



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 22 April 2018

Nomor : 360/ 695 /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Bp. Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 21 – 22 April 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
JAWA TIMUR
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 **Minggu – Senin, 21 – 22 April 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

Nihil

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, 21 – 22 April 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. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 21 April 2019 pkl. 14:50 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.15:20 WIB di GRESIK: Bungah. TUBAN: Palang. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Kokop, Geger, GRESIK: Manyar, Dukun, Sidayu. LAMONGAN: Laren, Karanggeneng, Kalitengah, Karangbinangun, Glagah, Deket, Turi, Sekaran, Brondong. TUBAN: Semanding, Tuban, Widang. LUMAJANG: Sukodono, Randu Agung, Klakah. MALANG: Gondanglegi, Turen. BLITAR: Ponggok. TULUNGAGUNG: Gondang, PONOROGO: Sooko, Pulung. KEDIRI: Kepung, Ngancar, Ploso Klaten, Puncu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl. 17:30 WIB.

(Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 21 April 2019 pkl. 17:25 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl. 17:55 WIB di SUMENEP: Ambunten. Dan dapat meluas ke wilayah PAMEKASAN: Waru, Batu Marmar. SUMENEP: Pasongsongan, Rubaru, Dasuk, Batu Putih, Manding. PROBOLINGGO: Krucil, Tiris. JEMBER: Sumberbaru. LUMAJANG: Senduro, Guci Alit, Ranuyoso, Klakah. MALANG: Bantur. TRENGGALEK: Bendungan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl. 20:00 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 **Senin – Selasa, 22 – 23 April 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 Hujan Lokal dengan Suhu 22 - 33° C | | | | | | | | | |
| 1 | Kota Kediri | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 24 - 33 | 60 - 95 | 20 | Barat |
| 2 | Kab. Kediri | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Hujan Lokal | Udara Kabur | 22 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 3 | Kota Madiun | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 24 - 33 | 60 - 90 | 20 | Barat |
| 4 | Kab. Madiun | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 24 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 5 | Kab. Magetan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 6 | Kab. Ngawi | Cerah | Cerah Berawan | Berawan | Cerah Berawan | 23 - 33 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 7 | Kab. Pacitan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Cerah Berawan | 25 - 32 | 70 - 95 | 30 | Barat |
| 8 | Kab. Ponorogo | Cerah Berawan | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 23 - 32 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 9 | Kab. Trenggalek | Cerah Berawan | Cerah | Hujan Lokal | Udara Kabur | 23 - 31 | 65 - 100 | 30 | Barat |
| 10 | Kab. Tulungagung | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Udara Kabur | 23 - 32 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 21 - 34° C | | | | | | | | | |
| 11 | Kab. Bojonegoro | Udara Kabur | Cerah Berawan | Cerah | Berawan | 24 - 33 | 65 - 100 | 20 | Barat |
| 12 | Kab. Gresik | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 26 - 34 | 60 - 90 | 30 | Barat |
| 13 | Kab. Jombang | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 23 - 33 | 60 - 95 | 20 | Barat |
| 14 | Kab. Lamongan | Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 25 - 34 | 60 - 90 | 30 | Barat |
| 15 | Kab. Tuban | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Cerah Berawan | Udara Kabur | 25 - 33 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 16 | Kab. Nganjuk | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 23 - 33 | 60 - 95 | 20 | Barat |
| 17 | Kota Mojokerto | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | 23 - 33 | 60 - 90 | 20 | Barat |
| 18 | Kab. Mojokerto | Cerah | Hujan Petir | Udara Kabur | Udara Kabur | 21 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 15 - 34° C | | | | | | | | | |
| 19 | Kota Batu | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Kabut | Kabut | 15 - 30 | 65 - 100 | 30 | Barat |
| 20 | Kota Blitar | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 23 - 33 | 60 - 95 | 30 | Barat |
| 21 | Kab. Blitar | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur | 22 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 22 | Kota Malang | Cerah | Berawan | Udara Kabur | Udara Kabur | 22 - 31 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 23 | Kab. Malang | Cerah | Cerah | Hujan Petir | Udara Kabur | 22 - 32 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 24 | Kab. Sidoarjo | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Udara Kabur | 25 - 33 | 60 - 90 | 30 | Barat |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|----|-------|
| 25 | Kota Surabaya | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 26 - 34 | 60 - 90 | 30 | Barat |
| 26 | Kota Pasuruan | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 24 - 32 | 60 - 90 | 20 | Barat |
| 27 | Kab. Pasuruan | Cerah | Hujan Lokal | Cerah Berawan | Udara Kabur | 22 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 25 - 34° C | | | | | | | | | |
| 28 | Kab. Bangkalan | Cerah | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 26 - 34 | 60 - 90 | 30 | Barat |
| 29 | Kab. Pamekasan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 26 - 33 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 30 | Kab. Sampang | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur | 25 - 34 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 31 | Kab. Sumenep | Berawan | Cerah Berawan | Berawan | Berawan | 26 - 33 | 65 - 90 | 30 | Barat |
| BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 34° C | | | | | | | | | |
| 32 | Kab. Banyuwangi | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 24 - 32 | 60 - 90 | 30 | Barat |
| 33 | Kab. Bondowoso | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | Udara Kabur | 22 - 31 | 55 - 95 | 20 | Barat |
| 34 | Kab. Jember | Cerah | Hujan Petir | Hujan Lokal | Udara Kabur | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Barat |
| 35 | Kab. Lumajang | Cerah | Cerah Berawan | Berawan | Udara Kabur | 23 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| 36 | Kab. Situbondo | Cerah | Cerah | Cerah | Cerah | 22 - 34 | 60 - 90 | 20 | Barat |
| 37 | Kota Probolinggo | Cerah | Cerah | Cerah Berawan | Cerah | 25 - 33 | 60 - 90 | 20 | Barat |
| 38 | Kab. Probolinggo | Cerah | Hujan Lokal | Hujan Lokal | Udara Kabur | 23 - 32 | 65 - 95 | 20 | Barat |
| Peringatan Dini : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Siang hari di wilayah Kab. Mojokerto dan Jember Malam hari di wilayah Kab. Malang | | | | | | | | | |

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin – Selasa, 22 – 23 April 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 Sedang | Timur – Tenggara | 8 – 25 | 1.25 – 2.50 |
| 2. | Perairan Kepulauan Masalembu | Hujan Sedang | Timur Laut – Tenggara | 7 – 24 | 0.75 – 2.00 |
| 3. | Perairan Pulau Bawean | Hujan Sedang | Timur – Tenggara | 7 – 24 | 0.50 – 2.00 |
| 4. | Perairan Utara Jawa Timur | Hujan Ringan | Timur – Tenggara | 7 – 24 | 0.75 – 2.00 |
| 5. | Perairan Gresik | Berawan | Tenggara – Selatan | 5 – 20 | 0.30 – 1.00 |
| 6. | Selat Madura | Berawan | Timur – Tenggara | 5 – 20 | 0.30 – 1.00 |
| 7. | Perairan Kepulauan Kangean | Hujan Ringan | Timur – Tenggara | 8 – 25 | 0.75 – 2.50 |
| 8. | Perairan Selatan Jawa Timur | Hujan Ringan | Timur – Tenggara | 10 – 30 | 2.00 – 4.00 |
| 9. | Samudera Hindia Selatan Jawa Timur | Hujan Ringan | Timur – Tenggara | 10 – 30 | 2.00 – 4.00 |
| Peringatan : Waspada tinggi gelombang laut lebih dari 3.0 m di Perairan Selatan Jatim dan Samudera 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, 21 – 22 April 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

| | |
|--|---|
| LOG SHEET | Tanggal : 21 – 22 April 2019 Hari : Minggu – Senin |
| Operator : Dino. A, Indra Purwo & Tim JR Kelud | STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM |
| REKAP PERCAKAPAN | |

| Waktu | Pengirim | Percakapan |
|------------------|------------------|--|
| 21/04/2019 07:00 | Kab. Bojonegoro | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 07:00 | Kota Batu | Cerah - Cerah Berawan |
| 21/04/2019 07:00 | Kab. Pamekasan | Cerah |
| 21/04/2019 07:00 | Kota Malang | Cerah |
| 21/04/2019 07:00 | Kab. Blitar | Cerah |
| 21/04/2019 07:00 | Kab. Madiun | Cerah - Berwan |
| 21/04/2019 07:00 | Kab. Banyuwangi | Cerah Berawan - Berawan |
| 21/04/2019 07:07 | Kab Nganjuk | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 07:21 | Kab Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 07:33 | Kab Probolinggo | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 07:48 | Kab Trenggalek | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 07:56 | Kab Pacitan | Berawan |
| 21/04/2019 08:02 | Kab Magetan | Cerah |
| 21/04/2019 08:03 | Kab Jember | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 08:21 | Kota Madiun | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 08:22 | Kab Ponorogo | Cerah |
| 21/04/2019 09:04 | Kab Mojokerto | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 09:27 | Kab Sidoarjo | Cerah |
| 21/04/2019 10:00 | Kota Malang | Cerah |
| 21/04/2019 11:00 | Kab Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 11:57 | Kab Mojokerto | Cerah |
| 21/04/2019 11:58 | Kab Kediri | Cerah |
| 21/04/2019 12:05 | Kab Gresik | Cerah |
| 21/04/2019 12:10 | Kab Trenggalek | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 13:00 | Kab Sidoarjo | Cerah |
| 21/04/2019 13:03 | Kab Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 13:10 | Kota Malang | Cerah |
| 21/04/2019 13:17 | Kab Nganjuk | Cerah |
| 21/04/2019 14:10 | Kota Batu | Cerah |
| 21/04/2019 14:30 | Kota Malang | Cerah |
| 21/04/2019 15:01 | Kab Banyuwangi | Cerah Berawan |
| 21/04/2019 15:01 | Kab Kediri | Cerah |
| 21/04/2019 15:09 | Kab Magetan | Cerah |
| 21/04/2019 15:25 | Kab Mojokerto | Cerah |
| 21/04/2019 15:42 | Kab. Ponorogo | Mendung- berawan |
| 21/04/2019 16:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 16:03 | Kota. Malang | Cerah |
| 21/04/2019 16:16 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 21/04/2019 16:41 | Kab. Gresik | Berawan |
| 21/04/2019 18:00 | Kab. Mojokerto | Cerah |
| 21/04/2019 18:15 | Kab. Situbondo | Cerah |
| 21/04/2019 18:57 | Kab. Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 19:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 21/04/2019 19:00 | Kab. Blitar | Cerah berawan |
| 21/04/2019 19:01 | Kab. Madiun | Cerah |
| 21/04/2019 19:04 | Kota. Malang | Cerah |
| 21/04/2019 19:14 | Kab. Kediri | Mendung |
| 21/04/2019 19:30 | Kab. Probolinggo | Cerah berawan |
| 21/04/2019 19:36 | Kab. Jember | Cerah berawan |
| 21/04/2019 21:01 | Kab. Mojokerto | Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan |
| 21/04/2019 21:58 | Kab. Jombang | Cerah |
| 21/04/2019 22:00 | Kota. Malang | Cerah berawan |
| 21/04/2019 22:03 | Kab. Gresik | Berawan |
| 21/04/2019 22:03 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 21/04/2019 23:01 | Kab. Magetan | Cerah |

| | | |
|------------------|-----------------|--------------------|
| 21/04/2019 23:03 | Kab. Banyuwangi | Cerah berawan |
| 22/04/2019 00:01 | Kab. Sidoarjo | Cerah |
| 22/04/2019 00:59 | Kab. Jombang | Cerah |
| 22/04/2019 01:00 | Kota Malang | Cerah |
| 22/04/2019 02:52 | Kab. Mojokerto | Cerah - Berkabut |
| 22/04/2019 04:05 | Kab. Jombang | Cerah |
| 22/04/2019 05:46 | Kab. Sidoarjo | Cerah |
| 22/04/2019 06:01 | Kab. Mojokerto | Berawan - Berkabut |
| 22/04/2019 06:01 | Kab. Pacitan | Cerah Berawan |
| 22/04/2019 06:20 | KAB. BONDOWOSO | Cerah |

Operator,

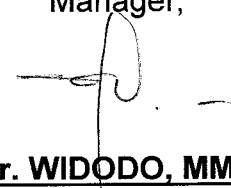


INDRA PURWO. S

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 22 April 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 : 22 April 2019

Pukul : 06.06 WIB

a. **VISUAL**

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Cuaca Pos | Cerah dan berawan | Curah Hujan : - | Angin : Lemah hingga sedang ke arah timur, tenggara, selatan, barat daya, barat, dan barat laut. | Suhu : 9 – 14 °C |
| Visual Gunung | Jelas, kabut 0-I, hingga kabut 0-II | | | |
| Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang | | Tekanan : Lemah | Arah : - | Tinggi : 50 - 500 m |
| Keterangan : | - | | | |

b. **SEISMIK** **21 April 2019 (00:00-24:00 WIB)**

| JENIS GEMPA | JUMLAH (kali) | A. MAX (mm) | S - P (det) | LAMA GEMPA (det) | KETERANGAN |
|------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|--------------|
| Tremor | - | - | - | - | - |
| Tremor Harmonik | - | - | - | - | - |
| Tremor Menerus (Microtremor) | - | 0.5 - 1 | - | - | Dominan 1 mm |
| Terasa | - | - | - | - | - |
| Hembusan | - | - | - | - | - |
| Longsor / Guguran | - | - | - | - | - |
| 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** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom

Sidoarjo, 22 April 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 : 22 April 2019

Pukul : 05.56 WIB

a. **VISUAL**

| | | | | |
|---------------|--|-----------------|-----------------------------|----------------|
| Cuaca Pos | Cerah | Curah Hujan : - | Angin : Lemah ke arah timur | Suhu : 24-27°C |
| Visual Gunung | Gunung jelas. Asap kawah tidak teramati. | | | |
| Asap : - | | Tekanan : - | Arah : - | Tinggi : - |
| Keterangan: - | - | | | |

b. **SEISMIK** 21 April 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

| JENIS GEMPA | JUMLAH (kali) | A. MAX (mm) | S - P (det) | LAMA GEMPA (det) | PERIODA |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|---------|
| Letusan | 23 | 11 – 22 | - | 70 – 127 | - |
| Hembusan | 9 | 2 – 6 | - | 25 – 45 | - |
| Vulkanik Dalam | - | - | - | - | - |
| Vulkanik Dangkal | - | - | - | - | - |
| Terasa | - | - | - | - | - |
| Tektonik Jauh | - | - | - | - | - |
| Tektonik Lokal | - | - | - | - | - |
| Tremor Harmonik | - | - | - | - | - |
| Guguran | - | - | - | - | - |
| Getaran Banjir/ Lahar Hujan | - | - | - | - | - |
| Tektonik Terasa | - | - | - | - | - |
| Awan Panas Guguran | - | - | - | - | - |
| Double Event | - | - | - | - | - |

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** :

Status G.Semeru Waspada, Disarankan pendakian sampai Kalimati, untuk masyarakat disarankan tidak melakukan aktivitas 4 km dari puncak dikawatirkan, Awan panas yang sewaktu-waktu bisa terjadi.

Bagi masarakat yg bermukim di dekat bantaran sungai Besuk Bang, Kembar, Kobokan dan Besuk Sat harus selalu Waspada terhadap bahaya Banjir, dikawatirkan di puncak terjadi hujan lebat.

e. **KESIMPULAN** :

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

f. **SUMBER DATA** :

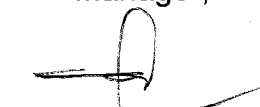
KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru.

g. **PENYUSUN LAPORAN** :

Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 22 April 2019

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



Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011