

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 10 Agustus 2019

Nomor : 360/1393 /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 09 - 10 Agustus 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,



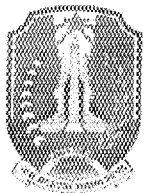
EMWINDRA WIDJAJA, SE.M.AP

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. 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 Jumat – Sabtu, 09 – 10 Agustus 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. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-08-09 16:30:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi :

Koordinat : ,

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada Hari Jum'at 9 Agustus 2019 , sekitar pukul 16.30 WIB. Warga melihat api disekitaran rumpun Bambu yang berada disekitar Lapangan Sukorejo, Lalu melaporkannya kepada Pihak terkait.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Pemadaman di lakukan dengan melibatkan mobil PMK. Pol PP. Kebakaran dapat dipadamkan sekitar pukul 17.30 WIB.

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kabupaten Ponorogo

2. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-08-09 14:35:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Sumberagung Gondang

Koordinat : -7.537234,112.009834

Cuaca : Cerah

Kronologi : Lahan merupakan milik bapak Mad said alamat RT 02/rw01 desa Sumberagung Kec. Gondang Yang sedang melakukan pembersihan di area ladang di belakang Penggilingan padi akibat angin kencang api menyulut Pepohonan bambu Sehingga menakibatkan kebakaran.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : Menindak lanjuti hotspot yang terdeteksi pada pukul 14.35 WIB Piket melakukan assesment pada titik tersebut.
 Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. NGANJUK

3. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten
 Kota
 Waktu : 2019-08-09 10:30:00
 Tipe : Kebakaran Lahan
 Kejadian
 Lokasi : Dsn. Kedungagak Desa Mlirip Kec, Jetis
 Koordinat : -7.448030,112.438377
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Telah terjadi Kebakaran Lahan Tebu Di Dsn. Kedungagak Ds. Mlirip Kec. Jetis Kab. Mojokerto. Penyebab kejadian akibat dari proses pembakaran sampah yang kemudian api menjalar ke lahan tebu milik A.n : Pak Bandi Warga Setempat
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 0
 Ringan
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : 1. PMK BPBD Kab. Mojokerto menerima laporan informasi dari warga sekitar.
 2. PMK BPBD Kab. Mojokerto , PMK Kota Mojokerto beserta PMK PT. Ajinomoto bergerak menuju ke lokasi kejadian untuk melakukan proses pemadaman dan pembasahan.
 3. PUSDALOPS BPBD Kab. Mojokerto menyampaikan laporan informasi kejadian kepada pimpinan.
 Sumber : PUSDALOPS BPBD KABUPATEN MOJOKERTO

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 Jumat – Sabtu, 09 – 10 Agustus 2019 pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
1.	Malang	Bantur	1	-8.3653755188 112.512367249	2019-08-09 13:10:00	62	Kebakaran Hutan
2.	Ponorogo	Sampung	1	-7.82654 111.340000010	2019-08-09 12:24:00	69	Kebakaran Rumpun Bambu

3.	Madiun	Dagangan	1	-7.67439460754 111.56660461310	2019-08-09 13:10:00	56	Pembakaran Sisa Panen
4.	Bojonegoro	Mgambon	1	-7.35830974579 111.65351867610	2019-08-09 13:10:00	71	Kebakaran Lahan
5.	Bojonegoro	Ngasem	1	-7.1879825592 111.68827819810	2019-08-09 13:10:00	71	Pembakaran Sisa Panen
6.	Gresik	Panceng	1	-6.9208 112.46600000010	2019-08-09 12:26:00		Pembakaran Sisa Panen

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 Sabtu – Minggu, 10 – 11 Agustus 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 16 - 34° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 31	50 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Kabut	16 - 30	50 - 90	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	22 - 32	40 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	19 - 32	35 - 85	30	Barat
5	Kab. Magetan	Kabut	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	18 - 32	50 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 34	35 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	21 - 32	45 - 90	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	50 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	19 - 32	50 - 100	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	20 - 32	50 - 100	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 16 - 32° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	40 - 80	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	35 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	50 - 80	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	18 - 32	45 - 85	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	40 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	16 - 32	50 - 90	30	Barat
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 13 - 33° C									
19	Kota Batu	Kabut	Cerah	Udara Kabur	Kabut	13 - 29	60 - 95	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Kabut	20 - 32	50 - 95	30	Barat

21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	16 - 32	55 - 90	30	Barat
22	Kota Malang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Udara Kabur	Kabut	15 - 30	45 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Kabut	16 - 31	55 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 32	45 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 33	40 - 80	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 31	45 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Kabut	17 - 31	55 - 90	30	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah dengan Suhu 22- 32° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	45 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	50 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	50 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 80	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 16 - 31° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 30	50 - 85	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Kabut	Cerah Berawan	Cerah	Kabut	16 - 30	45 - 95	30	Barat
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 30	50 - 90	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 30	50 - 95	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 30	45 - 85	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 31	45 - 85	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Udara Kabur	17 - 31	55 - 90	30	Barat
Peringatan Dini : Nihil									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Sabtu – Minggu, 10 – 11 Agustus 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	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Selatan	7 – 24	0.75 – 2.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Cerah Berawan	Timur – Selatan	7 – 24	0.50 – 2.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.75 – 2.00
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.00
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.30 – 1.25
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
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 Laut mencapai 2.5 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 Jumat – Sabtu, 09 – 10 Agustus 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 09 – 10 Agustus 2019
Operator : Dino. Aa, Indra Purwo & Tim JR Kelud		Hari : Jumat – Sabtu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
09/08/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
09/08/2019 07:00:00	Kab. Gresik	Cerah
09/08/2019 07:02:00	Kab. Kediri	Cerah
09/08/2019 07:04:00	Kab Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 07:07:00	Kab Madiun	Cerah
09/08/2019 07:15:00	Kab. Pamekasan	Cerah
09/08/2019 07:22:00	Kota Batu	Cerah
09/08/2019 07:51:00	Kab. Trenggalek	Cerah
09/08/2019 08:06:00	Kab. Magetan	Cerah
09/08/2019 08:19:00	Kab. Jember	Cerah
09/08/2019 09:03:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
09/08/2019 09:08:00	Kab. Mojokerto	Cerah
09/08/2019 09:59:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah
09/08/2019 11:02:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 11:20:00	Kab. Situbondo	Cerah
09/08/2019 12:31:00	Kota Batu	Cerah
09/08/2019 12:50:00	Kab. Jember	Cerah
09/08/2019 13:02:00	Kota Malang	Cerah
09/08/2019 13:29:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
09/08/2019 13:36:00	Kab. Mojokerto	Cerah
09/08/2019 14:59:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
09/08/2019 15:04:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 15:05:00	Kab. Magetan	Cerah
09/08/2019 15:06:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
09/08/2019 15:59:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2019 15:59:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/08/2019 16:00:00	JKota Malang	Cerah
09/08/2019 16:00:00	Kab. Gresik	Cerah
09/08/2019 16:06:00	Kab. Mojokerto	Cerah
09/08/2019 18:02:00	Kab. Mojokerto	Cerah
09/08/2019 18:06:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
09/08/2019 19:00:00	Kota Malang	Cerah
09/08/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/08/2019 19:03:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 19:13:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2019 19:29:00	Kab. Madiun	Cerah
09/08/2019 20:01:00	Kota Batu	Cerah
09/08/2019 20:10:00	Kab. Jember	Berawan
09/08/2019 21:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah
09/08/2019 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah
09/08/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
09/08/2019 21:04:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 21:33:00	Kab. Lumajang	Mendung
09/08/2019 21:59:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2019 22:00:00	Kota Malang	Cerah

09/08/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/08/2019 22:45:00	Kab. Situbondo	Cerah
09/08/2019 22:55:00	Kab. Mojokerto	<p>Pendistribusian air bersih untuk Desa terdampak kekeringan. Hari/tgl : Jum'at, 09 Agustus 2019 dengan perincian sbb:</p> <p>I. Kec. Ngoro Kab. Mojokerto 1. Ds. Kunjorowesi, a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 3 Tangki b) Bantuan Kabupaten Mojokerto : 1 Tangki</p> <p>2. Ds. Kutogirang a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 1 Tangki b) Bantuan Kabupaten Mojokerto : 1 Tangki</p> <p>3. Ds. Manduro MG: a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 1 Tangki b) Bantuan Kabupaten Mojokerto : 1 Tangki</p> <p>II. Kec. Dawarbiandong 1. Ds. Simongangrok a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 1 Tangki</p> <p>III. Kec. Trawas 1. Ds. Duyung a) Bantuan Provinsi Jawa Timur: 2 Tangki</p>
09/08/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
09/08/2019 23:06:00	Kab. Magetan	Cerah
09/08/2019 23:52:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
10/08/2019 01:00:00	Kota Malang	Berkabut
10/08/2019 01:09:00	Kab. Madiun	Cerah
10/08/2019 02:05:00	Kab. Jombang	Cerah
10/08/2019 04:13:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
10/08/2019 04:18:00	Kab. Jombang	Cerah
10/08/2019 06:04:00	Kab. Mojokerto	Cerah
10/08/2019 06:10:00	Kab. Situbondo	Kabut
10/08/2019 06:18:00	Kab. Pamekasan	Cerah
10/08/2019 06:29:00	Kab. Pacitan	Cerah
10/08/2019 06:46:00	Kab. Lumajang	Berawan
10/08/2019 06:48:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
10/08/2019 06:59:00	Kab. Blitar	Berawan
10/08/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
10/08/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
10/08/2019 07:02:00	Kab. Nganjuk	Cerah
10/08/2019 07:03:00	Kota Batu	Cerah
10/08/2019 07:04:00	Kab. Gresik	Cerah
10/08/2019 07:09:00	Kab. Situbondo	Cerah
10/08/2019 07:42:00	Kab. Jombang	Cerah

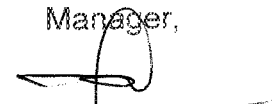
Operator,



INDRA PURWO. S

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 10 Agustus 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 mdpi)

Tanggal : 10 Agustus 2019

Pukul : 00.06 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu : 8 – 22 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 - 200 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 09 Agustus 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	-	-	-	-	-
Longsor / 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 pengujung/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, 10 Agustus 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 mdp)

Tanggal : 10 Agustus 2019

Pukul : 06.21 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan.	Suhu : 22 – 25 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : -	Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -	
Keterangan :				

b. **SEISMIK** 09 Agustus 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)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	8	2 - 6	-	15 – 70	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	17	11 – 23	-	50 – 110	-

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 : 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 : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 10 Agustus 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011