



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 03 Juni 2019

Nomor : 360/ ⁹⁵³ /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

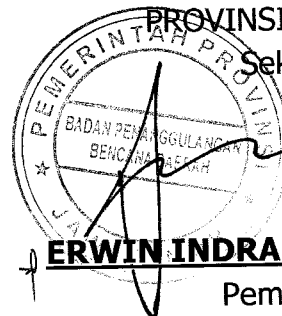
Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 02 – 03 Juni 2019
pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD
Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

PROVINSI JAWA TIMUR

Sekretaris,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah
Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. 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 **Minggu - Senin, 02 – 03 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 : Situbondo Kabupaten

Waktu : 2019-06-02 20:00:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Ds. Tanjungpecinan, kec. Mangaran

Koordinat : -7.628195,113.967690

Cuaca : Cerah

Kronologi : Minggu malam sekitar pukul 20.00 WIB telah terjadi kebakaran yang berawal dari tempat pemindangan ikan terus merembet ke warung nasi dan kopi yg berada di dekatnya Selanjutnya, warga yang melihat kebakaran tersebut dengan sigap bahu membahu / bergotong royong memadamkan api menggunakan peralatan seadanya, untuk mengantisipasi / mencegah agar kebakaran tersebut tidak merembet atau meluas ke area lain.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : 3 bangunan semi permanen rusak berat

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 di lokasi.

Sumber : BPBD Kab. Situbondo

2. Kab. / Kota : Blitar Kabupaten

Waktu : 2019-06-02 03:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Ds. Resapombo, Kec. Doko

Koordinat : -8.040149,112.421906

Cuaca : Hujan Ringan

Kronologi : Pukul 03:00 WIB dini hari, gerimis, pohon beringin diameter 2 m yang tua lapuk roboh menimpa 3 rumah rusak berat ibu Paijem dan pak Kateno, lalu 1 rumah rusak ringan pak Edi Suyono. Pada saat kejadian pemilik rumah mengungsi.

Meninggal : 0

Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 0
 Ringan
 Kerusakan : - 3 rumah rusak berat - 1 rumah rusak ringan
 Kerugian : -
 Upaya : BPBD, TNI, POLRI dibantu masyarakat melakukan pembersihan lokasi.
 Sumber : BPBD Kab. Blitar

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 **Minggu - Senin, 02 – 03 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. 1. **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 **Senin – Selasa, 03 – 04 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 Kabut dengan Suhu 17 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 30	65 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 30	75 - 90	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 33	60 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 32	60 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Cerah	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 29	65 - 90	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 32	60 - 85	30	Barat

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

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 31	70 - 90	30	Barat Laut
Peringatan Dini : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Siang hari di wilayah Bondowoso, Batu, Jember, Kab. Lumajang, Kab. Probolinggo, Situbondo dan Banyuwangi.									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin, 03 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	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan Tebal	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.75 – 2.00
5.	Perairan Gresik	Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.30 – 0.75
6.	Selat Madura	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.25
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan Tebal	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 3.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
Peringatan : Waspada tinggi gelombang mencapai 3.0 m di Laut Jawa bagian timur, serta lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim dan S. Hindia selatan Jatim.					

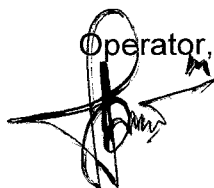
Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

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 **Minggu - Senin, 02 – 03 Juni 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

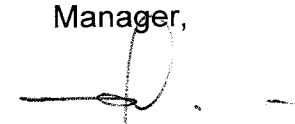
LOG SHEET		Tanggal
		: 02 – 03 Juni 2019
Operator : Gangsar & Tim JR Ijen		Hari : Minggu - Senin
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
02/06/2019 07:00	Kota Malang	Berawan
02/06/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
02/06/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
02/06/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
02/06/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
02/06/2019 07:05	Kab. Blitar	Cerah
02/06/2019 07:09	Kota Batu	Cerah
02/06/2019 07:29	Kab. Probolinggo	Cerah
02/06/2019 07:33	Kab. Situbondo	Cerah
02/06/2019 08:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
02/06/2019 08:00	Kab. Ponorogo	Cerah
02/06/2019 08:02	Kab. Magetan	Cerah
02/06/2019 08:06	Kota Madiun	Cerah
02/06/2019 08:42	Kab. Trenggalek	Mendung
02/06/2019 09:02	Kab. Mojokerto	Cerah
02/06/2019 09:07	Kab. Pamekasan	Cerah
02/06/2019 10:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
02/06/2019 10:00	Kota Malang	Cerah Berawan
02/06/2019 11:00	Kab. Gresik	Cerah
02/06/2019 11:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
02/06/2019 12:00	Kab. Mojokerto	Cerah

02/06/2019 13:00	Kota Malang	Cerah Berawan
02/06/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
02/06/2019 15:00	Kab. Magetan	Cerah
02/06/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
02/06/2019 15:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
02/06/2019 15:30	Kab. Gresik	Cerah
02/06/2019 15:36	Kab. Ponorogo	Cerah
02/06/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
02/06/2019 16:02	Kota Malang	Cerah Berawan
02/06/2019 16:03	Kab. Sidoarjo	Cerah
02/06/2019 18:00	Kab. Situbondo	Cerah
02/06/2019 18:20	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
02/06/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
02/06/2019 19:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
02/06/2019 19:00	Kota Malang	Cerah Berawan
02/06/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah
02/06/2019 19:45	Kab. Kediri	Cerah
02/06/2019 19:50	Kab. Jember	Cerah Berawan
02/06/2019 20:00	Kab. Probolinggo	Cerah
02/06/2019 20:18	Kota Batu	Cerah Berawan
02/06/2019 20:58	Kab. Malang	Berawan
02/06/2019 21:10	Kab. Gresik	Cerah
02/06/2019 21:10	Kab. Mojokerto	Cerah
02/06/2019 21:30	Kab. Trenggalek	Cerah
02/06/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah
02/06/2019 22:15	Kota Malang	Berawan
02/06/2019 22:18	Kab. Sidoarjo	Cerah
02/06/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah
02/06/2019 23:00	Kab. Kediri	Cerah
02/06/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
02/06/2019 23:50	Kab. Ponorogo	Cerah
03/06/2019 00:10	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
03/06/2019 00:30	Kab. tulungagung	Cerah Berawan
03/06/2019 01:04	Kab. Jombang	Cerah
03/06/2019 01:20	Kota Malang	Berawan
03/06/2019 03:20	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
03/06/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
03/06/2019 04:20	Kab. Trenggalek	Mendung
03/06/2019 06:03	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan

Operator,


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

Sidoarjo, 03 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 : 03 Juni 2019

Pukul : 06.00 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	Mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah Kearah selatan	Suhu : 22 – 25 °C
Visual Gunung	Gunung kabut 0-II			
Asap : Nihil		Tekanan : -	Arah :	Tinggi : -
Keterangan:	- Secara visual letusan asap dan hembusan asap tdk teramati karena gunung Semeru kebanyakan tertutup kabut.			

b. SEISMIK 02 Juni 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	18	2 - 32	-	75 – 132	-
Hembusan	7	2 – 8	-	15 – 32	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	4	14	25	-
Tektonik Lokal	1	7	6	11.5	-
Tremor Harmonik	1	1.5	-	56	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** :

1. 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.
2. 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** : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 03 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 BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 03 Juni 2019

Pukul : 00.04 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : lemah ke arah Utara, timur laut, timur, dan barat laut.	Suhu : 7 – 20 °C
Visual Gunung	Gunung jelas, kabut 0-I, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang		Tekanan : Lemah	Arah : Diatas puncak kawah	Tinggi : 50 - 300 m
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 02 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	-	-	-	-	-
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** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 03 Juni 2019

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



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011