



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 16 Agustus 2019

Nomor : 360/1437/208.1/2019
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 15 – 16 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,


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. 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 **Kamis – Jumat, 15 – 16 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 / Kota : Ponorogo Kabupaten
Waktu : 2019-08-15 18:20:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
Lokasi : Petak 96 G RPH Tulung BKPH SOMOROTO Kph Madiun.
Koordinat : -7.807466,111.363686
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada pukul 18.20 malam mendapat laporan ada kebakaran di hutan samping. Di mungkin titik api berasal dari hutan rakyat.
Korban : 0
Kerusakan : Lahan terbakar 1,5 Ha
Kerugian : -
Upaya : BPBD Kab. Ponorogo bersama Perhutani melakukan pemadaman
Sumber : BPBD Kab. Ponorogo

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 **Kamis – Jumat, 15 – 16 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.	Bojonegoro	Ngraho	1	-7.2666 111.499700829	2019-08-15 19:59:31	62	Pembakaran sisa persawahan
2.	Madiun	Kebonsari	1	-7.757213 111.4778997644	2019-08-14 12:31:15	78	Pembakaran sisa persawahan

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 15 Agustus 2019 pkl. 13:50 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.14:20 WIB di MOJOKERTO: Dlanggu, Kutorejo, Trawas, Pacet. PASURUAN: Lumbang. PROBOLINGGO: Gading, Pakuniran. BONDOWOSO: Wonosari, Sukosari, Tapen. Dan dapat meluas ke wilayah MOJOKERTO: Gondang, Puri, Ngoro, Pungging, Mojosari, Bangsal. PASURUAN: Winongan, Pasrepan, Puspo, Prigen, Pandaan, Gempol. PROBOLINGGO: Kota Anyar, Besuk, Maron, Krejengan. BONDOWOSO: Tenggarang, Tegalampel, Bondowoso, Wringin, Tlogosari, Klabang, Prajekan, Curandami. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pk1.16:30 WIB. Prakirawan-BMKG Surabaya
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 15 Agustus 2019 pkl. 15:50 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.16:20 WIB di JOMBANG: Bareng, Tembelang. BONDOWOSO: Wringin, Klabang. JEMBER: Mumbulsari. Dan dapat meluas ke wilayah JOMBANG: Wonosalam, Ngoro, Ploso. SITUBONDO: Sumbermalang. BONDOWOSO: Tapen, Prajekan. JEMBER: Jenggawah, Mayang, Silo. KEDIRI: Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.18:30 WIB. Prakirawan-BMKG Surabaya
- 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 **Jumat – Sabtu, 16 – 17 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 Berawan Tebal dengan Suhu 19 - 35° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 31	55 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	19 - 31	55 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	50 - 80	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 33	45 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	19 - 29	55 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 35	35 - 90	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	23 - 30	65 - 90	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 31	60 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Berawan	Berawan Tebal	Udara Kabur	21 - 31	60 - 100	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	22 - 31	60 - 90	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 20 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 34	45 - 90	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	24 - 33	50 - 80	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	23 - 33	45 - 90	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 31	55 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 31	55 - 90	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi Berawan	Siang	Malam	Dini Hari				
16	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 31	55 - 90	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 31	55 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 28	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 14 - 33° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Cerah	Kabut	Kabut	14 - 22	70 - 100	30	Barat
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	22 - 31	60 - 90	30	Barat
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Cerah	Berawan	Berawan	19 - 30	55 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Udara Kabur	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	16 - 27	60 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Berawan	18 - 28	60 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	23 - 32	55 - 90	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 33	50 - 80	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	22 - 32	55 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	19 - 30	55 - 95	30	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 24 - 32° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	55 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	24 - 31	60 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 31	60 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 31	65 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 19 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Berawan Tebal	Berawan	23 - 31	60 - 90	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	19 - 32	50 - 95	30	Barat
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Cerah	Berawan Tebal	Berawan	20 - 25	65 - 95	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Udara Kabur	Berawan	Berawan Tebal	Berawan Tebal	22 - 28	65 - 90	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	50 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah	22 - 32	55 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Cerah	19 - 31	60 - 95	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 **Jumat – Sabtu, 16 – 17 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	9-26	1.50 – 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Selatan	9-26	1.50 – 3.00

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan	Timur – Tenggara	8-25	0.75 – 2.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	8-25	1.25 – 2.50
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	6-22	0.50 – 1.50
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara - Selatan	7-24	0.50 – 2.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Selatan	9-26	1.25 – 3.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9-26	1.50 – 3.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10-28	1.50 – 3.50

Peringatan : Waspada tinggi gelombang laut mencapai 3.0 m di Laut Jawa bagian timur, Samudera Hindia Sel. Jatim, dan Per. Sel. Jatim. Mencapai 2.5 m di Perairan Kep. Masalembu, Bawean, Kangean, dan Perairan utara Jatim.

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

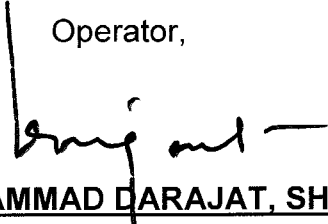
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Kamis – Jumat, 15 – 16 Agustus 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal
		: 15 – 16 Agustus 2019
		Hari
		: Kamis – Jumat
Operator : M. Darajat, Bagus M.W. & Tim JR Bromo		STASIUN
		: PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
15/08/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/08/2019 07:00:00	Kab. Gresik	Cerah
15/08/2019 07:00:00	Kota Malang	Berawan
15/08/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
15/08/2019 07:00:00	KAb. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
15/08/2019 07:00:00	Kab. Pamekasan	Cerah
15/08/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
15/08/2019 08:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah
15/08/2019 09:00:00	Kab. Situbondo	Cerah
15/08/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
15/08/2019 09:03:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
15/08/2019 09:15:00	Kab. Malang	Cerah - Berawan
15/08/2019 10:00:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
15/08/2019 10:05:00	Kota Malang	Cerah
15/08/2019 11:00:00	Kab. Kediri	Cerah
15/08/2019 12:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Berawan
15/08/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
15/08/2019 12:20:00	Kab. Situbondo	Cerah
15/08/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
15/08/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/08/2019 13:05:00	Kota Malang	Cerah
15/08/2019 13:30:00	Kota Batu	Cerah Berawan
15/08/2019 15:00:00	Kab. Situbondo	Cerah
15/08/2019 15:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Hujan Intensitas Ringan-Sedang
15/08/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
15/08/2019 15:00:00	Kab. Kediri	Cerah
15/08/2019 15:15:00	Kab. Ponorogo	Cerah
15/08/2019 16:00:00	Kota Malang	Cerah - Cerah Berawan
15/08/2019 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah

15/08/2019 16:05:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
15/08/2019 17:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
15/08/2019 17:05:00	Kab. Trenggalek	BPBD Kab. Trenggalek mendistribusikan bantuan air bersih untuk masyarakat yang terdampak kekeringan di Ds. Jatiprahu, Ds. Ngentrong, Ds. Sumber Kec. Karang dan Ds. Timahan Kec. Kampak dengan menggunakan 2 truk tangki berkapasitas 5000 liter.
15/08/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
15/08/2019 18:02:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
15/08/2019 18:20:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
15/08/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
15/08/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah
15/08/2019 19:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
15/08/2019 19:00:00	Kab. Kediri	Cerah
15/08/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/08/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah - Udara Kabur. BPBD Kab. Nganjuk melakukan giat 1. Assesment Kekeringan di Kecamatan Ngluyu 2. Pendistribusian air bersih di Ds. Ngepung Kec. Lengkong 3. Assesment Karhutla di Kec. Rejoso 4. assesment Kekeringan di Ds. Mojoduwur Kec. Ngetos
15/08/2019 20:14:00	Kab. Jember	Cerah - Berawan
15/08/2019 20:14:00	Kota Batu	Cerah
15/08/2019 21:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah. BPBD Kan. Trenggalek melaksanakan giat pendistribusian air bersih ke Ds. Ds. Jatiprahu, Ds. Ngentrong, Ds. Sumber Kec. Karang dan Ds. Timahan Kec. Kampak
15/08/2019 21:00:00	KAb. Gresik	Cerah Berawan - Berawan
15/08/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah - Hujan Ringa. Pendistribusian air bersih untuk Desa terdampak kekeringan. Hari/tgl : Kamis, 15 Agustus 2019 dengan perincian sbb: I. Kec. Ngoro Kab. Mojokerto 1. Ds. Kunjorowesi, a) Bantuan Dari Provinsi Jawa timur : 3 Tangki b) Bantuan Kabupaten Mojokerto : 1 Tangki 2. Ds. Kutogirang a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 1 Tangki 3. Ds. Manduro MG: a) Bantuan Provinsi Jawa timur : 1 Tangki II. Kec. Trawas 1. Ds. Duyung a) Bantuan Provinsi Jawa Timur: 4 Tangki III. Kec. Dawarblandong 1. Ds. Simongagrok a) Bantuan Dari Provinsi Jawa Timur : 1 Tangki b) Bantuan Kabupaten Mojokerto: 1 Tangki Jumlah Global Pengiriman Air Bersih: A. Bantuan Dari Provinsi: 9 Tangki B. Bantuan Dari Kab. Mojokerto: 2 Tangki
15/08/2019 22:00:00	Kota Malang	Cerah
15/08/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/08/2019 22:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
15/08/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
15/08/2019 22:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
15/08/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah
15/08/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
15/08/2019 23:30:00	Kab. Lumajang	Berawan.roping air bersih terdampak kekeringan di 6 kecamatan wilayah Kabupaten Lumajang : - Kecamatan Ranuyoso - Kecamatan Klakah - Kecamatan Randuagung - Kecamatan Kedungjajang - Kecamatan Padang - Kecamatan Gucialit
16/08/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan

16/08/2019 01:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
16/08/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
16/08/2019 03:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
16/08/2019 04:30:00	KAb. Trenggalek	Cerah Berawan - Berawan
16/08/2019 04:55:00	KAb. Bondowoso	Udara Kabur
16/08/2019 05:20:00	Kab. Ponorogo	Cerah
16/08/2019 06:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Kabut
16/08/2019 06:03:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
16/08/2019 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah

Operator,




MUHAMMAD DARAJAT, SH.

NIPTTPK. 208-17111964-012019-2018

Sidoarjo, 16 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 mdpl)

Tanggal : 16 Agustus 2019

Pukul : 00.38 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu : 7 – 21 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-I, kabut 0-II, hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 - 100 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** **15 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 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, 16 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 mdpl)

Tanggal : 16 Agustus 2019

Pukul : 06.20 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan	Suhu : 23 – 26 °C
Visual Gunung	Kabut 0-III.			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Hembusan asap dan Letusan asap secara visual tidak teramati karena gunung Semeru kebanyakan tertutup kabut.			

b. **SEISMIK** **15 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	7	3 – 9	-	35 - 64	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	23	10 – 19	-	52 – 115	-

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** : Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 16 Agustus 2019

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

Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011