



**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 Mei 2019

Nomor : 360/859 /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 15 – 16 Mei 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 **Rabu – Kamis, 15 – 16 Mei 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 : Pacitan Kabupaten  
Waktu : 2019-05-16 05:15:43  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 90 km Tenggara PACITAN-JATIM  
Koordinat : -8.890000,111.510002  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:2.9 SR, 16-May-19 05:15:43 WIB, Lok:8.89 LS,111.51 BT (90 km Tenggara PACITAN-JATIM), Kedlmn:20 Km  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Melakukan upaya menyebarkan melalui moda media yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

2. Kab. / Kota : Sidoarjo Kabupaten  
Waktu : 2019-05-15 17:26:00  
Tipe : Kebakaran  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Mangga RT.16 RW.02 (Ponpes Jabal Noer) Kel. Geluran, Kec. Taman  
Koordinat : -7.370047,112.709236  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Terjadi kebakaran pada Pondok Pesantren (Asrama Putra & Atap Mushola) Terima berita : 17.26 WIB Pemberita : Ibu Ida (082230026404) Unit berangkat : 17.27 WIB dan tiba di TTK : 17.33 WIB. Pemadaman selesai : 17.58 WIB Kembali ke mako : 18.31 WIB  
Luas Keseluruhan : 17m x 100m  
Luas Yang Terbakar : 10m x 20m Pemilik : KH. Husein Rifa'i  
Sebab Kebakaran : Diduga korsleting listrik  
Korban : 0  
Kerusakan : 1 bangunan rusak  
Kerugian : -  
Upaya : - 1 Unit Tempur Pos Waru Gunung Penanganan oleh : - Dinas Pemadam Kebakaran Kota Surabaya - PMK Sidoarjo - PMK Krian  
Sumber : Dinas Pemadam Kebakaran Kota Surabaya

---

### 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 **Rabu – Kamis, 15 – 16 Mei 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 **Kamis – Jumat, 16 – 17 Mei 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     |           |                |                     |            |
| <b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 22 - 33° C</b>  |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |
| 1  | Kota Kediri      | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 23 - 32   | 60 - 90        | 30                  | Utara      |
| 2  | Kab. Kediri      | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 22 - 31   | 60 - 95        | 20                  | Utara      |
| 3  | Kota Madiun      | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah         | Cerah         | 24 - 33   | 55 - 90        | 20                  | Utara      |
| 4  | Kab. Madiun      | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 23 - 32   | 60 - 95        | 20                  | Tenggara   |
| 5  | Kab. Magetan     | Udara Kabur     | Cerah Berawan | Cerah         | Udara Kabur   | 22 - 31   | 60 - 90        | 30                  | Utara      |
| 6  | Kab. Ngawi       | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 24 - 32   | 55 - 90        | 20                  | Barat Laut |
| 7  | Kab. Pacitan     | Berawan         | Cerah Berawan | Cerah         | Cerah         | 24 - 31   | 60 - 90        | 30                  | Barat      |
| 8  | Kab. Ponorogo    | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 23 - 32   | 60 - 90        | 30                  | Barat Laut |
| 9  | Kab. Trenggalek  | Udara Kabur     | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 22 - 30   | 65 - 95        | 30                  | Barat Laut |
| 10   | Kab. Tulungagung | Cerah Berawan   | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 23 - 31   | 60 - 95        | 30                  | Barat Laut |
| <b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 21 - 33° C</b> |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |
| 11   | Kab. Bojonegoro  | Cerah           | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 24 - 32   | 55 - 90        | 20                  | Barat Laut |
| 12   | Kab. Gresik      | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah Berawan | 26 - 33   | 55 - 90        | 30                  | Barat      |

| No.  | Kab. / Kota      | Prakiraan Cuaca |               |               |               | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Kec. Angin (Km/Jam) | Arah Angin |
|--|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------|---------------------|------------|
|  |                  | Pagi            | Siang         | Malam         | Dini Hari     |           |                |                     |            |
| 13   | Kab. Jombang     | Cerah Berawan   | Cerah         | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 23 - 32   | 55 - 95        | 20                  | Barat      |
| 14   | Kab. Lamongan    | Cerah           | Cerah Berawan | Cerah         | Cerah Berawan | 24 - 33   | 55 - 90        | 20                  | Barat      |
| 15   | Kab. Tuban       | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Berawan       | 24 - 32   | 60 - 90        | 20                  | Barat      |
| 16   | Kab. Nganjuk     | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 22 - 32   | 55 - 90        | 30                  | Barat Laut |
| 17   | Kota Mojokerto   | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Cerah         | Cerah         | 25 - 33   | 55 - 90        | 20                  | Barat      |
| 18   | Kab. Mojokerto   | Cerah           | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 21 - 31   | 60 - 90        | 20                  | Barat      |
| <b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 17 - 34° C</b>        |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |
| 19   | Kota Batu        | Udara Kabur     | Cerah         | Kabut         | Kabut         | 17 - 29   | 70 - 100       | 20                  | Barat Laut |
| 20   | Kota Blitar      | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Cerah         | Udara Kabur   | 22 - 32   | 60 - 95        | 30                  | Barat Laut |
| 21   | Kab. Blitar      | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Cerah         | Udara Kabur   | 22 - 31   | 60 - 95        | 30                  | Barat Laut |
| 22   | Kota Malang      | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Udara Kabur   | 21 - 30   | 65 - 95        | 20                  | Barat Laut |
| 23   | Kab. Malang      | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Udara Kabur   | Udara Kabur   | 21 - 31   | 60 - 95        | 30                  | Barat Laut |
| 24   | Kab. Sidoarjo    | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 25 - 33   | 55 - 90        | 30                  | Barat      |
| 25   | Kota Surabaya    | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah         | 25 - 34   | 50 - 90        | 30                  | Barat      |
| 26   | Kota Pasuruan    | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah         | 24 - 32   | 55 - 90        | 20                  | Barat Daya |
| 27   | Kab. Pasuruan    | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 22 - 31   | 60 - 95        | 20                  | Barat Daya |
| <b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 25 - 33° C</b> |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |
| 28   | Kab. Bangkalan   | Cerah           | Cerah Berawan | Cerah         | Cerah Berawan | 26 - 33   | 55 - 90        | 20                  | Barat      |
| 29   | Kab. Pamekasan   | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah         | 25 - 33   | 55 - 90        | 20                  | Barat      |
| 30   | Kab. Sampang     | Cerah Berawan   | Cerah         | Cerah         | Cerah Berawan | 25 - 33   | 55 - 85        | 20                  | Barat      |
| 31   | Kab. Sumenep     | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah Berawan | 26 - 33   | 55 - 85        | 20                  | Barat      |
| <b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 21 - 32° C</b>    |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |
| 32   | Kab. Banyuwangi  | Cerah Berawan   | Cerah         | Cerah Berawan | Berawan       | 24 - 32   | 65 - 95        | 20                  | Barat Laut |
| 33   | Kab. Bondowoso   | Udara Kabur     | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 22 - 30   | 65 - 90        | 20                  | Utara      |
| 34   | Kab. Jember      | Cerah Berawan   | Cerah Berawan | Berawan Tebal | Udara Kabur   | 21 - 31   | 60 - 95        | 20                  | Utara      |
| 35   | Kab. Lumajang    | Cerah           | Cerah Berawan | Berawan Tebal | Udara Kabur   | 23 - 31   | 60 - 95        | 20                  | Utara      |
| 36   | Kab. Situbondo   | Cerah           | Cerah Berawan | Cerah         | Cerah         | 23 - 32   | 55 - 85        | 20                  | Timur Laut |
| 37   | Kota Probolinggo | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Cerah Berawan | 22 - 32   | 55 - 85        | 30                  | Utara      |
| 38   | Kab. Probolinggo | Cerah           | Cerah         | Cerah         | Udara Kabur   | 23 - 31   | 60 - 90        | 30                  | Utara      |
| <b>Peringatan Dini : Nihil</b>   |                  |                 |               |               |               |           |                |                     |            |

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Kamis – Jumat, 16 – 17 Mei 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   | 8 – 25       | 1.25 – 2.50              |
| 2.  | Perairan Kepulauan Masalembu       | Cerah Berawan | Timur – Tenggara   | 7 – 24       | 0.75 – 2.00              |
| 3.  | Perairan Pulau Bawean              | Cerah Berawan | Timur – Tenggara   | 7 – 24       | 0.50 – 2.00              |
| 4.  | Perairan Utara Jawa Timur          | Cerah Berawan | Timur – Tenggara   | 6 – 22       | 0.50 – 1.50              |
| 5.  | Perairan Gresik                    | Berawan       | Timur – Tenggara   | 5 – 20       | 0.30 – 1.00              |
| 6.  | Selat Madura                       | Cerah Berawan | Tenggara – Selatan | 5 – 20       | 0.30 – 1.00              |
| 7.  | Perairan Kepulauan Kangean         | Cerah Berawan | Timur – Tenggara   | 7 – 24       | 0.50 – 2.00              |
| 8.  | Perairan Selatan Jawa Timur        | Berawan       | Timur – Tenggara   | 8 – 25       | 1.25 – 2.50              |
| 9.  | Samudera Hindia Selatan Jawa Timur | Berawan       | Timur – Tenggara   | 9 – 26       | 1.50 – 3.00              |

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 3.0 m di Samudera Hindia Selatan Jawa Timur dan mencapai 2.5 m di Laut Jawa bagian Timur.

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 Rabu – Kamis, 15 – 16 Mei 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

| LOG SHEET  |                   | Tanggal : 15 – 16 Mei 2019     |
|--|-------------------|--------------------------------|
| Operator : M. Darajat, Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung |                   | Hari : Rabu – Kamis            |
|  |                   | STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM |
| REKAP PERCAKAPAN                                       |                   |                                |
| Waktu  | Pengirim          | Percakapan                     |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Pacitan      | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Nganjuk      | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kota Malang       | Berawan                        |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Madiun       | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Jombang      | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Blitar       | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kota Batu         | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Sampang      | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:00:00                                 | Kab. Kediri       | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>07:09:00                                 | Kab. Bondowoso    | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:30:00                                 | lkab. Probolinggo | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>07:37:00                                 | Kab. Gresik       | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:40:00                                 | Kab. Jember       | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>07:50:00                                 | Kab. Situbondo    | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>08:00:00                                 | Kab. Magetan      | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>08:10:00                                 | Kota Madiun       | Cerah                          |
| 15/05/2019<br>09:00:00                                 | Kab. Mojokerto    | Cerah Berawan                  |
| 15/05/2019<br>09:35:00                                 | Kab. Malang       | Cerah Berawan                  |

|                        |                  |                         |
|------------------------|------------------|-------------------------|
| 15/05/2019<br>09:45:00 | Kota Probolinggo | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>10:00:00 | Kab.Nganjuk      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>10:00:00 | Kota Malang      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>10:18:00 | Kab.Jombang      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>11:09:00 | Kab.Malang       | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>11:30:00 | Kab.Gresik       | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>12:00:00 | Kab.Mojokerto    | Cerah Berawan           |
| 15/05/2019<br>12:30:00 | kota Batu        | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>13:00:00 | Kota Malang      | Cerah Berawan           |
| 15/05/2019<br>13:00:00 | Kab.Nganjuk      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>13:00:00 | Kab.Jombang      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>14:02:00 | Kab.Sidoarjo     | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>15:00:00 | Kab.Mojokerto    | Cerah Berawan           |
| 15/05/2019<br>15:00:00 | Kabv. Banyuwangi | Cerah Berawan - Berawan |
| 15/05/2019<br>15:45:00 | Kab. Magetan     | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>16:00:00 | Kota Malang      | Berawan - Hujan Sedang  |
| 15/05/2019<br>16:00:00 | Kab. Nganjuk     | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>16:00:00 | Kab. Ponorogo    | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>16:05:00 | Kab. Jombang     | Cerah - Hujan Ringan    |
| 15/05/2019<br>16:30:00 | Kab. Gresik      | Cerah - Cerah Berawan   |
| 15/05/2019<br>18:00:00 | Kab. Situbondo   | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>19:00:00 | Kab. Nganjuk     | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>19:00:00 | Kab. Blitar      | Hujan Lokal             |
| 15/05/2019<br>19:00:00 | Kab. Madiun      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>19:00:00 | Kota Malang      | Berawan                 |
| 15/05/2019<br>19:00:00 | Kab. Mojokerto   | Cerah - Berawan         |
| 15/05/2019<br>19:30:00 | Kab. Probolinggo | Hujan Ringan - Sedang   |
| 15/05/2019<br>20:00:00 | Kab. Banyuwangi  | Berawan                 |
| 15/05/2019<br>20:00:00 | Kab. Jombang     | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>20:20:00 | Kab. Jember      | Cerah Berawan           |
| 15/05/2019<br>20:41:00 | Kab. Kediri      | Cerah                   |
| 15/05/2019<br>20:50:00 | Kota Batu        | Cerah - Cerah Berawan   |
| 15/05/2019<br>21:00:00 | Kab. Banyuwangi  | Berawan                 |
| 15/05/2019<br>21:00:00 | Kab. Mojokerto   | Cerah - Berawan         |

|                        |                  |   |
|------------------------|------------------|---|
| 15/05/2019<br>21:32:00 | Kab. Tulungagung | Cerah                                   |
| 15/05/2019<br>21:45:00 | Kab. Trenggalek  | Cerah                                   |
| 15/05/2019<br>22:00:00 | Kota Malang      | Cerah Berawan                           |
| 15/05/2019<br>22:00:00 | Kab. Jombang     | Cerah - Hujan Sedang                    |
| 15/05/2019<br>22:00:00 | Kab. Nganjuk     | Cerah Berawan                           |
| 15/05/2019<br>22:00:00 | Kab. Gresik      | Cerah - Cerah Berawan                   |
| 15/05/2019<br>23:00:00 | Kab. Magetan     | Cerah - Berawan                         |
| 15/05/2019<br>23:00:00 | Kab. Kediri      | Cerah                                   |
| 15/05/2019<br>23:00:00 | Kab. Kediri      | Cerah Berawan - Berawan                 |
| 15/05/2019<br>23:45:00 | Kab. Ponorogo    | Cerah                                   |
| 16/05/2019<br>00:07:00 | Kab. Sidoarjo    | Hujan Sedang                            |
| 16/05/2019<br>01:00:00 | Kab. Jombang     | Cerah - Hujan Ringan                    |
| 16/05/2019<br>01:00:00 | Kota Malang      | Berawan                                 |
| 16/05/2019<br>01:00:00 | Kab. jombang     | Cerah - Hujan Ringan                    |
| 16/05/2019<br>01:00:00 | Kota Malang      | Berawan                                 |
| 16/05/2019<br>03:00:00 | Kab. Mojokerto   | Cerah - Berawan                         |
| 16/05/2019<br>03:00:00 | Kab. Mojokerto   | Cerah Berawan - Berawan                 |
| 16/05/2019<br>04:00:00 | Kab. Jombang     | Cerah - Hujan Ringan                    |
| 16/05/2019<br>04:46:00 | Kab. Sidoarjo    | Cerah Berawan                           |
| 16/05/2019<br>05:10:00 | Kab. Trenggalek  | Cerah - Cerah Berawan                   |
| 16/05/2019<br>06:21:00 | Kab. Bojonegoro  | Cerah Berawan - Berawan                 |
| 16/05/2019<br>06:40:00 | Kab. Mojokerto   | Cerah berawan Sebagian Wilayah berkabut |
| 16/05/2019<br>07:00:00 | Kab. Pacitan     | Berawan                                 |
| 16/05/2019<br>07:00:00 | Kota Malang      | Cerah                                   |

Operator,



**IBNI ABDILLAH SOBRI**

NIPTPK. 208-15021992-012019-1907

Sidoarjo, 16 Mei 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 Mei 2019

Pukul : 06.00WIB

a. **VISUAL**

|                              |   |                        |                                     |                         |
|------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cuaca Pos</b>             | Cerah   | <b>Curah Hujan</b> : - | <b>Angin</b> : Lemah ke arah timur, | <b>Suhu</b> : 24 - 27°C |
| <b>Visual Gunung</b>         | jelas   |                        |                                     |                         |
| <b>Asap</b> : Tidak teramati | <b>Tekanan</b> : -  | <b>Arah</b> :          | <b>Tinggi</b> :                     |                         |
| <b>Keterangan:</b>           | - Gunung jelas. Asap kawah tidak teramati.<br>- Letusan asap/hembusan asap secara visual tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut 0II SD 0 III. |                        |                                     |                         |

b. **SEISMIK** 15 Mei 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

| JENIS GEMPA                 | JUMLAH (kali) | A. MAX (mm) | S - P (det) | LAMA GEMPA (det) | PERIODA |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|---------|
| Letusan                     | 19            | 11 – 22     | -           | 45 – 160         | -       |
| Hembusan                    | 9             | 2 – 8       | -           | 20 – 75          | -       |
| 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, 16 Mei 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 Mei 2019

Pukul : 00.31 WIB

a. **VISUAL**

|   |                                 |                        |   |                            |
|---|---------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| <b>Cuaca Pos</b>  | Cerah, berawan, dan mendung     | <b>Curah Hujan</b> : - | <b>Angin</b> : Lemah ke arah timur, tenggara, selatan, dan barat daya, dan barat. | <b>Suhu</b> : 11 – 22 °C   |
| <b>Visual Gunung</b>  | Gunung jelas hingga kabut 0-III |                        |   |                            |
| <b>Asap</b> : putih dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal |                                 | <b>Tekanan</b> : Lemah | <b>Arah</b> : -   | <b>Tinggi</b> : 50 - 400 m |
| <b>Keterangan</b> :   | -                               |                        |   |                            |

b. **SEISMIK**                      15 Mei 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            | -             | -           | -           | -                | -            |
| 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** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 16 Mei 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011