



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 13 Juli 2019

Nomor : 360/1188/208.1/2019
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 12 – 13 Juli 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 **Jum'at – Sabtu, 12 – 13 Juli 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 : Mojokerto Kabupaten

Waktu : 2019-07-12 11:00:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Ds. Beratwetan, Kec. Gedek

Koordinat : -7.436016, 112.380486

Cuaca : Cerah

Kronologi : Akibat adanya pembakaran sisa panen tebu dan saat kejadian terjadi angin yang cukup kencang mengakibatkan api menjalar ke lahan tebu yang masih belum dipanen.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 1

Ringan

Kerusakan : 3.5 Ha lahan tebu siap panen terbakar

Kerugian : -

Upaya : 1. PMK Kab. Mojokerto dan dibantu PMK dari Kota Mojokerto, menuju lokasi kejadian 2. PMK kab. Mojokerto melakukan pemadaman dan pembasahan dengan mengerahkan , dua Unit armada dari PMK Kab. Mojokerto, satu Unit Armada dari Kota Mojokerto. 3. Pada pukul 14.20 WIB titik api berhasil dipadamkan.

Sumber : BPBD Kab. 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 Jum'at – Sabtu, 12 – 13 Juli 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 Sabtu – Minggu, 13 – 14 Juli 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 Cerah Berawan dengan Suhu 18 - 33° C | | | | | | | | | |
| 1 | Kota Kediri | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 22 - 32 | 50 - 95 | 30 | Utara |
| 2 | Kab. Kediri | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 18 - 32 | 50 - 95 | 20 | Barat |
| 3 | Kota Madiun | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 22 - 32 | 45 - 85 | 30 | Barat |
| 4 | Kab. Madiun | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 21 - 32 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 5 | Kab. Magetan | Udara Kabur | Cerah Berawan | Udara Kabur | Kabut | 18 - 28 | 55 - 95 | 20 | Barat Laut |
| 6 | Kab. Ngawi | Cerah | Cerah | Cerah | Cerah | 23 - 33 | 45 - 90 | 30 | Barat |
| 7 | Kab. Pacitan | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 22 - 32 | 55 - 90 | 30 | Barat |
| 8 | Kab. Ponorogo | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Udara Kabur | 22 - 32 | 50 - 95 | 30 | Barat |
| 9 | Kab. Trenggalek | Cerah Berawan | Cerah | Berawan | Udara Kabur | 19 - 32 | 55 - 95 | 30 | Barat |
| 10 | Kab. Tulungagung | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Berawan | 22 - 32 | 55 - 95 | 30 | Barat |
| BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 19 - 33° C | | | | | | | | | |
| 11 | Kab. Bojonegoro | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 22 - 33 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 12 | Kab. Gresik | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 23 - 33 | 50 - 85 | 30 | Barat |
| 13 | Kab. Jombang | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah | 22 - 33 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 14 | Kab. Lamongan | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah Berawan | 23 - 32 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 15 | Kab. Tuban | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 23 - 32 | 60 - 85 | 30 | Barat |
| 16 | Kab. Nganjuk | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Udara Kabur | 19 - 32 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 17 | Kota Mojokerto | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 23 - 33 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 18 | Kab. Mojokerto | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | Udara Kabur | 19 - 28 | 55 - 95 | 20 | Barat |
| BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 15 - 33° C | | | | | | | | | |

| No. | Kab. / Kota | Prakiraan Cuaca | | | | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Kec. Angin (Km/Jam) | Arah Angin |
|--|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------|---------------------|------------|
| | | Pagi | Siang | Malam | Dini Hari | | | | |
| 19 | Kota Batu | Udara Kabur | Cerah Berawan | Udara Kabur | Kabut | 15 - 28 | 65 - 95 | 20 | Timur Laut |
| 20 | Kota Blitar | Cerah | Cerah | Cerah | Udara Kabur | 21 - 32 | 55 - 95 | 30 | Barat |
| 21 | Kab. Blitar | Cerah | Cerah | Cerah | Udara Kabur | 18 - 31 | 55 - 95 | 20 | Barat Laut |
| 22 | Kota Malang | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | Udara Kabur | 18 - 30 | 50 - 95 | 20 | Timur Laut |
| 23 | Kab. Malang | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 19 - 30 | 55 - 95 | 20 | Barat Laut |
| 24 | Kab. Sidoarjo | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Udara Kabur | 23 - 32 | 50 - 90 | 30 | Barat |
| 25 | Kota Surabaya | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 23 - 33 | 55 - 85 | 30 | Barat |
| 26 | Kota Pasuruan | Cerah | Cerah | Cerah | Cerah | 22 - 32 | 45 - 90 | 30 | Barat |
| 27 | Kab. Pasuruan | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 19 - 31 | 40 - 95 | 20 | Barat |
| BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 24 - 32° C | | | | | | | | | |
| 28 | Kab. Bangkalan | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 24 - 33 | 50 - 85 | 30 | Barat |
| 29 | Kab. Pamekasan | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah Berawan | 22 - 32 | 50 - 85 | 30 | Barat |
| 30 | Kab. Sampang | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 24 - 32 | 50 - 85 | 30 | Barat |
| 31 | Kab. Sumenep | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Cerah | 25 - 32 | 50 - 85 | 30 | Barat |
| BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 18 - 31° C | | | | | | | | | |
| 32 | Kab. Banyuwangi | Berawan | Cerah | Cerah Berawan | Berawan | 22 - 31 | 60 - 90 | 20 | Barat Laut |
| 33 | Kab. Bondowoso | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Udara Kabur | 19 - 31 | 55 - 95 | 20 | Utara |
| 34 | Kab. Jember | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Berawan | Udara Kabur | 18 - 31 | 60 - 95 | 20 | Utara |
| 35 | Kab. Lumajang | Berawan | Cerah Berawan | Berawan | Cerah Berawan | 21 - 30 | 60 - 95 | 20 | Barat |
| 36 | Kab. Situbondo | Cerah | Cerah | Cerah | Cerah | 21 - 32 | 45 - 90 | 20 | Barat |
| 37 | Kota Probolinggo | Cerah | Cerah | Cerah | Cerah | 23 - 31 | 55 - 90 | 30 | Barat |
| 38 | Kab. Probolinggo | Cerah | Cerah | Cerah | Udara Kabur | 19 - 30 | 55 - 95 | 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 Sabtu, 13 Juli 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 | Cerah Berawan | 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 | Berawan | Timur - Tenggara | 8 - 25 | 1.25 - 2.50 |
| 5. | Perairan Gresik | Cerah Berawan | Timur - Tenggara | 5 - 20 | 0.30 - 1.00 |
| 6. | Selat Madura | Berawan | Tenggara - Selatan | 6 - 22 | 0.50 - 1.50 |
| 7. | Perairan Kepulauan Kangean | Cerah Berawan | Timur - Tenggara | 8 - 25 | 0.75 - 2.50 |
| 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 |

| No. | Nama Wilayah Perairan | Cuaca | Kondisi Angin | | Tinggi Gelombang (Meter) |
|--|-----------------------|-------|---------------|--------------|--------------------------|
| | | | Arah | Kec. (Knots) | |
| Peringatan : Waspada tinggi gelombang mencapai 2.5 m di Laut Jawa bagian timur, Perairan Kep. Masalembu, P. Bawean, Kep. Kangean dan Perairan Utara Jatim serta lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim dan S. Hindia selatan Jatim. | | | | | |

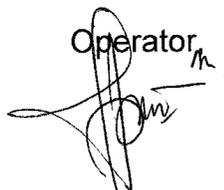
Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

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 **Jum'at – Sabtu. 12 – 13 Juli 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

| LOG SHEET | | Tanggal : 12 – 13 Juli 2019 |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Operator : Gangsar & Tim JR Ijen | | Hari : Jum'at - Sabtu |
| | | STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM |
| REKAP PERCAKAPAN | | |
| Waktu | Pengirim | Percakapan |
| 12/07/2019 07:00 | Kota Batu | Cerah |
| 12/07/2019 07:00 | Kab. Tuban | Cerah |
| 12/07/2019 07:01 | Kab. Kediri | Cerah |
| 12/07/2019 07:06 | Kota Batu | Cerah |
| 12/07/2019 07:13 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 07:15 | Kota Madiun | Cerah |
| 12/07/2019 07:23 | Kota Blitar | Cerah |
| 12/07/2019 07:23 | Kota Blitar | Cerah |
| 12/07/2019 07:25 | Kab. Situbondo | Cerah |
| 12/07/2019 07:27 | Kab. Situbondo | Cerah |
| 12/07/2019 07:29 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 07:30 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 07:31 | Kota Madiun | Cerah |
| 12/07/2019 07:49 | Kab. Jember | Cerah |
| 12/07/2019 07:49 | Kab. Jember | Cerah |
| 12/07/2019 07:50 | Kab. Ponorogo | Cerah |
| 12/07/2019 07:52 | Kab. Ponorogo | Cerah |
| 12/07/2019 08:15 | Kab. Trenggalek | Cerah |
| 12/07/2019 08:16 | Kab. Trenggalek | Cerah |
| 12/07/2019 09:00 | Kab. Malang | Cerah - Berawan |
| 12/07/2019 09:00 | Kab. Malang | Cerah Bearwan |
| 12/07/2019 09:05 | Kab. Mojokerto | Cerah |
| 12/07/2019 09:05 | Kab. Mojokerto | Cerah |
| 12/07/2019 09:59 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 10:00 | Kota Malang | Cerah |
| 12/07/2019 10:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 10:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 10:00 | Kota Malang | Cerah |
| 12/07/2019 10:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 10:59 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 11:00 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 11:00 | Kab. Kediri | Cerah |
| 12/07/2019 11:10 | Kab. Kediri | Cerah |
| 12/07/2019 13:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 13:00 | Kota Malang | Cerah Berawan |
| 12/07/2019 13:08 | Kab. Madiun | Cerah |
| 12/07/2019 13:20 | Ka. Jember | Cerah Berawan |
| 12/07/2019 13:31 | Kab. Sidoarjo | Cerah |
| 12/07/2019 15:00 | Kab. Kediri | Cerah |
| 12/07/2019 15:04 | Kab. Magetan | Cerah |

| | | |
|------------------|-----------------|--|
| 12/07/2019 16:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 16:00 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 16:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 16:00 | Kota Malang | Cerang |
| 12/07/2019 16:30 | Kota Blitar | Cerah |
| 12/07/2019 16:32 | Kab. Sidoarjo | Cerah |
| 12/07/2019 16:45 | Kab. Trenggalek | Jumat, 12 Juli 2019 BPBD Kabupaten Trenggalek melakukan pendistribusian air bersih untuk masyarakat yang terdampak kekeringan di Ds. Jatiprahu dan Ds. Ngentrong Kec. Karangn Kab. Trenggalek dengan menggunakan 1 tangki berkapasitas 5000 liter. |
| 12/07/2019 17:00 | Kab. Banyuwangi | Cerah |
| 12/07/2019 17:55 | Kab. Mojokerto | Cerah Berawan |
| 12/07/2019 18:00 | Kota Malang | Cerah |
| 12/07/2019 18:14 | Kab. Lumajang | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kota Malang | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kab. Madiun | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kab. Blitar | Cerah |
| 12/07/2019 19:00 | Kab. Kediri | Cerah |
| 12/07/2019 19:22 | Kab. Sidoarjo | Cerah |
| 12/07/2019 19:50 | Kab. Situbondo | Cerah |
| 12/07/2019 20:00 | Kota Batu | Cerah |
| 12/07/2019 21:00 | Kab. Mojokerto | Cerah berawan |
| 12/07/2019 21:00 | Kab. Gresik | Cerah |
| 12/07/2019 22:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 12/07/2019 22:00 | Kota Malang | Berawan |
| 12/07/2019 22:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 12/07/2019 23:00 | Kab. Magetan | Cerah |
| 12/07/2019 23:00 | Kab. Banyuwangi | Cerah |
| 12/07/2019 23:42 | Kab. Malang | Cerah berawan |
| 13/07/2019 00:00 | Kab. Mojokerto | Cerah berawan |
| 13/07/2019 00:00 | Kab. Ponorogo | Cerah |
| 13/07/2019 01:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 13/07/2019 01:00 | Kota Malang | Berkabut |
| 13/07/2019 01:00 | Kab. Madiun | Cerah |
| 13/07/2019 03:00 | Kab. Mojokerto | Cerah berawan |
| 13/07/2019 04:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 13/07/2019 05:53 | Kab. Bojonegoro | Cerah |
| 13/07/2019 06:00 | Kab. Lumajang | Cerah |
| 13/07/2019 06:30 | Kab. Situbondo | Cerah |

Operator


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

Sidoarjo, 13 Juli 2019
 a.n. KAPUSDALOPS PB
 BPBD Prov. Jawa Timur
 Manager,



Ir. WIDODO, MM.
 Pembina
 NIP. 196206281991031011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 13 Juli 2019

Pukul : 00.16 WIB

a. **VISUAL**

| | | | | |
|---|---|------------------------|--|--------------------------|
| Cuaca Pos | Cerah dan berawan | Curah Hujan : - | Angin : Lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut | Suhu : 6 – 23 °C |
| Visual Gunung | Jelas hingga kabut 0-III | | | |
| Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang | | Tekanan : Lemah | Arah : - | Tinggi : 50-300 m |
| Keterangan : | - Tercium bau belerang ringan-sedang di PPGA Bromo. | | | |

b. **SEISMIK** **12 Juli 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 mm | (dominan 1 mm) |
| Terasa | - | - | - | - | - |
| Hembusan | - | - | - | - | - |
| Longsoran / Guguran | - | - | - | - | - |
| Low Frekuensi | - | - | - | - | - |
| TJ / Tektonik Jauh | - | - | - | - | - |
| TL / Tektonik Lokal | - | - | - | - | - |
| Vulkanik Dalam (VA) | 2 | 4 - 11 | 1 – 1.04 | 12 – 13 | - |
| 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, 13 Juli 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 : 13 Juli 2019

Pukul : 06.23 WIB

a. VISUAL

| | | | | |
|----------------------|---|------------------------|--|--------------------------|
| Cuaca Pos | Cerah, cerah beraawan, dan mendung | Curah Hujan : - | Angin : Lemah ke arah Utara dan barat daya, dan barat | Suhu : 23 – 27 °C |
| Visual Gunung | Jelas hingga kabut 0-II | | | |
| Asap : - | | Tekanan : - | Arah : - | Tinggi : - |
| Keterangan: | <ul style="list-style-type: none"> - Secara visual hembusan asap dan letusan asap tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut. - Teramati 4x letusan asap warna asap putih tebal-kelabu tinggi asap 200-500 meter arah barat daya. - Teramati 2 x Guguran Lava pijar jarak Luncur 500-700 Meter arah besuk kembar dan besuk kobokan. (pusat Guguran kawah aktif).. | | | |

b. SEISMIK 12 Juli 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

| JENIS GEMPA | JUMLAH (kali) | A. MAX (mm) | S - P (det) | LAMA GEMPA (det) | PERIODA |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|---------|
| Letusan | 11 | 10 - 21 | - | 65 – 192 | - |
| Hembusan | 7 | 1 – 6 | - | 50 - 58 | - |
| Vulkanik Dalam | - | - | - | - | - |
| Vulkanik Dangkal | - | - | - | - | - |
| Terasa | - | - | - | - | - |
| Tektonik Jauh | - | - | - | - | - |
| Tektonik Lokal | - | - | - | - | - |
| Tremor Harmonik | - | - | - | - | - |
| Guguran | 1 | 3 | - | 51 | - |
| 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** : Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 13 Juli 2019

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

Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011