



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 05 November 2019

Nomor : 360 / *2013* / 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 04 – 05 November 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**  
Sekretaris  
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 **Senin – Selasa, 04 – 05 November 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 **Senin – Selasa, 04 – 05 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	TK (%)	Satelit	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
Nihil								

**V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur**

- A. 1. **Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur** tanggal 04 November 2019 pukul 12.20 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat / Petir dan Angin Kencang pada pukul 12.40 WIB di **SAMPANG** : Ketepang, Sokobanah, **PAMEKASAN** : Batu Marmar, Waru, dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG** : Banyuates, Robatal, **PAMEKASAN** : Penganten, Pakong, **PROBOLINGGO** : Pakuniran, Besuk. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 14.30 WIB. (Prakirawan – BMKG Surabaya)
2. **UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur** tanggal 04 November 2019 pukul 14.00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat / Petir dan Angin Kencang pada pukul 14.20 WIB di **BANGKALAN** : Geger, Kokop, Arosbaya. **MADIUN** : Dagangan, Wungu. **JOMBANG** : Wonosalam. **MOJOKERTO** : Pacet, Dilanggu. **SITUBONDO** : Arjasa. **BONDOWOSO** : Cerme. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN** : Sepulu, Klampis, Burneh, Konang, Tanjung Bumi. **MADIUN** : Geger, Kare, Balerejo. **MOJOKERTO** : Gondang, Jatirejo, Puri, Bangsal, Kuterejo. **PASURUAN** : Pasrepan, Purwodadi, Tukur. **SITUBONDO** : Jangkar. **BONDOWOSO** : Prajekan. **MALANG** : Lawang. **PONOROGO** : Ngebel. **Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung** hingga pukul 16.00 WIB. (Prakirawan – BMKG Surabaya)

3. **UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur** tanggal 04 November 2019 pukul 15.30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat / Petir dan Angin Kencang pada pukul 16.00 WIB di **LAMONGAN** : Sambeng. **BOJONEGORO** : Tambakrejo, Purwosari, Padangan. **NGAWI** : Widodaren. **JOMBANG** : Kudu, Kesamben, Tembelang, Ploso, Kabuh, Peterongan, Sumobito, Jogoroto, Mojowarno. **PASURUAN** : Purowodadi, Tuttur. **PROBOLINGGO** : Pakuniran. **SITUBONDO** : Jangkar, Arjasa. **BONDOWOSO** : Cerme. **MALANG** : Lawang, Singosari.  
Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN** : Kedungpring, Sugio, Ngimbang, Bluluk. **BOJONEGORO** : Ngraho, Ngambon. Bubulan, Ngasem. **NGAWI** : Ngrambe, Kedunggalar, Pitu. **NGANJUK** : Jatikalen. **JOMBANG** : Megaluh, Plandaan, Jombang, Diwek, Mojoagung, Ngoro, Bareng. **MOJOKERTO** : Trawas. **PASURUAN** : Puspo, Tosari, Purwosari. **SITUBONDO** : Asembagus, Kapongan. **BONDOWOSO** : Klabang, Prajekan. **KOTA BATU** : Bumiaji.  
**Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung** hingga pukul 18.00 WIB. (Prakirawan – BMKG Surabaya)
4. **UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur** tanggal 04 November 2019 pukul 17.00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat / Petir dan Angin Kencang pada pukul 17.20 WIB di **LAMONGAN** : Modo, Kedungpring, Sugio. **BOJONEGORO** : Kepoh baru, Sumberejo, Kapas, Dander, Balen, Tambakrejo, Purwosari, Ngraho, Padangan. **PASURUAN** : Puspo, Tosari. **MALANG** : Pujon.  
Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN** : Babat, Sukodadi, Ngimbang, Sambeng, Bluluk, Sekaran. **TUBAN** : Plumpang, Widang, Rengel, Soko, Parengan. **BOJONEGORO** : Baureno, Kanor, Bojonegoro, Kalitidu, Ngasem, Margo mulyo. **MOJOKERTO** : Jatirejo. **PASURUAN** : Tuttur, Pasrepan. **MALANG** : Kasembon.  
**Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung** hingga pukul 19.00 WIB. (Prakirawan – BMKG Surabaya)
5. **UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur** tanggal 04 November 2019 pukul 19.50 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat / Petir dan Angin Kencang pada pukul 20.20 WIB di **GRESIK** : Menganti, Duduksampeyan.  
Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK** : Bungah, Manyar, Kedamean, Wringin Anom, Benjeng, Cerme, Balong Panggang, Sidayu. **LAMONGAN** : Glagah, Deket, Tikung, Lamongan, Sukodadi, Kambangbahu. **MOJOKERTO** : Dawar Blandong.  
**Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung** hingga pukul 22.20 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 **Selasa – Rabu, 05 – 06 November 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 Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 17 - 33° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	55 - 90	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	55 - 85	30	Barat Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	17 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	23 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	21 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 20 - 34° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	60 - 85	30	Barat Laut
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 85	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 31	60 - 90	30	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 16 - 34° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Kabut	Udara Kabur	16 - 28	65 - 95	30	Barat
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	60 - 90	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 30	60 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	55 - 95	30	Barat
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan dengan Suhu 25 - 34° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 20 - 33° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	55 - 90	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	20 - 31	60 - 90	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	21 - 30	60 - 90	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 90	30	Barat Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 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 **Selasa – Rabu, 05 – 06 November 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.	Perairan Kalimantan Tengah Bag. Timur	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 19	0.50 – 1.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 16	0.50 – 1.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 14	0.50 – 1.25
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 17	0.50 – 1.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 19	0.50 – 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	5 – 15	0.50 – 1.25
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	3 – 11	0.10 – 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Berawan	Selatan – Barat Daya	5 – 14	0.30 – 1.00
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	7 – 17	0.50 – 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	7 – 20	0.75 – 1.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	4 – 19	0.20 – 0.75
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	5 – 25	0.30 – 1.00
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	9 – 14	1.25 – 2.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	9 – 15	1.25 – 2.75

Peringatan : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim, 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 **Senin – Selasa, 04 – 05 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal
		: 04 – 05 November 2019
		Hari
		: Senin – Selasa
Operator : Andi & Tim JR Ijen		STASIUN
		: PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
04/11/2019 07:00:00	Kab. Blitar	Berawan
04/11/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
04/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Mendung
04/11/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Mendung
04/11/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
04/11/2019 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
04/11/2019 07:00:00	Kota Batu	Berawan
04/11/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
04/11/2019 07:01:00	Kab. Lamongan	Cerah berawan
04/11/2019 07:10:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
04/11/2019 07:11:00	Kab. Gresik	Cerah
04/11/2019 07:12:00	Kab. Jombang	Cerah berawan
04/11/2019 08:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah
04/11/2019 08:00:00	Kota Blitar	Cerah
04/11/2019 08:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
04/11/2019 08:02:00	Kota Batu	Hujan sedang

LOG SHEET		Tanggal : 04 – 05 November 2019
Operator : Andi & Tim JR Ijen		Hari : Senin – Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
04/11/2019 08:05:00	Kab. Magetan	Cerah - Cerah Berawan
04/11/2019 08:06:00	Kab. Magetan	Cerah
04/11/2019 08:10:00	Kab. Jember	Cerah
04/11/2019 08:11:00	Kab. Jember	Cerah berawan
04/11/2019 09:00:00	Kab. Malang	Berawan
04/11/2019 09:14:00	Kab. Malang	Berawan
04/11/2019 09:15:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Berkabut
04/11/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
04/11/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
04/11/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
04/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
04/11/2019 13:15:00	Kota Batu	Berawan
04/11/2019 13:30:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
04/11/2019 15:03:00	Kab. Magetan	Cerah berawan
04/11/2019 15:03:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
04/11/2019 15:03:00	Kab. Mojokerto	Hujan ringan - sedang
04/11/2019 15:23:00	Kab. Malang	Cerah berawan
04/11/2019 15:36:00	Kab. Tulungagung	Berawan
04/11/2019 15:47:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
04/11/2019 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah
04/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
04/11/2019 17:53:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
04/11/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Hujan ringan - sedang
04/11/2019 18:04:00	Kab. Lumajang	Cerah berawan
04/11/2019 18:26:00	Kab. Situbondo	Cerah
04/11/2019 18:57:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
04/11/2019 19:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
04/11/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah berawan
04/11/2019 19:12:00	Kab. Nganjuk	Berawan
04/11/2019 19:18:00	Kab. Kediri	Cerah
04/11/2019 19:47:00	Kab. Blitar	Cerah berawan
04/11/2019 20:26:00	Kota Batu	Berawan
04/11/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
04/11/2019 21:07:00	Kab. Malang	Cerah berawan
04/11/2019 21:12:00	Kab. Jombang	Cerah berawan
04/11/2019 22:03:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
04/11/2019 22:05:00	Kota Malang	Berawan
04/11/2019 22:06:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
04/11/2019 22:30:00	Kab. Trenggalek	Berawan
04/11/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
04/11/2019 23:03:00	Kab. Magetan	Cerah
04/11/2019 23:03:00	Kab. Magetan	Cerah
04/11/2019 23:55:00	Kab. Ponorogo	Cerah
05/11/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
05/11/2019 01:07:00	Kab. Jombang	Cerah
05/11/2019 01:15:00	Kota Malang	Berkabut
05/11/2019 03:35:00	Kab. Situbondo	Cerah
05/11/2019 04:06:00	Kab. Jombang	Cerah
05/11/2019 04:07:00	Kab. Bondowoso	Cerah berawan
05/11/2019 05:50:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
05/11/2019 05:58:00	Kab. Blitar	Cerah berawan
05/11/2019 05:58:00	Kab. Pamekasan	Cerah berawan
05/11/2019 06:04:00	Kab. Lumajang	Cerah

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 04 – 05 November 2019
		<b>Hari</b> : Senin – Selasa
<b>Operator : Andi &amp; Tim JR Ijen</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
<b>Waktu</b>	<b>Pengirim</b>	<b>Percakapan</b>
05/11/2019 06:05:00	Kab. Pacitan	Berawan
05/11/2019 06:33:00	Kab. Bojonegoro	Cerah berawan
05/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Berawan

Operator,



**ANDI RAKHMAD SULAKSANA**

NIPTT-PK. 208-14051981-012012-3864

Sidoarjo, 05 November 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 : 05 November 2019

Pukul : 05.36 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah, Berawan dan Mendung	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah hingga sedang ke arah Selatan, Barat Daya dan Barat	<b>Suhu</b> : 21 - 24 °C
<b>Visual Gunung</b>	Kabut 0-II hingga 0-III			
<b>Asap</b> : Nihil	<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -	
<b>Keterangan</b> :	- Hujan terjadi menerus gerimis- sedang. Gunung tertutup kabut.			

b. **SEISMIK** 04 November 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	5	2 - 8	-	50 - 90	-
Longsoran / Guguran	3	2 - 4	-	25 - 80	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	16	13	12	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	1	8	1	12	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	22	10 - 26	-	53 - 184	-
Tornillo	-	-	-	-	-

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 Semeru WASPADA (Level II)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru  
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 05 November 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 : 05 November 2019

Pukul : 00.12 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah, berawan dan mendung	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah hingga sedang ke arah Selatan, Barat daya, Barat dan Barat laut	<b>Suhu</b> : 12 – 18 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-II.			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis, sedang hingga tebal	<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 – 300 m	
<b>Keterangan</b> :	Nihil			

b. **SEISMIK**                      **04 November 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** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 05 November 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011