

## DAFTAR PUSTAKA

- Andy Yogananda Imawan.2015. Perencanaan Long Storage pada Bendung Cipero Kabupaten Tegal (jurnal). Semarang (ID): Universitas Diponegoro
- Augusto De Castro.2011. Perencanaan Ulang Saluran Drainase Primer kali tutup barat Kab.Gresik (Skripsi). Surabaya (ID) : Universitas Narotama
- Bambang Triatmojo. 2008. Hidrologi Terapan. Yogya, Penerbit /: Beta Offset
- Bustan Fadhilsyah Rasyid, 2017. Kajian Sistem Drainase Patukangan-pegulon Kabupaten Kendal (Jurnal).Semarang (ID) : Universitas Diponegoro
- Direktorat Jendral Bina Marga DPU.” Standart SK SNI m-18-1989-F,metode perhitungan debit banjir”
- Eka Cahyaningsih. 2016. Perencanaan Long Storage Jetis Kec Blora Kab.Blora (jurnal). Semarang (ID) : Universitas Diponegoro.
- Endah Supriyani. 2010. Studi pengembangan sistem drainase perkotaan berwawasan lingkungan (jurnal). Malang (ID) : Universitas Brawijaya Malang
- Kordoatie. R dan Sugiyanto. 2000. *Banjir*. Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. *Tata cara perencanaan sistem drainase Perkotaan*. Buku Jilid I
- M. Harry Yusuf. 2015. Perencanaan Sistem drainase pada rencana kawasan industri deli serdang di kecamatan Medan amplas (Jurnal). Medan (ID) :Universitas Sumatera Utara

- M. Mirza Indra, 2010. Kajian Analisa Konsep Penanganan Drainase Untuk Kawasan Sungai Serok Kecamatan Pontianak Barat Kota Pontianak (Jurnal).Pontianak (ID) : Universitas Tanjungpura
- Soemarto, CD.,1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya : Usaha Nasional
- Soewarno. 1995. *Hidrologi aplikasi metode statistic untuk analisa data*. Bandung : Nova
- Syupri Riyanto.2011. Studi evaluasi sistem drainase jalan AW. Syahrani kota Sangatta Kab. Kutai Timur (skripsi). Surabaya (ID) : Universitas Narotama
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*.ANDI Offset Yogyakarta.
- Tony Susanto. 2016. Perencanaan Long Storage Kemalang Kabupaten Klaten Jawa Tengah (jurnal).Semarang (ID) : Universitas Diponegoro
- Ubaidillah. 2015. Studi Sistem Drainase Kali Tutup barat Kabupaten Gresik berbasis konservasi untuk penanganan genangan (jurnal). Malang (ID) : Universitas Brawijaya Malang

**DAFTAR HUJAN  
BULAN PEBRUARI 2006  
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 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	31
1	145	Kemlaten	-	13	12	-	-	17	5	-	-	3	13	-	13	32	-	-	17	6	1	-	2	6	9	-	-	12	0	5	4	-	-	-	170	32	18	9.4
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	14	101	-	-	16	12	-	-	14	18	-	-	32	-	8	53	-	-	-	19	5	29	-	-	11	-	9	12	-	-	-	353	101	15	23.5
4	142	Bakalan	-	20	21	4	5	30	11	-	-	10	19	-	-	30	1	-	16	21	-	7	6	22	13	2	-	13	0	2	9	-	-	-	262	30	21	12.5
5	140	Krian	-	13	45	3	1	39	4	-	-	2	6	-	-	44	-	1	-	18	-	29	3	28	25	-	-	6	3	5	6	-	-	-	281	45	19	14.8
6	148	Ketawang	-	52	-	-	0	46	17	-	-	48	15	-	-	39	-	-	15	4	24	0	50	15	-	-	-	0	24	14	-	-	-	363	52	16	22.7	
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	-	-	-	582	87	25	23.3
8	7	Ponokawan	-	13	54	0	2	39	18	-	-	15	14	-	-	49	4	-	-	46	-	62	8	38	20	2	-	9	1	6	16	-	-	-	416	62	20	20.8
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	-	-	-	656	115	21	31.2
10	159	Ketintang	12.000 m	17	50	20	-	20	30	-	-	30	25	-	-	40	10	-	-	-	-	20	-	15	10	-	-	-	25	-	20	-	-	-	332	50	14	23.7
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	-	-	-	501	73	19	26.4
12	166A	Putat	4.000 m	6	12	-	-	66	35	36	-	-	5	-	-	40	35	-	18	-	-	-	8	6	10	75	6	62	15	13	30	-	-	-	478	75	18	26.6
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	-	-	-	588	70	23	25.6
14	147	Sruni	-	23	76	5	6	29	30	0	0	32	16	-	20	30	0	0	11	26	10	79	48	60	5	40	-	8	-	91	26	-	-	-	671	91	25	26.8
15	26	Sedati	-	30	45	-	-	10	60	0	0	20	0	-	15	25	0	0	0	10	9	50	40	45	10	50	-	7	-	60	70	-	-	-	556	70	23	24.2
16	182	Banjar Kemantren	-	20	50	-	5	20	25	0	0	25	0	-	10	25	0	0	0	15	5	60	30	40	5	80	-	5	-	100	24	-	-	-	544	100	24	22.7
17	137	Ketegan	-	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	-	-	-	649	98	25	26.0
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	1	-	-	-	60	-	-	9	-	-	-	86	-	-	-	25	10	-	8	-	21	9	90	28	3	26	9	-	-	-	385	90	14	27.5
19	171	Porong	5.155 m	-	2	-	-	-	63	-	-	8	-	-	-	95	-	-	-	22	0	-	9	-	19	8	85	38	7	33	7	-	-	-	396	95	14	28.3
20	162	Sidoarjo	-	10	50	0	-	12	70	-	-	30	0	-	-	65	10	-	-	-	-	-	10	-	5	30	-	0	80	0	5	-	-	-	377	80	16	23.6
21	153	Sumpat	4.000 m	10	100	-	17	17	75	-	-	73	-	-	33	110	22	-	32	-	-	27	6	16	7	47	13	0	104	0	0	-	-	-	709	110	20	35.5
22	155	Klagen	4.000 m	18	82	-	24	38	60	1	-	38	-	-	-	62	16	-	22	1	-	49	14	29	3	8	-	12	60	7	14	-	-	-	558	82	20	27.9
23	149	Karangnongko	4.000 m	33	87	-	21	17	68	-	-	16	-	-	-	40	13	-	29	-	-	21	27	92	-	0	11	87	16	23	17	-	-	-	618	92	18	34.3
24	20	Krembung	7.000 m	-	35	-	-	10	60	-	-	21	-	-	-	46	-	18	-	-	-	-	43	10	-	11	-	-	46	10	8	-	-	-	318	60	12	26.5
25	22	Gedangrowo	10.000 m	-	101	-	-	10	15	-	-	15	-	-	-	20	-	20	15	-	-	-	20	27	10	35	37	39	-	15	-	-	-	379	101	14	27.1	
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	35	-	-	30	34	30	-	-	-	-	-	48	20	-	21	-	-	-	25	17	-	45	-	30	25	10	10	-	-	-	380	48	14	27.1
27	146	Prambon	12.000 m	12	105	-	-	17	14	-	-	16	11	-	-	21	-	22	23	-	-	-	21	2	31	-	-	10	-	11	11	-	-	-	327	105	15	21.8
28	146A	Watu tulis	-	15	40	30	-	25	45	-	-	25	-	15	-	-	49	-	20	15	10	-	20	5	5	40	-	-	10	10	-	-	-	409	49	18	22.7	

c:\dh1

**UNIVERSITAS NAROTAMA**

**DAFTAR HUJAN**  
**BULAN M E I 2006**  
**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 Tertinggi	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	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	-	155	71	7	22.14		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	18	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	Sruni	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 Cangkring	5.769 m	-	-	2	-	-	7	32	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	75	-	-	-	4	5	141	75	9	15.67			
19	171	Porong	5.155 m	-	-	3	-	-	9	35	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	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	Sumpat	4.000 m	-	-	-	6	-	-	40	22	5	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	61	6	168	61	8	21.00	
22	155	Klagen	4.000 m	-	-	-	5	-	-	49	4	6	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	4	-	-	34	1	-	-	-	9	1	136	49	10	13.60		
23	149	Karangnongko	4.000 m	-	-	-	28	-	-	47	23	26	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	20	-	41	65	7	5.857				
28	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	25	-	-	75	30	4	18.75			

ca:dh1



**DAFTAR HUJAN  
BULAN M A R E T 2007  
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO**

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

No. Urut Stasiun	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	31				
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	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	-	-	-	-	8	-	46	3	9	-	7	4	-	47	7	-	31	10	37	-	40	0	0	0	18	-	0	26	-	293	47	18	16.28		
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	-	-	-	10	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	Ketegan	9.000 m	26	-	-	-	0	18	40	15	-	-	-	30	-	50	-	-	-	0	80	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	259	80	11	23.55		
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	-	-	-	20	40	3	19	-	-	7	-	20	-	-	2	19	-	-	24	19	7	14	1	-	25	-	-	220	40	14	15.71		
19	171	Porong	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	Sumpat	4.000 m	20	-	-	-	7	18	76	-	17	-	-	-	-	10	-	-	-	41	22	11	-	-	-	-	-	-	25	-	247	76	10	24.70			
22	155	Klagen	4.000 m	27	-	-	-	9	17	69	-	6	-	-	-	-	10	-	-	4	42	35	10	-	-	-	-	-	-	27	-	256	69	11	23.27			
23	149	Karangnongko	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	Budug 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**  
**BULAN A P R I L 2007**  
**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	31					
1	145	Kemlaten	-	10	11	15	3	69	-	14	-	-	-	-	59	4	2	15	7	-	20	10	5	9	-	3	-	-	9	-	-	-	-	-	265	69	17	15.59	
2	144	Cepiples	14.000 m																																0	-	-		
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	0	0	28	10	60	4	11	-	-	-	-	16	6	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	60	12	14.33	
4	142	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
5	140	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	
6	148	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	
7	-	Botokan	8.000 m	28	36	-	-	25	-	25	-	-	-	-	12	30	36	15	24	10	30	-	-	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	36	13	24.31	
8	7	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	
9	170	Durung bedug	7.000 m	6	-	25	20	40	13	17	-	-	-	-	9	9	21	15	23	-	-	10	-	-	-	6	45	-	-	-	-	-	-	-	250	45	13	19.23	
10	158	Ketintang	7.000 m	-	-	-	14	75	30	17	-	-	-	-	10	10	-	-	12	-	-	-	-	-	-	30	-	-	10	15	-	-	-	-	223	75	10	22.30	
11	166	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	
12	166A	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	
13	137	Bono	3.000 m	15	10	-	-	20	-	35	-	-	-	-	-	10	15	-	20	0	25	-	-	15	-	-	-	20	35	-	-	-	-	-	220	35	12	18.33	
14	147	Sruni	6.000 m	19	21	-	-	26	-	25	-	-	78	-	-	24	-	-	5	-	35	-	-	21	10	-	-	25	25	-	-	-	-	-	314	78	12	26.17	
15	25	Sedati	5.000 m	10	10	-	-	23	-	48	-	-	-	-	-	20	29	-	-	-	48	-	-	10	-	0	-	-	-	48	-	-	-	-	246	48	10	24.60	
16	182	Banjar Kemantren	-	10	15	-	-	45	-	30	-	-	25	-	-	23	-	-	-	20	30	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	45	9	24.22		
17	9	Ketegan	9.000 m	35	33	-	-	4	-	20	-	-	-	-	14	10	7	-	13	10	25	-	-	72	42	4	-	-	18	30	-	-	-	-	337	72	15	22.47	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	9	7	3	17	8	-	7	8	14	6	-	3	-	-	-	-	12	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	100	17	13	7.69	
19	171	Porong	5.155 m	-	-	7	5	6	14	9	-	8	9	8	3	-	2	-	-	-	-	17	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	98	17	13	7.54	
20	162	Sidoarjo	5.000 m	-	-	-	1	87	47	-	-	23	5	-	-	-	-	-	10	-	-	7	-	12	40	-	-	-	-	-	-	-	-	232	87	9	25.78		
21	153	Sumpat	4.000 m	-	-	16	15	63	42	5	-	-	17	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	25	-	-	15	-	-	-	230	63	9	25.56		
22	155	Klagen	4.000 m	-	7	-	5	65	44	6	-	-	0	-	-	-	-	9	31	-	-	-	-	-	-	21	-	15	-	-	-	-	-	203	65	10	20.30		
23	149	Karangnongko	4.000 m	-	60	17	0	59	36	14	-	-	24	-	-	-	-	-	13	38	-	-	-	-	-	-	-	13	25	-	-	-	-	299	60	11	27.18		
24	20	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		
25	22	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		
26	170	Budug bulus	4.000 m																																0	-	-		
27	146	Prambon	12.000 m	0	0	-	46	28	-	21	-	-	-	-	3	46	18	28	37	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	46	11	22.36		
28	146	Watu tulis	-	-	-	-	10	75	25	20	-	-	-	-	-	10	25	20	30	-	-	-	15	-	-	30	-	25	-	-	-	-	-	285	75	11	25.91		
29		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		

**UNIVERSITAS NAROTAMA**

**DAFTAR HUJAN**  
**BULAN DESEMBER 2007**  
**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 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	31				
1	145	Kemlaten	-	-	-	8	158	-	15	-	24	-	6	8	18	30	-	-	90	29	42	-	-	10	-	-	-	-	65	-	10	-	-	-	513	158	14	36.6
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
3	143	Luwung	14.000 m	-	-	-	128	-	54	-	8	-	5	28	-	32	45	53	8	42	39	36	-	5	-	-	-	16	72	0	7	-	-	19	597	128	18	33.17
4	142	Bakalan	-	-	-	-	95	-	22	-	12	-	-	25	24	80	-	7	10	10	54	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	-	-	-	45	3	22	7	-	-	-	-	64	-	7	-	-	-	390	71	14	27.9	
6	148	Ketawang	10.000 m	-	-	-	53	-	8	-	-	-	-	1	78	19	-	-	-	5	32	-	25	18	-	-	-	19	82	4	-	-	-	344	82	12	28.67	
7	9	Botokan	8.000 m	-	-	-	58	-	27	-	-	-	-	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	-	-	-	64	30	4	12	1	-	-	14	81	0	-	-	-	-	440	81	15	29.33	
9	163	Durung bedug	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	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	36	30	-	6	-	-	-	16	35	9	3	4	-	8	205	45	12	17.08	
12	166A	Putat	4.000 m	-	4	-	50	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	34	32	-	5	-	-	-	16	35	8	3	3	-	13	209	50	12	17.42	
13	139	Bono	3.000 m	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	50	35	-	15	10	-	-	15	30	-	5	-	-	-	240	55	9	26.67	
14	147	Sruni	6.000 m	-	-	-	65	-	16	-	-	-	-	-	13	-	-	-	35	45	28	-	40	23	-	-	25	46	-	10	-	-	-	346	65	11	31.45	
15	26	Sedati	5.000 m	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	40	25	-	20	15	-	-	20	50	-	5	-	-	-	262	60	9	29.11	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	45	25	-	25	-	-	-	15	55	-	10	-	-	-	257	60	8	32.13	
17	137	Ketegan	9.000 m	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	75	20	-	15	10	-	-	15	90	-	5	-	-	-	310	90	7	44	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	8	-	6	-	-	-	11	18	-	-	-	-	-	-	40	22	-	-	-	-	-	-	48	45	-	-	-	-	-	198	48	8	24.75	
19	171	Porong	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	-	-	-	26	16	-	-	-	-	-	7	42	0	4	-	-	-	317	82	11	28.82		
21	153	Sumpat	4.000 m	-	-	-	85	-	-	-	0	-	21	30	45	-	-	-	11	26	19	-	15	-	-	-	48	-	14	28	-	6	348	85	13	26.77		
22	155	Klagen	4.000 m	-	-	-	59	-	-	-	1	-	2	28	22	51	-	-	7	23	8	-	17	-	-	-	12	50	6	-	-	-	2	288	59	14	20.6	
23	149	Karangnongko	4.000 m	-	-	-	70	-	7	-	3	-	80	40	50	-	-	-	25	53	3	-	-	-	-	-	40	80	8	48	-	0	507	80	14	36.21		
24	20	Krebung	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	-	29	-	14	25	34	11	-	-	-	0	12	4	0	24	0	-	12	54	5	4	6	-	6	197	54	19	10.37	
28	146A	Watu tulis	-	-	-	45	-	12	-	25	-	5	-	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	25	70	-	20	-	-	-	295	70	10	29.5

**DAFTAR HUJAN  
BULAN JANUARI 2008  
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	-	-	8	-	19	-	23	-	9	-	-	-	-	8	30	4	10	-	-	0	6	-	-	-	-	-	2	33	42	85	279	85	14	19.9			
2	144	Cepicles	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	30	37	307	49	18	17.1				
5	140	Krian	12.000 m	0	31	-	16	8	12	-	-	-	-	-	9	11	-	-	7	-	5	64	-	5	-	-	-	-	13	44	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	21.1				
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	-	30	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	-	-	-	24	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	-	-	-	20	5	15	-	-	-	-	35	20	-	-	15	10	40	25	70	370	70	15	24.7					
17	137	Ketegan	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	Sumpat	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	Klagen	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	26	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 2008  
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	-	-	-	20	12	12	5	0	14	-	-	6	-	-	9	-	5	-	-	-	-	-	2	55	44	1	72	25	-	-	282	72	15	18.8			
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Ketegan	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	-	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	Karangngoko	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	Kremlung	7.000 m	0	-	129	48	43	2	19	8	0	0	8	2	2	8	-	-	-	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				



**DAFTAR HUJAN**  
**BULAN M A R E T 2008**  
**DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO**

DH.MAR.2008

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	31					
1	145	Kemlaten	-	-	-	-	-	11	41	12	9	10	49	-	-	-	9	32	63	4	-	-	-	-	15	86	4	-	2	10	5	0	15	0	377	86	19	19.84	
2	144	Cepiples	14.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14.000 m	-	-	-	-	0	20	6	10	19	36	-	-	6	0	15	82	10	-	-	17	3	0	14	-	-	6	33	-	-	18	-	295	82	18	16.39	
4	142	Bakalan	-	-	-	-	-	4	30	5	20	25	30	-	-	4	0	7	14	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	227	33	20	11.35	
5	140	Krian	12.000 m	-	-	-	0	3	-	-	17	6	30	-	7	3	-	5	1	31	-	-	-	34	1	-	-	-	7	3	-	-	-	-	148	34	14	10.57	
6	148	Ketawang	10.000 m	14	0	0	50	16	0	0	12	0	25	-	6	-	-	48	-	22	-	-	-	57	4	0	0	4	19	7	10	0	0	294	57	24	12.25		
7	9	Botokan	8.000 m	-	18	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	18	-	25	-	-	10	-	47	50	-	17	-	-	13	-	-	-	-	-	218	50	10	21.80	
8	7	Ponokawan	12.000 m	-	-	-	14	6	-	-	-	6	30	-	3	0	13	0	24	-	-	-	34	1	-	-	-	13	2	-	0	10	0	156	34	16	9.75		
9	163	Durung bedug	7.000 m	6	28	30	-	-	-	16	12	5	32	-	-	-	-	23	9	-	-	-	28	47	-	-	-	34	9	-	-	45	-	324	47	14	23.14		
10	159	Ketintang	7.000 m	-	-	10	-	-	-	-	20	-	30	-	10	-	-	30	-	60	-	-	-	40	65	-	-	10	20	10	10	-	10	-	325	65	13	25.00	
11	166	Kludan	4.000 m	-	10	-	-	10	10	-	-	-	20	-	-	-	-	-	12	-	20	-	35	5	-	10	-	25	25	-	-	70	-	242	70	12	20.17		
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	-	10	-	-	-	20	-	-	-	-	-	15	-	24	-	30	10	-	10	10	20	15	-	-	75	-	239	75	11	21.73		
13	139	Bono	3.000 m	-	0	-	25	-	-	-	-	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	75	15	-	-	-	5	-	-	-	-	-	163	75	8	20.38	
14	147	Sruni	6.000 m	-	28	-	-	-	-	-	-	15	50	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	75	75	-	13	-	6	9	-	-	-	-	281	75	9	31.22	
15	26	Sedati	5.000 m	-	0	-	48	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	38	49	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	163	49	7	23.29	
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	40	-	10	-	7	10	-	-	-	-	187	50	9	20.78	
17	137	Ketegan	9.000 m	-	30	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	52	42	-	-	-	5	6	-	-	-	-	168	52	8	21.00	
18	21	Kedung Cangkring	5.769 m	-	-	-	34	78	31	-	5	-	-	6	7	-	8	-	-	-	-	21	-	85	-	54	-	46	35	36	40	0	9	36	-	531	85	14	37.93
19		Pejarakan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
20	171	Porong	5.155 m	-	-	-	-	65	18	-	2	9	52	-	4	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	65	7	24.29	
21	162	Sidoarjo	5.000 m	0	0	51	2	28	24	-	0	0	10	-	6	-	24	-	0	54	-	-	-	27	23	-	20	-	31	67	-	0	42	-	409	67	20	20.45	
22	153	Sumpat	4.000 m	-	0	33	38	-	12	-	4	-	16	-	-	-	-	18	43	4	-	-	-	25	16	-	-	-	69	11	-	-	26	-	315	69	14	22.50	
23	155	Klagen	4.000 m	-	0	14	27	-	1	-	3	10	28	-	-	-	17	6	-	1	-	-	-	35	7	-	7	-	72	16	-	-	8	-	252	72	16	15.75	
24	149	Karangngoko	4.000 m	-	0	28	-	0	0	-	20	13	100	-	-	-	21	3	0	13	-	-	-	31	82	-	9	0	19	18	-	-	3	-	360	100	17	21.18	
25		Ploso		4	0	0	11	0	16	0	0	6	25	-	19	-	0	2	16	-	-	0	50	0	34	45	0	0	47	24	0	-	28	-	327	50	25	13.08	
26	20	Krembung	7.000 m	10	0	0	4	0	18	0	0	20	45	-	28	-	0	9	28	0	-	2	46	9	42	32	0	0	28	26	0	-	18	-	365	46	26	14.04	
27	22	Gedangrowo	10.000 m	0	0	0	25	43	7	0	3	0	10	-	7	0	0	7	17	3	-	-	20	3	35	18	0	7	19	9	0	7	18	-	258	43	27	9.56	
28	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0.00	
29	146	Prambon	12.000 m	-	-	-	13	45	6	-	19	13	25	-	5	-	-	14	33	3	-	-	19	6	31	43	12	0	27	-	-	2	17	-	333	45	19	17.53	
30	146A	Watu tulis	-	-	5	36	26	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	67	13	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	30	9	255	67	10	25.50



**DAFTAR HUJAN  
BULAN NOPEMBER 2008  
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
1	145	Kemiaten	-	-	-	21	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	7	29	19	-	-	-	-	-	154	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	23	14	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	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	20	-	23	9	6	10	5	-	-	-	-	153	45	11	13.90909	
12	166A	Putat	4.000 m	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	50	22	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	-	33	-	25	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	4	-	26	-	15	40	-	-	12	-	9	7	6	-	-	0	-	-	40	15	0
21	153	Sumpat	4.000 m	4	-	35	-	14	13	-	-	-	-	-	-	7	-	-	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	-	-	-	87	25	21	4.142857	
26	170	Budug bulus	4.000 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	146	Prambon	12.000 m	-	-	9	-	10	0	-	-	-	-	0	-	0	48	16	10	18	-	-	-	-	8	31	-	-	-	14	-	164	48	13	12.61538	
28	146A	Watu tulis	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-	-	5	7	10	-	-	-	54	10	7	7.714286



**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	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	-	18	11	-	-	63	-	-	-	12	36	-	12	1	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	47	7	-	20	-	18	75	328	75	14	23.4											
2	144	Cepiples	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Alat Curah Hujan Rusak																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	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	Sumpat	4 m	25	13	-	-	38	-	6	49	49	16	-	12	-	-	-	13	-	-	-	-	23	-	-	-	22	-	30	-	-	85	381	85	13	29.3												
22	155	Klagen	4 m	18	9	-	-	33	-	26	33	33	9	-	21	-	-	-	14	-	-	-	-	1	-	-	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 JANUARI 2010**  
**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	Kemiaten	-	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	Cepiples	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	Sruti	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	Sumput	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	Kreambung	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**  
**BULAN OKTOBER 2010**  
**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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	4	5	-	-	1	44	-	-	8	-	-	-	-	-	-	79	44	6	13.2			
2	144	Cepiples	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	Kreambung	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 DESEMBER 2010**  
**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	-	-	8	13	4	21	4	25	-	62	100	-	-	14	-	19	-	-	-	-	2	4	-	50	-	-	-	4	-	6	-	336	100	15	22.4		
2	144	Cepiples	14 m	-	-	44	63	8	2	44	-	45	46	-	4	13	-	5	-	-	0	8	9	3	-	22	0	0	3	4	-	-	22	345	63	20	17.3		
3	143	Kedung Ploso/Luwung	14 m	-	-	75	24	37	3	35	-	42	39	-	-	5	-	3	4	-	-	0	0	0	0	5	3	0	7	0	-	0	5	287	75	21	13.7		
4	142	Bakalan	8 m	-	-	8	34	25	7	28	-	19	28	-	-	2	-	28	-	-	-	-	10	-	-	18	-	-	8	10	2	4	-	231	34	15	15.4		
5	140	Krian	12 m	1	-	83	36	49	13	30	-	25	48	-	-	4	-	6	-	-	-	-	20	-	-	12	12	-	3	-	-	-	342	83	14	24.4			
6	148	Ketawang	10 m	3	0	10	4	19	12	3	-	28	43	-	-	8	-	29	-	-	-	-	34	6	0	17	-	-	-	0	-	-	-	216	43	16	13.5		
7	9	Botokan	8 m	-	10	98	20	8	35	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	10	70	-	-	-	-	-	-	324	98	10	32.4			
8	7	Ponokawan	12 m	9	-	73	54	15	8	30	-	25	48	-	-	15	-	17	-	-	-	-	45	-	-	17	30	-	9	-	-	-	395	73	14	28.2			
9	163	Durung bedug	7 m	2	16	24	4	31	26	35	-	-	52	-	-	6	-	14	-	-	-	9	15	30	0	7	18	-	-	-	-	4	293	52	17	17.2			
10	159	Ketintang	7 m	0	0	10	8	10	25	-	-	15	40	-	-	5	-	12	-	-	-	5	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	155	40	13	11.9			
11	166	Kludan	4 m	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	33	17	3	11.0		
12	166A	Putat	4 m	-	10	13	60	21	15	40	-	-	23	-	-	3	6	-	-	-	-	-	11	21	25	-	12	-	-	-	-	-	5	265	60	14	18.9		
13	139	Bono	3 m	15	-	170	10	15	6	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	10	60	-	-	-	-	-	20	366	170	12	30.5		
14	147	Sruni	6 m	-	40	110	24	10	40	-	-	25	25	-	22	-	-	7	-	-	-	10	5	-	-	6	30	-	-	-	-	-	20	349	110	13	26.8		
15	26	Sedati	5 m	13	5	98	15	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	28	34	-	-	-	-	-	33	265	98	9	29.4			
16	182	Banjar Kemantren	-	-	-	46	-	-	24	-	-	30	-	-	-	-	5	-	-	-	-	20	-	-	20	25	-	-	-	-	-	25	195	46	8	24.4			
17	137	Ketegan	9 m	-	20	141	5	50	25	-	-	20	-	-	7	-	-	7	-	-	-	37	-	-	5	18	-	-	-	-	9	20	364	141	13	28.0			
18	21	Kedung Cangkring	6 m	-	30	25	10	21	16	42	-	-	37	-	-	6	2	7	2	-	-	8	25	22	-	3	-	-	-	-	-	4	260	42	16	16.3			
19	171	Porong	5 m	-	54	15	1	54	17	58	1	-	31	-	1	9	1	6	6	-	-	6	16	30	-	6	-	-	-	-	-	7	319	58	18	17.7			
20	162	Sidoarjo	5 m	47	2	0	40	11	22	10	0	6	49	0	-	-	-	17	-	-	-	28	12	0	-	33	5	-	-	-	-	-	282	49	17	16.6			
21	153	Sumpat	4 m	18	26	33	-	-	70	8	-	57	64	-	-	8	-	16	-	-	-	15	22	8	-	13	-	-	-	-	-	-	358	70	13	27.5			
22	155	Klagen	4 m	2	29	63	35	11	35	3	-	35	36	-	-	5	-	9	-	-	-	2	16	9	-	10	-	11	-	3	-	-	314	63	17	18.5			
23	149	Karangnongko	4 m	0	38	77	22	8	38	5	-	50	-	-	11	-	15	-	-	-	3	18	11	-	8	-	13	-	4	-	-	-	321	77	16	20.1			
24	20	Kreambung	7 m	-	-	21	51	54	7	48	-	-	37	-	-	8	-	21	-	-	-	4	5	40	-	-	-	-	-	-	11	307	54	12	25.6				
25	22	Cedangrowo	10 m	-	-	64	31	53	11	53	-	38	15	-	0	8	-	25	0	-	-	11	15	40	-	10	10	0	0	0	-	14	398	64	20	19.9			
26	170	Budug bulus	4 m	-	20	16	89	54	9	81	-	-	51	-	-	5	-	13	-	-	-	14	26	-	5	-	-	-	-	-	9	392	89	13	30.2				
27	146	Prambon	12 m	-	-	61	35	38	9	47	-	22	38	-	0	6	-	10	-	-	-	15	29	29	-	18	11	-	-	-	-	12	380	61	16	23.8			
28	146A	Watu tulis	-	0	0	10	0	8	4	7	-	25	38	-	-	0	-	16	-	-	-	-	22	5	0	6	0	-	-	4	-	-	145	38	17	8.5			





**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 Tertinggi	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	Cepicles	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	6	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	Sruni	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		



**DAFTAR HUJAN  
BULAN MEI 2011  
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	-	0	57	0	-	5	4	-	-	7	-	32	-	-	5	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	57	10	11.7	
2	144	Cepiples	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	29	5	13.0		
19	171	Porong	5 m	7	56	10	-	1	11	2	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Sumpat	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	170	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		

# UNIVERSITAS NAROTAMA

## 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 Tertinggi	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	1.	
2	144	Cepiles	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	-	-	-	-	-	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	Sruni	6 m	5	6	-	6	20	0	8	17	-	46	-	-	-	-	26	-	5	70	-	-	-	-	-	-	73	5	11	-	-	-	298	73	14	
15	26	Sedati	5 m	-	-	-	15	10	15	-	-	25	-	26	10	-	-	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	-	-	-	-	8	9	-	-	8	-	-	10	75	2	-	-	-	4	26	2	60	3	6	2	3	265	75	19	
23	149	Karangngoko	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	Kremlung/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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	273	51.4	13	21.0		
2	144	Cepbles	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	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	Sruti	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	Banjir 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	Sumput	4 m	42	-	-	27	0	23	-	-	-	12	-	57	34	6	62	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Krebung	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**  
**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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3	44.3	-	4	20.3	29	-	4	1.2	-	-	-	-	32.2	-	19	-	-	167	44.3	9	18.6				
2	144	Cepiples	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	Sruti	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	8	12	-	-	-	0	70	0	3	15	-	143	70	10	14.3						
21	153	Sumput	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	6	-	27	-	-	-	23	43	-	-	-	120	43	6	20.0						
27	146	Pranbon	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	128	80	5	25,5		
7	146A	Watu tulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	79	54	4	19,8		
8		Pertapan maduretno	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	126	4	49,7		
9	144	Cepicles	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	270	157	5	54,0		
16	147	Sruni	6 m	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293	170	4	73,3			
17	26	Sedati	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	110	4	45,3		
18	182	Banjar Kemantren	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	120	4	47,8		
19	137	Ketegan	9 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	110	4	57,8		
20	153	Sumpat	4 m	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	152	64	5	30,4		
21	155	Klagen	4 m	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	184	102	5	36,8		
22	149	Karangnongko	4 m	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Krembung/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 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	Cepiples	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	-	-	-	12	-	-	-	413	100	15	27,5																										
16	147	Sruni	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	Banjat 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	Sumpat	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	Karangngoko	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	Krembung/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 : 09-0							
DINAS PU PENGAIRAN KABUPATEN SIDOARJO																															Dinas --> Balai dan Propinsi							
No. Urut	No. Stasiun	Nama Stasiun	Elevasi dari SHVP	Tanggal Pengamatan																												Total	Hujan Tertinggi	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
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	Cepiples	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	-	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	-	-	-	1.050	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	Krembung/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**DATA HUJAN BULANAN**  
**BULAN OKTOBER 2016**  
**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 Tertinggi	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	-	-	40	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	103	2	71,5	
2	7	Ponokawan	12 m	29	7	39	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	259	125	7	37,0	
8		Pertapan maduretno	-	-	-	62	-	-	-	-	-	38	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	12	23	-	6	-	299	119	9	33,2	
12	146	Prambon	12 m	-	7	44	-	-	-	-	-	18	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	26	32	-	3	-	252	103	9	28,0	
13	9	Botokan	8 m	4	2	35	5	0	0	0	0	37	170	11	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	349	85	29	12,0	
16	147	Sruti	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	Sumpu	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	5	10	-	125	52	14	8,9	
27	171	Porong	5 m	8	36	11	-	-	-	-	-	2	59	3	19	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	4	9	-	180	59	14	12,9	
28	20	Krebung/Biting	7 m	16	-	10	-	-	-	-	-	3	89	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	142	89	9	15,8	
29	170	Budug bulus	4 m	11	-	15	-	-	-	-	-	36	80	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	80	6	27,8	
30		Lengkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-