	54	3	42	43	4	-	-	27	-	-	-	-	57	-	9	5	3	30	-	24	34	22	-	-	-	5	-	-	4	-	366	57	16	22,9				
30		Lengkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

DATA HUJAN BULANAN																																		Laporan : Bulanan						
BULAN FEBRUARI 2016																																		Formulir : 09-O						
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																																		Dinas ----> Balai dan Propinsi						
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
1	145	Kemlaten	-	5	14	4	-	-	59	44	9	3	34	26	45	4	0	0	-	-	31	-	-	-	2	4	45	58	-	19	4	-	-	-	410	59	20	20,5		
2	7	Ponokawan	12 m	9	1	6	-	15,5	67	16	25	8	5	28,5	59	3	-	-	-	-	42	22	-	2	20	21	48	42	-	5,5	37	-	-	-	467	67	20	23,4		
3	142	Bakalan	8 m	-	2	3	-	15	40	30	50	4	38	68	40	4	0	0	-	17,5	72	10	2	-	3	12	5,5	70	30	7,5	-	-	-	-	524	72	23	22,8		
4	140	Krian	12 m	11	2	10	-	23	92	28	20	6	13	34	46	9	-	-	-	-	60	7	-	6	6,5	10	24	41,5	47	6	21	-	-	-	523	92	22	23,8		
5	148	Ketawang	10 m	1	0,5	2	-	9	33	13	18	6	3	38	36	1	10	0,5	-	-	64	12	-	18	13	28	31	76	3	5	2	-	-	-	423	76	23	18,4		
6	159	Ketintang	7 m	5	5	-	-	20	67	27	20	15	-	13	88	4	-	-	-	-	65	-	-	8	3	14	20	114	-	7	4	2	-	-	501	114	19	26,4		
7	146A	Watu tulis	-	5	10	20	-	10	100	25	40	10	40	51	80	2	-	-	-	-	90	-	-	5	5	5	4	19	-	-	3	5	-	-	529	100	20	26,5		
8		Pertapan maduretno	-	7	-	5,6	-	16,7	43	43	2,5	37	-	56	18,5	1	2	-	-	-	43,5	-	-	-	33	18,5	88	62	0,5	18	59	-	-	-	530	88	16	33,1		
9	144	Cepiles	14 m	2	27	5	-	4	68	31	60	4	31	32	57	0	-	-	-	4	27	0	14	0	11	5	24	55	-	12	4	0	-	-	477	68	24	19,9		
10	143	Luwung	14 m	7	5	0	-	12	53	48	49	3	33	35	87	2	-	-	-	7	23	7	0	0	17	8	4	90	0	19	3	-	-	-	512	90	24	21,3		
11	22	Gedangrowo	10 m	15	13	45	-	10	65	32	33	15	20	30	85	0	-	-	-	0	20	0	22	10	22	30	5	23	-	15	16	8	-	-	534	85	24	22,3		
12	146	Prambon	12 m	9	14	29	-	5	63	30	39	12	24	63	74	0	-	-	-	0	25	8	39	6	16	31	7	10	-	10	7	0	-	-	521	74	24	21,7		
13	9	Botokan	8 m	8	-	14	-	24	29	69	5	81	5	50	28	5	-	25	0	4	43	-	14	16	17	65	14	47	3	14	-	24	-	-	604	81	24	25,2		
14	163	Durung bedug	7 m	18	3	37	-	49	78	84	21	68	4	39	74	2	-	6	0	2	37	-	4	37	31	72	46	60	0	11	7	2	-	-	792	84	26	30,5		
15	139	Bono	3 m	-	-	15	-	22	12	49	18	45	9	31	37	8	4	11	0	7	28	-	3	18	2	-	10	51	0	40	20	-	-	-	440	51	23	19,1		
16	147	Sruni	6 m	5	-	17	-	27	46	102	35	56	0	38	43	0	-	11	-	3	20	-	-	5	64	20	49	81	0	25	50	-	-	-	697	102	22	31,7		
17	26	Sedati	5 m	5	-	25	-	18	8	20	55	90	12	7	25	-	-	0	-	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	90	12	24,6		
18	182	Banjar Kemantren	-	-	0	20	-	35	120	72	25	67	8	37	58	3	-	18	-	10	9	-	10	16	48	2	45	53	0	35	50	-	-	-	741	120	23	32,2		
19	137	Ketegan	9 m	8	2	5	-	18	80	105	165	145	0	70	78	7	-	10	0	5	19	-	-	-	72	5	50	50	-	-	15	60	-	-	969	165	22	44,0		
20	153	Sumpat	4 m	25	6	25	-	42	150	135	50	120	22	35	133	6	-	2	0	-	16	-	-	10	25	25	104	69	0	26	24	-	-	-	1050	150	23	45,7		
21	155	Klagen	4 m	6	0	16	-	17	70	116	17	72	1	37	122	2	-	4	-	-	31	-	-	14	35	15	41	63	1	17	26	-	-	-	723	122	22	32,9		
22	149	Karangnongko	4 m	3	-	14	-	19	25	103	16	58	3	33	61	3	-	17	-	-	29	-	-	10	29	18	14	57	-	14	30	-	-	-	556	103	20	27,8		
23	162	Sidoarjo	5 m	-	-	15	-	40,5	145	120	44	170	2,5	55	62	3	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618	170	10	61,8		
24	166	Kludan	4 m	36	23	47	-	53	83	23	34	21	9	37	98	0	0	27	8	11	13	-	5	66	26	17	32	59	-	24	14	5	-	-	771	98	26	29,7		
25	166A	Putat	4 m	39	19	45	-	55	31	28	32	24	10	40	97	0	0	24	21	13	12	-	4	63	20	-	5	38	-	36	14	16	-	-	686	97	25	27,4		
26	21	Kedung Cangkring	6 m	23	36	6	-	31	12	-	49	4	22	11	58	0	15	55	58	-	12	-	5	27	15	-	26	12	-	7	11	14	-	-	509	58	23	22,1		
27	171	Porong	5 m	13	42	7	-	30	16	57	-	1	31	35	71	1	0	70	57	-	8	-	7	42	32	-	20	29	-	6	11	18	-	-	604	71	23	26,3		
28	20	Krebung/Biting	7 m	52	8	46	-	5	59	3	8	10	17	36	123	0	0	4	-	-	2	-	1	49	24	2	7	25	-	1	-	3	-	-	485	123	23	21,1		
29	170	Budug bulus	4 m	49	-	23	-	30	62	11	16	12	8	52	116	38	0	11	-	-	-	-	6	71	34	-	5	38	-	4	-	5	-	-	591	116	20	29,6		
30		Lengkong	-	TIDAK BERFUNGSI																																-	-	-	-	

DATA HUJAN BULANAN																																		Laporan : Bulanan						
BULAN OKTOBER 2016																																		Formulir : 09-O						
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																																		Dinas ----> Balai dan Propinsi						
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Hujan Ter- tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata- rata	Ket.	
1	145	Kemlaten	-	-	40	103	-	-	-	-	-	-	Tidak Berfungsi																				143	103	2	71,5				
2	7	Ponokawan	12 m	29	7	39	-	-	2	-	-	30	129	14	7	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	15	-	-	-	317	129	12	26,4			
3	142	Bakalan	8 m	32,5	8	32,5	33	-	-	-	-	23	122,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	16	20	-	-	-	303	122,5	9	33,7			
4	140	Krian	12 m	33	9	34	2	-	-	-	-	15	122	4	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	259	122	10	25,9			
5	148	Ketawang	10 m	36	12	43	-	1	-	-	-	33	136	18	36	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	18	3	0,5	1	4	-	-	-	348	136	14	24,8			
6	159	Ketintang	7 m	-	10	25	2	5	-	-	-	15	123	2	3	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	30	-	-	-	274	123	13	21,1			
7	146A	Watu tulis	-	34	35	20	-	-	-	-	-	20	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	5	-	-	-	-	-	-	259	125	7	37,0			
8		Pertapan maduretno	-	-	-	62	-	-	-	-	-	38	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	-	-	-	6	19	-	-	306	153	6	50,9			
9	144	Cepiples	14 m	-	3	42	-	-	-	-	-	11	103	13	35	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	8	7	-	15	-	317	103	12	26,4			
10	143	Luwung	14 m	-	5	40	-	7	-	-	-	11	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	3	-	9	6	-	21	-	234	105	10	23,4			
11	22	Gedangrowo	10 m	-	42	51	-	-	-	-	-	23	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	-	12	23	-	6	-	299	119	9	33,2			
12	146	Prambon	12 m	-	7	44	-	-	-	-	-	18	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	-	26	32	-	3	-	252	103	9	28,0			
13	9	Botokan	8 m	4	2	35	5	0	0	0	-	37	170	11	35	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	30	0	8	0	-	-	8	-	345	170	19	18,2			
14	163	Durung bedug	7 m	6	21	18	0	13	-	-	-	15	176	3	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	14	11	-	-	15	-	-	-	300	176	14	21,4			
15	139	Bono	3 m	10	29	68	14	0	3	0	0	19	85	0	85	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	16	0	0	0	0	0	0	349	85	29	12,0			
16	147	Sruni	6 m	0	87	20	6	-	5	-	0	30	150	5	39	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	5	0	-	-	-	-	381	150	15	25,4			
17	26	Sedati	5 m	8	68	40	10	3	7	-	-	43	67	17	65	0	3	-	-	-	-	-	-	-	0	32	-	7	3	-	-	-	-	373	68	16	23,3			
18	182	Banjar Kemantren	-	8	63	44	7	-	5	-	-	34	148	10	50	0	4	-	-	-	-	-	-	-	0	24	-	4	-	3	-	-	-	404	148	15	26,9			
19	137	Ketegan	9 m	5	-	83	11	11	-	-	-	39	165	90	80	90	21	0	-	-	-	-	-	-	-	75	26	5	-	-	-	-	-	701	165	14	50,1			
20	153	Sumpat	4 m	-	112	100	1	0	-	-	-	80	167	5	42	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	17	-	-	-	-	-	-	-	524	167	13	40,3			
21	155	Klagen	4 m	-	0	0	0	0	-	-	-	35	148	0	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	213	148	11	19,4			
22	149	Karangnongko	4 m	-	30	31	8	0	6	-	-	26	157	11	35	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	28	-	-	-	357	157	12	29,8			
23	162	Sidoarjo	5 m	6	22	46	1	0	3	-	2	10	170	2	15	1	0	-	-	-	-	-	-	-	0	15	0	-	0	1	1	-	-	295	170	19	15,5			
24	166	Kludan	4 m	9	24	20	-	-	-	-	-	31	80	3	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	19	13	-	-	43	-	-	-	258	80	11	23,5			
25	166A	Putat	4 m	4	21	-	-	-	-	-	-	27	90	2	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	199	90	8	24,9			
26	21	Kedung Cangkring	6 m	5	10	6	-	-	-	-	-	3	52	1	13	8	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	2	-	5	10	-	-	125	52	14	8,9			
27	171	Porong	5 m	8	36	11	-	-	-	-	-	2	59	3	19	12	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	5	-	-	4	9	-	-	180	59	14	12,9		
28	20	Krembung/Biting	7 m	16	-	10	-	-	-	-	-	3	89	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	13	-	4	-	2	-	-	-	142	89	9	15,8		
29	170	Budug bulus	4 m	11	-	15	-	-	-	-	-	36	80	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	80	6	27,8			
30		Lengkong	-	TIDAK BERFUNGSI																																-	-	-	-	

DAFTAR HUJAN
BULAN JANUARI 2017
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan

Formulir : 11- E

Cabang ---> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasi un	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																													Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	Ket.		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	#	21	22	23	24	25	26	27	28	29	#	31					
1	145	Kemlaten	-	-	8	-	19	-	23	-	9	-	-	-	-	-	-	8	30	4	10	-	0	6	-	-	-	-	-	2	33	#	85	279	85	14	19.9		
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-			
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	-	12	-	24	9	28	-	7	-	-	-	-	-	-	5	4	-	9	-	-	31	-	-	-	-	10	24	40	50	75	328	75	14	23.4		
4	142	Bakalan	-	0	49	-	21	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	49	6	2	0	-	3	30	-	13	-	1	-	22	19	#	37	307	49	18	17.1	
5	140	Krian	12.000 m	0	31	-	16	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	7	-	5	64	-	5	-	-	-	13	#	45	270	64	14	19.3		
6	148	Ketawang	10.000 m	-	55	-	35	3	7	-	30	-	-	-	-	-	-	7	37	0	3	2	-	-	41	14	-	-	-	8	50	8	38	338	55	16	211		
7	9	Botokan	8.000 m	23	40	-	-	52	-	6	-	-	-	-	-	-	20	10	56	20	-	-	-	-	42	10	-	-	-	12	-	-	35	40	366	56	13	28.2	
8	7	Ponokawan	12.000 m	0	58	-	37	6	21	-	14	-	5	-	-	-	12	18	2	0	13	-	5	65	-	4	-	-	-	-	54	56	67	437	67	18	24.3		
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	42	-	24	12	-	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	5	-	-	-	-	19	11	28	17	105	312	105	12	26.0		
10	159	Ketintang	7.000 m	-	30	-	27	17	-	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	#	115	299	115	9	33.2		
11	166	Kludan	4.000 m	10	-	8	15	4	-	-	60	2	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	40	15	63	248	63	11	22.5		
12	166A	Putat	4.000 m	20	-	8	13	5	-	70	3	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	35	10	60	251	70	11	22.8		
13	139	Bono	3.000 m	-	35	30	25	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	12	43	15	-	-	-	-	47	35	-	-	-	18	0	30	35	5	338	47	14	24.1	
14	147	Sruni	6.000 m	-	35	-	32	-	-	-	7	15	-	-	-	-	-	15	38	-	-	-	-	56	0	-	-	-	-	#	0	35	27	45	329	56	13	25.3	
15	26	Sedati	5.000 m	-	53	35	30	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	50	20	10	-	-	-	-	28	48	-	-	-	15	-	25	12	15	346	53	13	26.6	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	30	25	15	-	-	-	25	#	-	-	-	-	-	20	5	15	-	-	-	-	35	20	-	-	-	15	10	40	25	70	370	70	15	24.7	
17	137	Ketegagan	9.000 m	-	10	15	20	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	10	5	15	-	-	-	-	60	17	-	-	-	13	8	-	9	12	209	60	13	16.1	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	9	63	35	-	47	-	-	91	-	-	-	-	22	-	37	2	-	-	-	-	37	-	-	-	-	19	-	10	4	100	476	100	13	36.6		
19		Pejarakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	40	3	22.3		
20	171	Porong	5.155 m	18	-	7	12	4	-	-	58	3	-	-	-	-	-	27	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	25	19	3	1	58	241	58	15	16.1	
21	162	Sidoarjo	5.000 m	-	24	0	-	17	0	-	23	3	-	-	10	-	-	-	4	-	-	5	1	11	3	-	-	-	-	10	41	13	45	110	320	110	17	18.8	
22	153	Sumpit	4.000 m	34	-	-	47	16	7	-	16	19	-	-	-	-	4	-	4	-	5	18	-	-	14	-	-	-	14	-	46	23	53	95	415	95	16	25.9	
23	155	Klapan	4.000 m	4	-	-	34	-	2	-	13	25	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	6	50	17	72	229	72	12	19.1	
24	149	Karangnongko	4.000 m	4	-	-	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8	26	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	4	30	#	81	194	81	11	17.6	
25		Ploso	-	0	45	-	18	9	0	-	91	0	0	-	-	-	-	-	0	-	16	0	-	5	11	-	-	-	0	0	8	1	81	285	91	18	15.8		
26	20	Krembung	7.000 m	1	47	-	13	6	0	-	104	3	2	-	-	-	-	4	-	14	0	-	2	28	-	-	-	-	0	0	3	2	60	289	104	18	16.1		
27	22	Gedangrowo	10.000 m	0	10	-	12	13	-	-	8	0	0	-	-	-	-	0	-	13	0	-	0	15	-	-	-	-	0	0	28	7	28	134	28	17	7.9		
28	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-		
29	146	Prambon	12.000 m	-	20	-	17	12	5	-	3	-	-	-	-	-	-	0	0	-	9	-	-	-	30	-	-	-	-	0	-	56	14	39	205	56	13	15.8	
30	146A	Watu tulis	-	-	-	18	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	40	35	85	264	85	7	37.7	

DAFTAR HUJAN																																							
BULAN FEBRUARI 2017																																							
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																																							
Lampiran : Bulanan																																							
Formulir : 11- E																																							
Cabang ---> Balai dan Propinsi																																							
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	20	12	12	5	0	14	-	-	6	-	-	9	-	5	-	-	-	-	-	2	-	55	44	1	72	25	-	-	282	72	15	18.8	Ket.	
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	-	-	25	6	18	0	-	9	-	-	6	-	-	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	25	8	9.4	-	
4	142	Bakalan	-	-	-	25	7	14	3	3	8	-	-	3	-	-	3	-	7	-	-	0	-	-	3	-	28	10	7	18	3	-	-	142	28	16	8.9	-	
5	140	Krian	12.000 m	-	-	14	18	20	-	-	6	-	0	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	11	3	1	7	7	-	-	96	20	12	8.0	-	
6	148	Ketawang	10.000 m	-	-	32	-	43	-	5	3	0	-	-	-	-	-	-	14	-	0	-	-	-	-	-	0	-	35	22	15	-	-	169	43	11	15.4	-	
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	7	10	65	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	10	6	-	5	-	-	121	65	10	12.1	-	
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	-	43	8	24	0	-	15	-	-	-	-	-	4	-	8	-	0	-	-	-	1	-	13	43	13	10	-	-	182	43	13	14.0	-		
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	-	101	42	45	-	-	-	-	-	5	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	13	6	75	41	-	-	390	101	11	35.5	-		
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	60	25	30	-	5	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	20	-	-	247	87	7	35.3	-	
11	166	Kludan	4.000 m	-	50	55	45	50	-	-	5	-	-	40	40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	55	8	36.9	-	
12	166A	Putat	4.000 m	-	50	55	50	50	-	-	5	-	-	40	40	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	55	8	38.1	-	
13	139	Bono	3.000 m	-	-	15	12	55	0	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5	-	10	-	-	-	134	55	8	16.8	-	
14	147	Sruni	6.000 m	-	-	6	0	74	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	7	-	10	-	-	-	157	74	8	19.6	-	
15	26	Sedati	5.000 m	-	-	12	15	40	0	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5	21	0	-	-	-	124	40	9	13.8	-	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	9	11	70	5	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	-	10	-	-	-	145	70	10	14.5	-	
17	137	Keteqan	9.000 m	-	-	15	5	25	12	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	5	-	-	-	84	25	10	8.4	-	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	143	18	90	-	3	20	52	24	73	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	20	29	18	28	-	-	567	143	15	37.8	-
19		Pejarakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
20	171	Porong	5.155 m	-	-	77	17	27	2	3	9	19	3	38	16	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7	3	4	8	37	-	-	302	77	17	17.8	-	
21	162	Sidoarjo	5.000 m	-	-	70	29	58	2	-	7	-	-	5	-	-	17	-	10	-	-	-	-	2	-	-	11	7	0	50	12	-	-	280	70	14	20.0	-	
22	153	Sumpat	4.000 m	-	-	45	13	61	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	13	-	-	-	-	-	-	14	6	17	50	6	-	-	-	243	61	12	20.3	-	
23	155	Klagen	4.000 m	-	-	25	11	62	-	-	1	-	-	2	-	3	4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	9	1	37	75	5	-	-	249	75	13	19.2	-	
24	149	Karangnongko	4.000 m	-	-	0	26	65	0	-	3	-	-	15	-	5	50	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3	0	26	76	28	-	-	305	76	14	21.8	-	
25		Ploso	0	-	-	121	60	49	2	16	4	0	0	48	-	11	16	3	0	-	-	0	-	-	13	-	7	3	48	37	-	-	-	438	121	20	21.9	-	
26	20	Krembung	7.000 m	0	-	129	48	43	2	19	8	0	0	8	2	2	8	-	0	-	-	0	-	-	13	-	18	2	0	15	12	-	-	329	129	20	16.5	-	
27	22	Gedangrowo	10.000 m	0	-	55	16	18	3	0	7	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	3	-	6	3	18	25	15	-	-	169	55	17	9.9	-	
28	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	20	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	20	4	7.3	-	
29	146	Prambon	12.000 m	-	-	47	44	18	4	-	7	-	-	10	-	-	30	0	0	-	-	-	-	-	-	3	-	9	3	34	9	34	-	-	252	47	15	16.8	-
30	146A	Watu tulis	-	-	25	11	62	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	26	76	28	-	-	240	76	9	26.7	-	

PRO PATRIA

SURABAYA

DAFTAR HUJAN
BULAN NOPEMBER 2017
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan
 Formulir : 11 - E
 Cabang ---> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																														Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata-rata		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
1	145	Kemlaten	-	-	-	21	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	7	29	19	-	-	-	-	154	61	6	25.7	
2	144	Cepukes	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	143	Luwung	14.000 m	-	7	29	-	36	13	-	-	3	-	0	-	18	-	-	-	-	-	9	4	67	41	76	-	6	32	8	-	-	-	-	-	349	76	15	23.26667
4	142	Bakalan	-	-	-	25	-	30	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	20	30	30	6	-	27	20	-	-	5	-	30	-	264	30	13	20.31
5	140	Krian	12.000 m	-	-	17	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	9	15	2	26	-	33	12	-	-	2	-	-	-	163	33	11	14.81667	
6	148	Ketawang	10.000 m	-	-	22	-	80	-	-	4	-	-	-	-	-	38	-	-	3	19	31	-	14	-	-	17	10	-	-	-	-	46	-	284	80	11	25.81818	
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	75	-	48	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	35	18	-	10	-	-	-	15	20	0	-	-	-	-	-	241	75	11	21.90909	
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	2	30	-	59	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	11	17	24	5	10	-	-	4	55	21	-	5	-	50	-	311	59	14	22.21	
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	6	12	-	5	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	8	14	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	86	23	8	10.75	
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	37	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	10	-	15	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	45	7	28.85714		
11	166	Kludan	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5	-	-	-	45	#	20	-	23	9	6	10	5	-	-	-	-	-	-	153	45	11	13.90909	
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	50	#	20	-	20	7	5	10	5	-	-	-	-	-	-	149	50	10	14.9	
13	139	Bono	3.000 m	0	-	30	-	15	8	-	0	-	-	-	-	5	-	-	7	-	25	-	15	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	115	30	10	11.5	
14	147	Sruni	6.000 m	0	-	85	-	8	5	-	0	-	-	5	-	9	-	-	6	-	#	-	25	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	176	85	11	16	
15	26	Sedati	5.000 m	0	-	40	-	20	5	-	0	-	-	-	-	5	-	-	10	-	-	15	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	115	40	10	11.5	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	65	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	7	-	-	41	-	46	-	-	15	0	-	-	-	-	-	-	198	65	8	24.75	
17	137	Ketegon	9.000 m	9	-	47	-	0	-	-	5	-	-	-	-	10	-	-	8	-	15	-	-	15	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	109	47	9	12	
18	21	Kedung Candkring	5.769 m	-	-	25	-	-	-	3	-	5	24	-	-	-	1	17	-	6	-	82	10	17	-	4	1	57	-	32	7	-	9	-	-	300	82	16	18.75
19	171	Porong	5.155 m	7	-	-	-	-	-	19	-	4	15	-	-	-	14	9	3	-	65	14	15	-	9	19	-	35	8	-	2	-	-	-	238	65	15	15.86667	
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	0	25	-	0	3	0	-	-	7	-	-	-	-	-	4	-	26	-	15	#	-	12	-	9	7	6	-	-	-	-	40	15	0		
21	153	Sumpat	4.000 m	4	-	35	-	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	16	29	-	48	-	8	27	6	-	-	-	-	233	48	12	19.41667		
22	155	Klapan	4.000 m	3	4	41	-	35	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	37	33	-	49	-	0	16	23	-	6	-	4	-	274	49	15	18.3
23	149	Karangponoko	4.000 m	-	9	61	-	30	16	-	-	-	-	13	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	0	21	25	-	8	-	-	45	-	314	61	13	24.5385
24	20	Krembung	7.000 m	-	0	2	0	8	2	-	2	4	-	6	-	-	0	10	0	-	48	6	16	-	1	10	3	6	10	25	-	-	-	-	159	48	20	7.95	
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	0	4	0	15	3	-	0	0	-	5	-	-	0	3	0	-	5	25	5	0	4	0	0	3	15	-	-	-	-	0	-	87	25	21	4.142857
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	9	-	10	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	#	16	-	10	18	-	-	8	31	-	-	-	-	14	-	164	48	13	12.6538
28	146A	Watu tulis	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-	5	7	10	-	-	-	-	54	10	7	7.714286	



DAFTAR HUJAN																										Lampiran : Bulanan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



DAFTAR HUJAN																			Lampiran : Bulanan																			
BULAN NOPEMBER 2017																			Formulir : 11- E																			
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																			Cabang ----> Balai dan Propinsi																			
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																														Total	Hujan Ter-tinggi	Hari Hujan	Hujan Rata- rata	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
1	145	Kemplaten	-	-	-	21	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	7	29	19	-	-	-	-	-	354	61	6	25.7	
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	143	Luwung	14.000 m	-	7	29	-	36	13	-	3	-	0	-	18	-	-	-	-	-	-	9	4	67	41	76	-	6	32	8	-	-	-	-	349	76	15	23.26667
4	142	Bakalan	-	-	-	25	-	30	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	20	30	30	6	-	27	20	-	5	-	30	-	264	30	13	20.31
5	140	Krian	12.000 m	-	-	17	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	9	15	2	26	-	-	33	12	-	2	-	-	163	33	11	14.81818	
6	148	Ketawang	10.000 m	-	-	22	-	80	-	-	4	-	-	-	-	38	-	-	-	3	19	31	-	14	-	-	17	10	-	-	-	46	-	284	80	11	25.81818	
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	75	-	48	-	-	10	-	-	5	-	-	5	-	-	35	18	-	10	-	-	-	15	20	0	-	-	-	-	241	75	11	21.90909	
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	2	30	-	59	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	11	17	24	5	10	-	4	55	21	-	5	-	50	-	311	59	14	22.21	
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	6	12	-	5	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	23	8	10.75	
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	37	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	10	-	15	-	20	-	-	-	40	-	-	-	-	-	202	45	7	28.85714	
11	166	Kludan	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	45	#	20	-	23	9	6	10	5	-	-	-	-	153	45	11	13.90909	
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	50	#	20	-	20	7	5	10	5	-	-	-	-	-	149	50	10	14.9
13	139	Bono	3.000 m	0	-	30	-	15	8	-	0	-	-	-	5	-	-	7	-	-	25	-	15	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	115	30	10	11.5	
14	147	Sruti	6.000 m	0	-	85	-	8	5	-	0	-	5	-	9	-	-	6	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	85	11	16	
15	26	Sedati	5.000 m	0	-	40	-	20	5	-	0	-	-	-	5	-	-	10	-	-	15	-	15	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	115	40	10	11.5	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	65	-	14	-	-	-	-	-	-	10	-	-	7	-	-	41	-	46	-	-	15	0	-	-	-	-	-	-	198	65	8	24.75	
17	137	Ketegan	9.000 m	9	-	47	-	0	-	-	5	-	-	-	10	-	-	8	-	-	15	-	15	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	109	47	9	12	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	25	-	-	3	-	5	24	-	-	1	17	-	6	-	-	82	10	17	4	1	57	-	32	7	-	9	-	-	300	82	16	18.75	
19	171	Porong	5.155 m	7	-	-	-	-	19	-	4	15	-	-	-	-	14	9	3	-	65	14	15	-	9	19	-	35	8	-	2	-	-	238	65	15	15.86667	
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	0	25	0	3	0	-	-	7	-	-	-	-	26	-	-	15	#	-	-	-	-	12	-	9	7	6	-	-	0	-	40	15	0	
21	153	Sumpat	4.000 m	4	-	35	-	14	13	-	-	7	-	-	-	4	-	26	-	-	16	29	-	48	-	8	27	6	-	-	-	26	-	233	48	12	19.41667	
22	155	Klagen	4.000 m	3	4	41	-	35	16	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	37	33	-	49	-	0	18	23	-	6	-	4	-	274	49	15	18.3	
23	149	Karangnongko	4.000 m	-	9	61	-	30	16	-	-	-	-	13	-	9	-	-	-	-	-	20	-	57	-	0	21	25	-	8	-	45	-	314	61	13	24.15385	
24	20	Krembung	7.000 m	-	0	2	0	8	2	-	2	4	-	6	-	-	0	10	0	-	48	6	16	1	10	3	6	10	25	-	-	-	-	159	48	20	7.95	
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	0	4	0	15	3	-	0	0	-	5	-	-	0	3	0	-	5	25	5	0	4	0	0	3	15	-	-	-	0	-	87	25	21	4.142857
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	9	-	10	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	#	16	10	18	-	-	8	31	-	-	14	-	164	48	13	12.61538	
28	146A	Watutulis	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-	5	7	10	-	-	-	54	10	7	7.714286	

DAFTAR HUJAN																																		Lampiran : Bulanan					
BULAN M A R E T 2018																																		Formulir : 11- E					
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																																		Cabang ---> Balai dan Propinsi					
No.	No. Urut Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Hujan		Har i Huj	Hujan Rata-rata	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Ter-tinggi			
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	10	16	32	-	15	-	-	15	19	-	69	11	-	26	3	17	2	12	3	-	-	15	-	-	32	-	297	69	16	18.56		
2	144	Cenoples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	293	47	18	16.28
3	143	Kedung	14.000 m	-	-	-	-	8	-	46	3	9	-	7	4	-	-	47	7	-	31	10	37	-	40	0	0	0	18	-	0	26	-	287	63	17	16.88		
4	142	Bakalan	-	-	-	-	-	6	10	63	0	13	0	3	6	17	-	49	23	-	3	12	40	-	10	-	-	-	2	-	-	30	-	287	63	17	16.88		
5	140	Krian	12.000 m	0	-	-	-	3	9	42	0	3	-	-	14	11	-	17	4	-	-	7	43	-	3	-	-	-	1	-	-	30	1	188	43	16	11.75		
6	148	Ketawang	10.000 m	49	-	-	-	5	17	62	0	10	-	13	17	10	0	64	0	-	5	11	54	1	15	-	-	-	-	10	-	25	-	368	64	19	19.37		
7	9	Botokan	8.000 m	28	-	-	-	-	-	20	48	20	-	-	8	-	26	-	39	0	0	-	0	65	-	8	-	-	-	-	0	0	-	262	65	14	18.71		
8	7	Ponokawan	12.000 m	4	-	-	-	6	15	84	0	8	-	-	24	31	-	47	-	-	-	-	0	61	-	5	-	-	-	1	-	9	20	-	325	84	15	21.67	
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	-	-	-	11	10	86	-	20	-	-	-	-	-	27	25	-	-	21	12	18	-	9	-	-	46	-	-	23	-	308	86	12	25.67		
10	159	Ketintang	7.000 m	17	-	-	-	-	15	75	-	-	-	-	30	-	-	-	15	-	-	-	45	11	15	-	20	-	-	40	-	-	25	-	308	75	12	25.67	
11	166	Kludan	4.000 m	-	-	-	-	45	-	68	-	20	-	-	-	-	-	15	10	-	3	35	3	6	15	3	-	5	25	-	5	25	-	283	68	15	18.87		
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	45	-	70	-	23	-	-	-	-	-	30	12	-	7	35	10	4	13	3	-	7	20	-	7	27	-	313	70	15	20.87		
13	139	Bono	3.000 m	-	-	-	-	0	15	35	15	-	-	-	-	60	-	30	-	-	-	0	30	-	5	-	-	0	-	-	0	0	-	190	60	12	15.83		
14	147	Sruni	6.000 m	23	-	-	-	-	20	42	20	-	-	-	-	8	-	43	0	31	-	0	35	-	-	-	-	12	-	-	-	0	0	-	234	43	13	18.00	
15	26	Sedati	5.000 m	24	-	-	-	0	20	27	10	-	-	-	-	24	-	25	72	-	-	0	44	-	-	-	-	-	-	-	5	0	-	251	72	12	20.92		
16	182	Banjar Kemantren	-	24	-	-	-	-	20	48	20	-	-	-	-	10	-	45	24	-	-	0	28	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	219	48	11	19.91		
17	137	Ketegon	9.000 m	26	-	-	-	0	18	40	15	-	-	-	30	-	50	-	-	-	-	0	80	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	259	80	11	23.55		
18	21	Kedung Canokring	5.769 m	-	-	-	-	20	40	3	19	-	-	-	7	-	20	-	-	-	2	19	-	-	24	19	7	14	1	-	25	-	-	220	40	14	15.71		
19	171	Porojo	5.155 m	-	-	-	-	-	18	36	4	24	-	-	4	-	18	-	-	-	3	30	-	-	28	12	9	10	3	-	26	-	-	225	36	14	16.07		
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	-	-	-	19	20	78	-	16	-	24	-	5	-	27	42	-	1	37	3	4	25	-	-	2	1	-	36	-	-	340	78	16	21.25		
21	153	Sumput	4.000 m	20	-	-	-	7	18	76	-	17	-	-	-	-	-	10	-	-	-	41	22	11	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	247	76	10	24.70	
22	155	Klaen	4.000 m	27	-	-	-	9	17	69	-	6	-	-	-	-	-	10	-	-	4	42	35	10	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	256	68	11	23.27
23	149	Karanomonojo	4.000 m	0	-	-	-	49	27	63	-	3	-	-	-	-	-	44	-	-	-	26	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276	64	8	34.50	
24	20	Krembung	7.000 m	-	-	-	-	12	-	21	-	13	-	-	-	9	24	-	-	-	-	7	3	2	3	0	-	0	6	-	0	8	-	108	24	14	7.71		
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	-	-	-	10	-	20	-	15	-	10	6	-	28	6	-	30	9	46	60	20	0	-	0	29	27	4	25	-	345	60	18	19.17			
26	170	Buduo bulus	4.000 m	-	-	-	-	25	-	43	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	43	3	29.33		
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	-	-	8	-	48	4	7	-	11	5	-	29	5	-	29	10	44	70	22	0	0	0	28	-	4	23	-	347	70	19	18.26			
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	15	-	5	-	-	80	-	20	-	-	10	-	-	25	30	-	-	30	60	25	20	-	25	-	-	15	-	0	-	360	80	14	25.71



DAFTAR HUJAN																															Lampiran : Bulanan					
BULAN A P R I L 2018																															Formulir : 11- E					
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																															Cabang --> Balai dan Propinsi					
Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Kemlaten	-	10	11	15	3	69	-	14	-	-	-	-	59	4	2	15	7	-	20	10	5	9	-	3	-	-	9	-	-	-	-	-	265	69	17	15.59
Cepicles	14.000 m																															0	-	-		
Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	0	0	28	10	60	4	11	-	-	-	-	16	6	-	4	17	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	60	12	14.33	
Bakalan	-	25	24	69	7	37	-	19	-	-	-	-	2	13	26	1	17	1	1	5	2	29	0	21	35	-	8	0	-	-	-	342	69	21	16.29	
Krian	12.000 m	-	4	30	-	46	5	10	-	-	-	-	37	26	7	2	8	1	-	7	4	26	-	-	12	-	6	1	-	-	-	232	46	17	13.65	
Ketawang	10.000 m	-	55	2	-	22	26	15	-	-	-	-	21	75	0	7	0	3	0	0	4	-	50	-	9	-	26	6	-	-	-	321	75	18	17.83	
Botokan	8.000 m	28	36	-	-	25	-	25	-	-	-	-	12	30	36	15	24	10	30	-	-	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	316	36	13	24.31	
Ponokawan	12.000 m	9	22	-	45	47	16	15	-	-	-	-	55	49	7	2	7	1	-	25	6	31	-	6	23	-	14	-	-	-	-	380	55	18	21.11	
Durung bedug	7.000 m	6	-	25	20	40	13	17	-	-	-	-	9	21	-	15	23	-	-	10	-	-	-	6	45	-	-	-	-	-	-	250	45	13	19.23	
Ketintang	7.000 m	-	-	-	14	75	30	17	-	-	-	-	10	10	-	-	12	-	-	-	-	-	30	-	-	-	10	15	-	-	-	223	75	10	22.30	
Kludan	4.000 m	-	-	50	40	0	0	40	8	0	-	5	-	10	45	44	5	2	0	68	0	-	5	-	2	-	30	2	-	-	-	356	68	20	17.80	
Putat	4.000 m	-	-	45	5	0	0	25	0	0	-	15	-	12	55	20	5	3	0	65	0	-	5	-	0	-	25	2	-	-	-	282	65	20	14.10	
Bono	3.000 m	15	10	-	-	20	-	35	-	-	-	-	-	10	15	-	20	0	25	-	15	-	-	-	-	20	35	-	-	-	-	220	35	12	18.33	
Sruni	6.000 m	19	21	-	-	26	-	25	-	-	78	-	-	24	-	-	5	-	35	-	-	21	10	-	-	-	25	25	-	-	-	314	78	12	26.17	
Sedati	5.000 m	10	10	-	-	23	-	48	-	-	-	-	-	20	29	-	-	-	48	-	-	10	-	0	-	-	48	-	-	-	-	246	48	10	24.60	
Banjar Kemantren	-	10	15	-	-	45	-	30	-	-	25	-	-	23	-	-	-	20	30	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	45	9	24.22	
Ketegan	9.000 m	35	33	-	-	4	-	20	-	-	-	-	14	10	7	-	13	10	25	-	-	72	42	4	-	-	18	30	-	-	-	337	72	15	22.47	
Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	9	7	3	17	8	-	7	8	14	6	-	3	-	-	-	-	12	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	100	17	13	7.69	
Porong	5.155 m	-	-	7	5	6	14	9	-	8	9	8	3	-	2	-	-	-	-	17	-	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	98	17	13	7.54	
Sidoarjo	5.000 m	-	-	-	1	87	47	-	-	23	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	7	-	12	40	-	-	-	-	-	-	-	232	87	9	25.78	
Sumput	4.000 m	-	-	16	15	63	42	5	-	-	17	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	25	-	-	15	-	-	-	230	63	9	25.56	
Klagen	4.000 m	-	7	-	5	65	44	6	-	-	0	-	-	-	-	-	9	31	-	-	-	-	-	-	21	-	15	-	-	-	-	203	65	10	20.30	
Karangnongko	4.000 m	-	60	17	0	59	36	14	-	-	24	-	-	-	-	-	13	38	-	-	-	-	-	-	-	13	25	-	-	-	-	299	60	11	27.18	
Krembung	7.000 m	2	0	10	50	3	0	9	-	-	-	2	0	7	3	22	15	0	0	0	6	-	4	-	17	-	11	-	-	-	-	161	50	20	8.05	
Gedangrowo	10.000 m	0	0	0	44	29	-	23	-	-	-	-	-	30	25	30	25	0	0	0	16	0	-	19	-	25	-	-	-	-	-	266	44	17	15.65	
Budug bulus	4.000 m																															0	-	-		
Prambon	12.000 m	0	0	-	46	28	-	21	-	-	-	-	3	46	18	28	37	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	46	11	22.36	
Watu tulis	-	-	-	-	10	75	25	20	-	-	-	-	-	10	25	20	30	-	-	-	15	-	-	30	-	25	-	-	-	-	-	285	75	11	25.91	
Ploso	-	-	0	20	26	0	0	25	0	0	-	4	0	0	20	27	3	0	0	40	0	-	6	-	-	-	20	-	-	-	-	191	40	20	9.55	

PRO PATRIA

SURABAYA

DAFTAR HUJAN
BULAN DESEMBER 2018
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO

Lampiran : Bulanan

Formulir : II- E

Cabang ----> Balai dan Propinsi

No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																															Total	Hujan Ter-	Hari Hujan	Hujan Rata-rata	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	145	Kemplaten	-	-	-	8	158	-	15	-	#	-	6	8	18	30	-	-	90	29	#	-	-	10	-	-	-	65	-	10	-	-	-	513	158	14	36.6		
2	144	Cenoples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-			
3	143	Luwung	14.000 m	-	-	-	128	-	#	-	8	-	5	28	24	32	45	53	8	42	#	36	-	5	-	-	16	72	0	7	-	-	19	597	128	18	33.17		
4	142	Bakalan	-	-	-	95	-	#	-	12	-	-	25	24	80	-	7	10	10	#	55	7	30	1	-	-	12	86	2	17	3	-	-	552	95	19	29.1		
5	140	Krian	12.000 m	-	-	-	71	-	7	-	7	2	4	38	48	65	-	-	-	-	-	3	22	7	-	-	-	64	-	7	-	-	-	390	71	14	27.9		
6	148	Ketawang	10.000 m	-	-	-	53	-	8	-	-	-	1	78	19	-	-	-	-	5	#	-	25	18	-	-	19	82	4	-	-	-	-	344	82	12	28.67		
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	-	58	-	#	-	-	-	10	37	-	-	10	-	-	6	-	-	-	15	24	-	16	70	-	6	-	-	-	279	70	11	25.36		
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	-	-	69	-	-	-	6	6	10	24	59	60	-	-	-	-	#	30	4	12	1	-	-	14	81	0	-	-	-	-	440	81	15	29.33	
9	163	Durung bedun	7.000 m	-	-	-	52	-	-	-	12	-	-	23	9	56	-	-	-	-	21	15	-	26	-	-	-	67	6	9	-	-	-	10	306	67	12	25.5	
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	-	70	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	20	-	10	30	-	10	-	30	-	-	20	45	-	17	-	-	10	270	70	11	24.55	
11	166	Kludan	4.000 m	-	5	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#	30	-	6	-	-	-	-	16	35	9	3	4	-	8	205	45	12	17.08	
12	166A	Putat	4.000 m	-	4	-	50	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	#	32	-	5	-	-	-	-	16	35	8	3	3	-	13	209	50	12	17.42	
13	139	Bono	3.000 m	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	#	35	-	15	10	-	-	-	15	30	-	5	-	-	-	240	55	9	26.67	
14	147	Sumi	6.000 m	-	-	-	65	-	16	-	-	-	-	-	13	-	-	-	35	#	28	-	40	23	-	-	-	25	46	-	10	-	-	-	346	65	11	31.45	
15	26	Sedati	5.000 m	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	#	25	-	20	15	-	-	-	20	50	-	5	-	-	-	262	60	9	29.11	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	#	25	-	25	-	-	-	-	15	55	-	10	-	-	-	257	60	8	32.13	
17	137	Ketegon	9.000 m	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	#	20	-	15	10	-	-	-	15	90	-	5	-	-	-	310	90	7	44	
18	21	Kedung Canokring	5.769 m	-	8	-	6	-	-	-	-	11	18	-	-	-	-	-	-	#	22	-	-	-	-	-	-	-	48	45	-	-	-	-	198	48	8	24.75	
19	171	Porono	5.155 m	-	11	-	60	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	41	34	-	4	-	-	-	-	15	34	7	2	3	-	12	230	60	12	19.17	
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	82	-	50	-	-	-	-	4	-	56	-	30	-	-	-	#	16	-	-	-	-	-	-	7	42	0	4	-	-	-	317	82	11	28.82	
21	153	Sumput	4.000 m	-	-	-	85	-	-	-	0	-	-	21	30	45	-	-	-	11	#	19	-	15	-	-	-	48	-	14	28	-	6	348	85	13	26.77		
22	155	Klagen	4.000 m	-	-	-	59	-	-	-	1	-	2	28	22	51	-	-	-	7	#	8	-	17	-	-	-	12	50	6	-	-	-	2	288	59	14	20.6	
23	149	Karangononoko	4.000 m	-	-	-	70	-	7	-	3	-	80	40	50	-	-	-	-	25	#	3	-	-	-	-	-	-	40	80	8	48	-	0	507	80	14	36.21	
24	20	Krembung	7.000 m	-	15	19	62	-	2	0	6	16	-	4	55	9	-	-	-	16	17	-	2	65	-	-	4	56	5	-	8	2	-	5	368	65	20	18.4	
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	0	0	13	-	7	0	15	0	-	12	25	8	-	-	-	13	-	8	6	-	-	-	8	57	0	-	6	0	-	8	186	57	19	9.789	
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	-	37	-	14	-	#	-	14	25	34	11	-	-	-	0	12	4	0	24	0	-	-	12	54	5	4	6	-	6	187	54	19	10.37	
28	146A	Watu tulis	-	-	-	45	-	12	-	25	-	5	-	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	25	70	-	20	-	-	-	1295	70	10	29.5

PRO PATRIA

SURABAYA

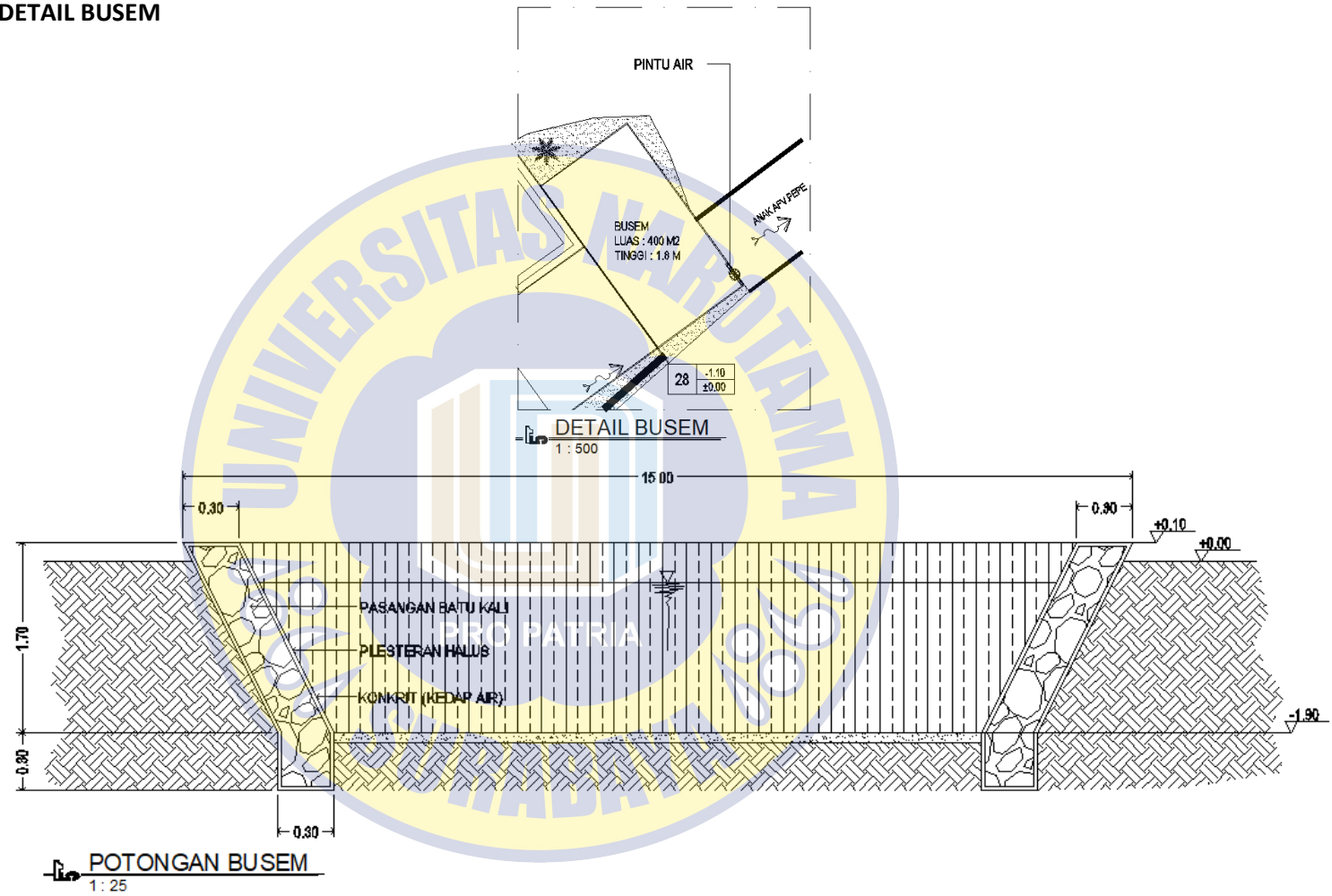
DAFTAR HUJAN BULAN FEBRUARI 2019 DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO Lampiran : Bulanan Formulir : 11- E Cabang ----> Balai dan Propinsi																																		
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	145	Kemplaten	-	13	12	-	-	17	5	-	-	3	13	-	13	32	-	-	17	6	1	-	2	6	9	-	-	12	0	5	4	-	-	-
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	143	Kedung	14.000 m	14	101	-	-	16	12	-	-	14	18	-	-	32	-	8	53	-	-	-	19	5	29	-	-	11	-	9	12	-	-	
4	142	Bakalan	-	20	21	4	5	30	11	-	-	10	19	-	-	30	1	-	16	21	-	7	6	22	13	2	-	13	0	2	9	-	-	
5	140	Krian	-	13	45	3	1	39	4	-	-	2	6	-	-	44	-	1	-	18	-	29	3	28	25	-	-	6	3	5	6	-	-	
6	148	Ketawang	-	52	-	-	0	46	17	-	-	48	15	-	-	39	-	-	15	4	24	0	50	15	-	-	-	0	24	14	-	-	-	
7	9	Botokan	-	22	75	5	0	25	32	0	0	3	20	-	27	32	0	0	0	9	10	58	41	56	5	38	-	8	-	87	29	-	-	
8	7	Ponokawan	-	13	54	0	2	39	18	-	-	15	14	-	-	49	4	-	-	46	-	62	8	38	20	2	-	9	1	6	16	-	-	
9	163	Durung bedug	7.000 m	11	60	22	-	55	46	-	-	27	20	11	-	62	14	-	46	7	20	5	35	15	6	23	-	17	115	-	39	-	-	
10	159	Ketintano	12.000 m	17	50	20	-	20	30	-	-	30	25	-	-	40	10	-	-	-	-	20	-	15	10	-	-	-	25	-	20	-	-	
11	166	Kludan	4.000 m	5	15	-	-	55	38	37	-	-	6	7	-	60	32	-	30	-	-	-	8	24	14	73	7	38	31	7	14	-	-	
12	166A	Pufar	4.000 m	6	12	-	-	66	35	36	-	-	5	-	-	40	35	-	18	-	-	-	8	16	10	75	6	62	15	13	30	-	-	
13	139	Bono	-	25	53	-	-	20	50	0	0	35	0	-	25	35	0	0	0	10	15	60	40	50	10	60	-	5	-	70	25	-	-	
14	147	Sundi	-	23	78	5	6	29	30	0	0	32	16	-	20	30	0	0	11	26	10	79	48	60	5	40	-	8	-	91	26	-	-	
15	26	Sadati	-	30	45	-	-	10	60	0	0	20	0	-	15	25	0	0	0	10	9	50	40	45	10	50	-	7	-	60	70	-	-	
16	162	Banjir Kemantren	-	20	50	-	5	20	25	0	0	25	0	-	10	25	0	0	0	15	5	60	30	40	5	80	-	5	-	11	24	-	-	
17	137	Ketegon	-	15	42	0	0	30	50	0	0	15	25	-	23	12	0	0	0	42	32	98	85	30	5	65	-	10	-	50	20	-	-	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	1	-	-	60	-	-	-	9	-	-	-	86	-	-	-	25	10	-	8	-	21	9	90	28	3	26	9	-	-	
19	171	Porono	5.155 m	-	2	-	-	63	-	-	-	8	-	-	-	95	-	-	-	22	0	-	9	-	19	8	85	38	7	33	7	-	-	
20	162	Sidoarjo	-	10	50	0	-	12	70	-	-	30	0	-	-	65	10	-	-	-	-	-	10	-	5	30	-	0	80	0	5	-	-	
21	153	Sumput	4.000 m	10	100	-	17	17	75	-	-	73	-	-	33	110	22	-	32	-	-	27	6	16	7	47	13	0	104	0	0	-	-	
22	155	Klaen	4.000 m	18	82	-	24	38	60	1	-	38	-	-	-	62	16	-	22	1	-	49	14	29	3	8	-	12	60	7	14	-	-	
23	149	Karangnongko	4.000 m	33	87	-	21	17	68	-	-	16	-	-	-	40	13	-	29	-	-	21	27	92	-	0	11	87	16	23	17	-	-	
24	20	Krebun	7.000 m	-	35	-	-	10	60	-	-	21	-	-	-	46	-	18	-	-	-	-	43	10	-	11	-	-	46	10	8	-	-	
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	101	-	-	10	15	-	-	15	-	-	-	20	-	20	15	-	-	-	20	27	10	35	37	39	-	15	-	-	-	
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	35	-	-	30	34	30	-	-	-	-	-	48	20	-	21	-	-	-	25	17	-	45	-	30	25	10	10	-	-	
27	146	Prambon	12.000 m	12	105	-	-	17	14	-	-	16	11	-	-	21	-	22	23	-	-	-	21	2	31	-	-	10	-	11	11	-	-	
28	146A	Watu tulis	-	15	40	30	-	25	45	-	25	-	15	-	-	49	-	20	15	10	-	20	5	5	40	-	-	10	10	-	30	-	-	
Total																																		
Huja n Ter-																																		
Hari Huja n																																		
Huja n Rata-																																		

DAFTAR HUJAN																				Lampiran : Bulanan																	
BULAN M E I 2019																				Formulir : 11- E																	
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																				Cabang ---> Balai dan Propinsi																	
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																												Total	Hujan Ter	Hari Hujan	Hujan Rata-		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	#	23	24	25	26	27	28					29	30
1	145	Kemlaten	-	65	1	-	-	-	-	31	25	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	58	-	-	-	3	-	210	65	8	26.3
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	
3	143	Luwung	14.000 m	-	-	6	-	-	9	-	71	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	27	-	-	-	24	-	119	55	11	10.82	
4	142	Bakalan	-	55	4	-	-	-	-	4	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	4	-	-	30	-	-	-	7	-	119	55	11	10.82	
5	140	Krian	12.000 m	8	-	1	-	-	6	0	4	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	10	-	-	12	-	60	12	12	5.00		
6	148	Ketawang	10.000 m	2	-	0	0	-	-	24	63	4	4	-	-	-	-	11	-	-	0	2	2	6	0	0	-	29	0	-	10	-	157	63	17	9.235	
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	-	25	-	-	-	68	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	118	68	4	29.5	
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	3	0	-	11	-	-	14	-	39	14	6	6.5		
9	163	Durung bedug	7.000 m	-	-	-	-	-	-	-	39	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	62	-	-	5	-	125	62	5	25	
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	-	-	-	-	-	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	45	-	-	-	-	-	103	45	4	25.75
11	166	Kludan	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	12	2	10	
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	-	16	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	50	2	33	
13	139	Bono	3.000 m	-	-	-	25	-	-	-	65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	125	65	4	31.25	
14	147	Sruti	6.000 m	-	-	-	30	-	-	-	70	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	129	70	5	25.8	
15	26	Sedati	5.000 m	-	-	-	-	-	-	-	70	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	117	70	3	39
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	20	-	-	-	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	130	60	4	32.5	
17	137	Ketegan	9.000 m	-	-	-	15	-	-	-	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	60	20	4	15
18	21	Kedung Canokring	5.769 m	-	-	-	2	-	-	7	32	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	75	-	-	-	-	4	5	141	75	9	15.67
19	171	Porono	5.155 m	-	-	-	3	-	-	9	35	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	3	7	138	60	9	15.33
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	-	-	6	-	-	-	40	22	5	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	61	6	168	61	8	21
21	153	Sumput	4.000 m	-	-	-	6	-	-	-	40	22	5	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	61	6	168	61	8	21
22	155	Klaen	4.000 m	-	-	-	5	-	-	-	49	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	1	-	-	9	1	136	49	10	13.60
23	149	Karangnongko	4.000 m	-	-	-	28	-	-	-	47	23	26	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	9	-	-	-	34	-	-	0	34	23	217	47	9	24.11
24	20	Krembung	7.000 m	-	-	-	-	-	-	50	40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	50	3	31.67	
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	-	-	7	-	-	-	57	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	57	3	34.33	
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	25	2	16.5	
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	-	3	-	-	11	-	65	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	25	-	-	-	20	-	41	65	7	5.857
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	25	-	-	-	75	30	4	18.75

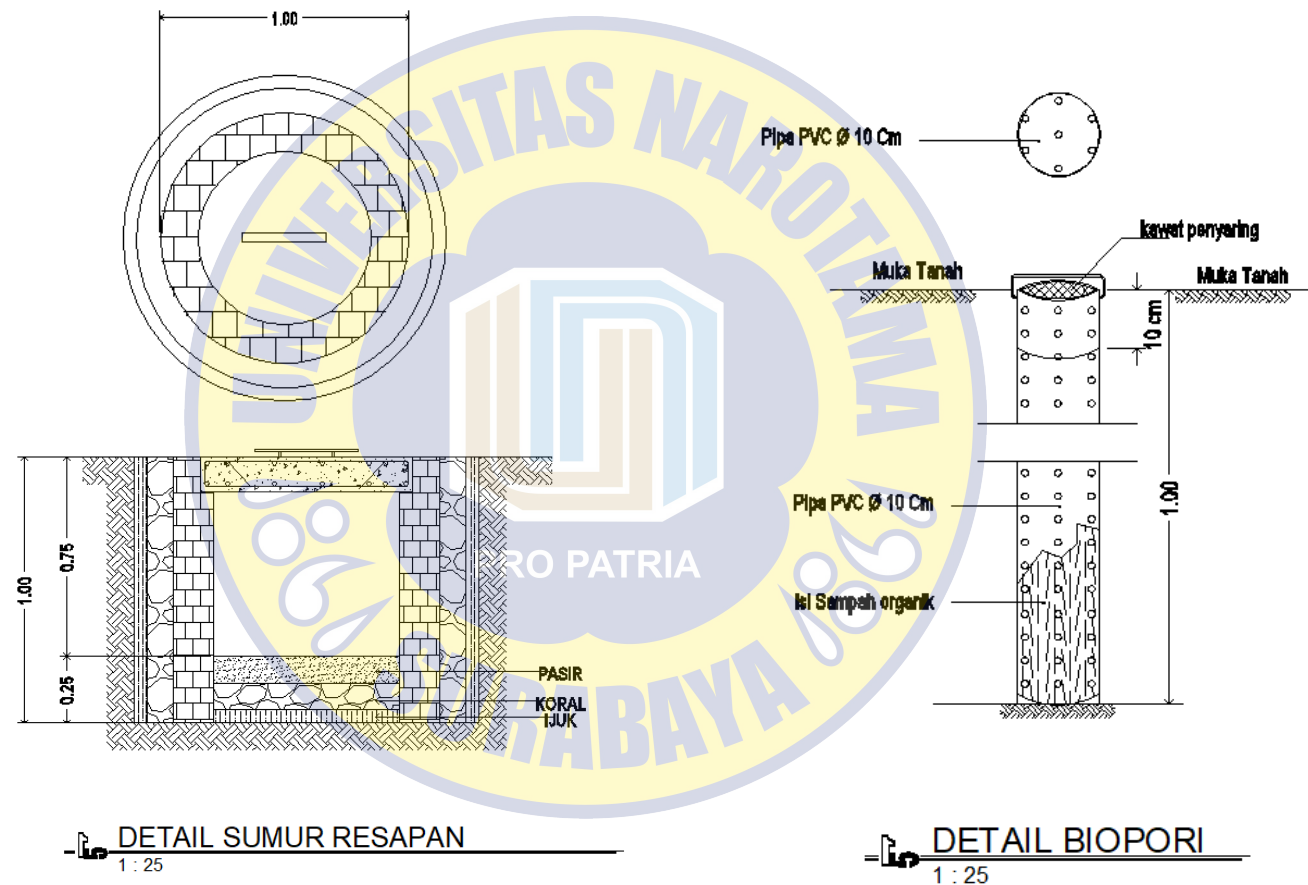
PRO PATRIA

SURABAYA

DETAIL BUSEM



Detail Sumur Resapan dan Lubang Resapan Biopori



Denah Site Plan

