



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 18 Juni 2019

Nomor : 360/1013/208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 17 – 18 Juni 2019
pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD
Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,

u.b

Kasubbag Umum dan Kepegawaian


Drs. SRIYONO, MM., M.Si
Pembina

NIP. 19651111 199203 1 017

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah
Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. Bp. Sekretaris Daerah Prov.
Jatim selaku Kepala ex officio
BPBD Prov. Jatim
5. Bp. Kepala Pelaksana BPBD
Prov. Jatim
-



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen. S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
SIDOARJO – 61256

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Senin - Selasa, 17 – 18 Juni 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

Nihil

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Sumenep Kabupaten

Waktu : 2019-06-17 15:00:00

Tipe : Kecelakaan Transportasi

Kejadian

Lokasi : Perairan selatan pulau Giliyang, Sapudi

Koordinat : -6.947409,114.146629

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Kapal/perahu bertolak dari Pulau Gowa-Gowa dengan muatan nahkoda 1 orang, ABK 2 Orang, penumpang 40 orang, sekitar 20 menit berlayar, kapal terbalik akibat gelombang tinggi. Penumpang merupakan rombongan pekerja dari Pulau Gowa-Gowa Sumenep menuju pelabuhan Kalianget Sumenep.

Meninggal : 2

Hilang : 11

Luka Berat : 0

Luka : 30

Ringan

Kerusakan : satu kapal motor rusak /tenggelam

Kerugian : -

Upaya : 1. BPBD Sumenep melakukan koordinasi dengan pihak Syahbandar Kalianget, Kantor Pencarian dan Pertolongan Surabaya, Polres Sumenep.
2. BPBD Sumenep mengerahkan 10 personil untuk membantu pencarian korban.
3. Badan Pencarian dan Pertolongan Surabaya (BASARNAS) menggerakkan KM Widura ke lokasi kejadian. 4. BPBD Provinsi berkoordinasi dengan BPBD Sumenep sebagai support untuk membantu BASARNAS.

Sumber : BPBD Sumenep, KKP Syahbandar Kalianget

2. Kab. / Kota : Situbondo Kabupaten

Waktu : 2019-06-17 14:30:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Ds. Seliwung, Kec. Panji

Koordinat : -7.708056,114.009445

Cuaca : Cerah

Kronologi : Telah terjadi kebakaran rumput ilalang yang mengakibatkan +/- 1 Ha tumbuhan ilalang hangus terbakar. Selanjutnya, api di padamkan oleh petugas DLH yang bertugas di TPA dg menyemprot air dari pompa Hidran yg ada di sekitar lokasi kejadian. tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut.

Korban : 0
 Kerusakan : 1 Ha lahan padang ilalang terbakar
 Kerugian : -
 Upaya : 1. Meninjau lokasi kejadian 2. Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan 3. Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat dilokasi.
 Sumber : BPBD Kab. Situbondo

III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

1. Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
2. Gunung Semeru : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
3. Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
4. Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
5. Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014
6. Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
7. Gunung Arjuno - Welirang : **NORMAL** (Level I) Sejak Tahun 1995

IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Senin – Selasa, 17 – 18 Juni 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
NIHIL							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Nihil

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jatim :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
3. Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial

VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada **Selasa – Rabu, 18 – 19 Juni 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 20 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	22 - 32	50 - 90	20	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 31	50 - 95	20	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 33	50 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	21 - 33	50 - 85	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	17 - 30	55 - 95	20	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 33	45 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	22 - 33	65 - 95	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 32	60 - 90	20	Barat
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 32	65 - 100	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 20 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	23 - 33	45 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	21 - 33	50 - 90	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	23 - 34	50 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 33	60 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 33	45 - 90	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	22 - 33	50 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 30	70 - 100	20	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 15 - 34° C									
19	Kota Batu	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	14 - 29	75 - 100	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	20 - 33	65 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 32	60 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	19 - 31	60 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 32	70 - 100	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	60 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 32	65 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 29	65 - 90	20	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 24 - 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 34	55 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	25 - 33	65 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 33	55 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	25 - 33	65 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 18 - 33° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	21 - 32	65 - 90	20	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 95	20	Utara
34	Kab. Jember	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	18 - 32	70 - 90	20	Utara
35	Kab. Lumajang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	21 - 32	70 - 90	20	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 33	45 - 85	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 33	55 - 90	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 29	65 - 90	20	Barat Laut

Peringatan Dini : Nihil

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Selasa – Rabu, 18 – 19 Juni 2019 mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
1.	Laut Jawa Bagian Timur	Berawan Tebal	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Cerah Berawan	Timur – Selatan	8 - 25	1.25 – 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	8 - 25	0.75 – 2.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	8 - 25	1.25 – 2.50
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 20	0.30 – 1.25
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	8 - 25	0.75 – 2.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	10 - 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50

Peringatan : Waspada tinggi gelombang mencapai 2.5 m di Laut Jawa bagian timur, Perairan Masalembu, Perairan Bawean, Perairan Utara Jatim dan Perairan Kangean serta lebih dari 3.0 m di Perairan Selatan Jatim dan S. Hindia selatan Jatim.

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

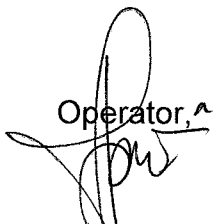
VIII. Komunikasi Radio

Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada Senin – Selasa, 17 – 18 Juni 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 17 – 18 Juni 2019
Operator : Gangsar, Yufan & Tim JR Ijen		Hari : Senin - Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
17/06/2019 07:05	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
17/06/2019 07:05	Kab. Gresik	Cerah
17/06/2019 07:16	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
17/06/2019 07:20	Kota Madiun	Cerah
17/06/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Cerah
17/06/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah
17/06/2019 08:05	Kab. Jombang	Cerah
17/06/2019 08:12	Kab. Jember	Cerah
17/06/2019 08:28	Kab. Malang	Cerah Berawan
17/06/2019 09:02	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
17/06/2019 09:40	Kab. Mojokerto	Cerah
17/06/2019 10:10	Kab. Lumajang	Cerah
17/06/2019 11:47	Kab. Malang	Cerah
17/06/2019 12:00	Kab. Gresik	Cerah
17/06/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
17/06/2019 13:00	Kota Malang	Cerah
17/06/2019 13:00	Kab. Mojokerto	Cerah
17/06/2019 13:11	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
17/06/2019 13:44	Kab. Ponorogo	Cerah
17/06/2019 15:00	Kab. Magetan	Cerah
17/06/2019 15:02	Kab. Mojokerto	Cerah

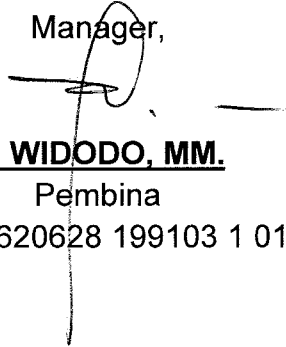
17/06/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
17/06/2019 16:34	Kab. Trenggalek	Cerah
17/06/2019 17:00	Kab. Gresik	Cerah
17/06/2019 17:02	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
17/06/2019 18:03	Kab. Lumajang	Cerah
17/06/2019 19:00	Kota Malang	Cerah
17/06/2019 19:01	Kab. Madiun	Cerah
17/06/2019 19:15	Kab. Situbondo	Cerah
17/06/2019 20:15	Kota Batu	Cerah
17/06/2019 20:39	Kab. Lamongan	Cerah, Info kegiatan : Jenis : Kekurangan air bersih (kekeringan) Waktu : Senin, 17 Juni 2019 pukul 18.30 WIB Lokasi : Dusun Pulo dan Dusun Pulorejo Desa Sumberagung Kecamatan Modo Kabupaten Lamongan Upaya yang dilakukan : Saat ini TRC-PB BPBD Kabupaten Lamongan melakukan bantuan Dropping air bersih pada Dusun Pulo dan Dusun Pulorejo Desa Sumberagung sebanyak 2 tangki dengan kapasitas 11.000 liter
17/06/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Cerah
17/06/2019 21:01	Kab. Trenggalek	Cerah
17/06/2019 21:12	Kab. Jember	Berawan
17/06/2019 22:00	Kab, Jombang	Cerah
17/06/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah
17/06/2019 22:01	Kab. Nganjuk	Cerah
17/06/2019 22:02	Kota Malang	Cerah
17/06/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
17/06/2019 23:00	Kab. Lumajang	Cerah
17/06/2019 23:03	Kab. Magetan	Cerah
18/06/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
18/06/2019 01:00	Kota Malang	Berawan
18/06/2019 01:00	Kab. banyuwangi	Cerah
18/06/2019 01:25	Kab. Jember	Berawan
18/06/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
18/06/2019 03:40	Kab. Trenggalek	Berawan
18/06/2019 04:46	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
18/06/2019 05:30	Kab. Lumajang	Mendung
18/06/2019 05:54	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
18/06/2019 06:30	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
18/06/2019 07:00	Kab. Sidoarjo	Berawan

Sidoarjo, 18 Juni 2019

Operator,^a


GANGSAR ARYO YUWONO
 NIPTTPK. 208-19041978-012019-1900

a.n. KAPUSDALOPS PB
 BPBD Prov. Jawa Timur
 Manager,


Ir. WIDODO, MM.
 Pembina
 NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 18 Juni 2019

Pukul : 00.40 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah baratdaya dan barat	Suhu : 5 – 23 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : -	Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 17 Juni 2019 (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	4	110	279	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** : Masyarakat di sekitar G. Bromo dan pengunjung/wisatawan/pendaki tidak diperbolehkan memasuki kawasan dalam radius 1 km dari kawah aktif G. Bromo.

e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Bromo
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 18 Juni 2019

a.n. KAPUSDALOPS PB
 BPBD Prov. Jawa Timur
 Manager,

Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 18 Juni 2019

Pukul : 06.00 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat	Suhu : 23 – 26 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II hingga kabut 0-III			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan:	- Asap kawah nihil - Teramati 1 kali letusan asap putih tebal. Tinggi asap 200 m arah selatan.			

b. **SEISMIK** 17 Juni 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	37	11 - 23	-	35 - 175	-
Hembusan	10	4 – 8	-	25 - 100	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	25	95	297	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	9	-	190	-
Guguran	3	1 - 5	-	30 - 55	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** :

-

d. **REKOMENDASI** :

- Masyarakat tidak melakukan aktivitas di dalam radius 1 km dan wilayah sejauh 4 km di sektor lereng selatan-tenggara kawah aktif yang merupakan wilayah bukaan kawah aktif G. Semeru (Jongring Seloko) sebagai alur luncuran awan panas.
- Mewaspadaai gugurnya kubah lava di Kawah Jongring Seloko.

e. **KESIMPULAN** :

Tingkat Aktivitas Gunung Semeru **Level II (Waspada)**

f. **SUMBER DATA** :

KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru.

g. **PENYUSUN LAPORAN** :

Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 18 Juni 2019

a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov Jawa Timur
Manager,


Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011