



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

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 29 Maret 2019

Nomor : 360/ <sup>522</sup>/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 28 – 29 Maret 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

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, 28 - 29 Maret 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kab. / Kota : Jombang Kabupaten

Waktu : 2019-03-28 17:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : a. Kec. Bareng: Ds. Mundusewu.

b. Kec. Mojowarno: Ds. Penggaron, Ds. Selorejo (Dsn. Selorejo, Dsn. Mojodadi), Ds. Wringinpitu (Dsn. Tegalsari) , Ds. Catak Gayam (Dsn. Catak Gayam). c. Kec.

Mojoagung : Ds. Kademangan ( Dsn. Kebondalem, Dsn. Pekunden).

Koordinat : -7.706164,112.257126

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hujan dengan intensitas sedang - lebat mengakibatkan luapan Sungai Catak Banteng, anak sungai Brantas di 7 Desa pada 3 Kecamatan dengan ketinggian rata-rata 10 - 60 cm mulai Pukul 17.00 WIB.

Dampak:

1.Ds. Mundusewu, Kec. Bareng, ketinggian air berkisar 20-30cm di halaman dan jalan serta 10 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 15 pemukiman, Pukul 19.00, surut tidak ada genangan;

2.Ds. Penggaron, Kec. Mojowarno, ketinggian air berkisar 20-30cm di halaman dan jalan serta 10 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 10 pmukiman, Pukul 19.00, surut, tidak ada genangan;

3.Ds. Wringinpitu, Kec. Mojowarno, ketinggian air berkisar 20-30cm di halaman dan jalan serta 10 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 10 pemukiman, Pukul 19.00, surut, tidak ada genangan;

4.Ds. Selorejo, Kec. Mojowarno, ketinggian air berkisar 30-50cm di halaman dan jalan serta 20-30 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 50 pemukiman, Pukul 21.00, berangsur surut;

5.Ds. Catakgayam, Kec. Mojowarno, ketinggian air berkisar 30-50cm di halaman dan jalan serta 20-30 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 50 pemukiman, Pukul 21.00, berangsur surut;

6.Ds. Tegalsari, Kec. Mojowarno, ketinggian air berkisar 20-30cm di halaman dan jalan serta 10-20 cm di pemukiman, diperkirakan berdampak pada 50 pemukiman, Pukul 21.00, berangsur surut;

7.Ds. Kademangan, Kec. Mojoagung, ketinggian air berkisar 30-50cm di halaman dan jalan serta 20-30 cm di pemukiman, berdampak pada 150 pemukiman, Pukul 21.00, berangsur surut.

Keterangan:

Banjir Luapan dimungkinkan akan terjadi di :

1. Ds. Madiopuro, Kec. Sumobito;

2. Ds. Jombok, Kec. Kesamben

Update Tanggal 29 Maret 2019, Pukul 00.17 WIB.

1. Dsn. Kebondalem, Dsn. Pekunden, Ds. Kademangan, Kec. Mojoagung. Sudah tidak ada genangan;

2. Dsn. Selorejo, Dsn. Mojodadi, Ds. Selorejo, Kec. Mojowarno. Sudah tidak ada genangan;

3. Dsn. Catak Gayam, Ds. Catak Gayam, Kec. Mojowarno. Sudah tidak ada genangan;
4. Ds. Penggaron, Kec. Mojowarno. Sudah tidak ada genangan;
5. Ds. Mundusewu, Kec. Bareng. Sudah tidak ada genangan;
6. Dsn. Tegalsari, Ds. Wringinpitu, Kec. Mojowarno. Sudah tidak ada genangan.

Korban : 0  
 Kerusakan : -  
 Kerugian : -  
 Upaya : - BPBD Prov. Jawa Timur berkoordinasi dengan BPBD Kab. Jombang.  
 - Unit Operasi Pusdalops PB-BPBD Kab. Jombang melakukan Assesment, koordinasi dan melakukan pemantauan TMA Sungai Catak Banteng bersama OPD Teknis terkait lembaga relawan.  
 Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Jombang

2. Kab. / Kota : Malang Kota  
 Waktu : 2019-03-28 17:00:00  
 Tipe Kejadian : Banjir dan Tanah Longsor  
 Lokasi : Kel. Polehan Kec. Blimbing  
 Koordinat : -7.982390,112.636803  
 Cuaca : Hujan  
 Kronologi : Akibat hujan lebat di sebagian besar Kota Malang, mengakibatkan Longsor di Kel. Polehan Kec. Blimbing dan Banjir Genangan di beberapa Jalan Raya Kota Malang.  
 1. Tanah Longsor Jl. Permadi RT.07/RW.04 Kel. Polehan Kec. Blimbing.  
 2. Banjir Genangan dengan tinggi 30 - 75cm di beberapa titik ruas jalan sbb:  
 -Jl. A. Yani (Depan Carefour)  
 -Jl. Letjen S. Parman  
 -Jl. Bantaran -Jl. Letjen Sutoyo  
 -Jl. Sulfat -Jl. Mawar Gg. IV  
 -Jl. Candi Kalasan  
 -Jl. Industri Barat  
 -Jl. Borobudur 10 RT.03/RW.08  
 -Jl. Plaosan Barat Gg.II  
 -Jl. Bungur  
 -Jl. Veteran (Parkiran Basement Matos)  
 -Jl. Soekarno-Hatta  
 -Jl. Pekalongan Dalam RT.04/RW.02  
 -Jl. Simpang Setaman  
 -Jl. Selorejo  
 -Perumahan De Cluster Nirwana Pandanwangi  
 -Jl. Tenaga Utara (Depan Kelurahan Blimbing)  
 -Jl. LA. Sucipto Gg.7 dan Gg.17

Korban : 0  
 Kerusakan : 1. Tanah Longsor -Tinggi longsor: 3M menutup jalan setapak dengan lebar 1M penghubung rumah Bpk. Sunojo dan Bpk. Eko.  
 2. Banjir Genangan dengan tinggi 30 - 75cm di jalan raya dan hanya berlangsung lebih kurang 30 menit. Pada pkl 17.30 WIB genangan pada pemukiman sudah surut kering.  
 Kerugian : -  
 Upaya : -TRC melakukan assesment, berkoordinasi dengan pihak terkait serta melakukan pemantauan pada lokasi bencana.  
 Sumber : Pusdalops BPBD Kota Malang

## II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Jombang Kabupaten  
Waktu : 2019-03-29 02:55:00  
Tipe : Kebakaran  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Sido Lengkep, Ds. Karangmojo, Kec. Plandaan, Kab. Jombang.  
Koordinat : -7.475537,112.195312  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : 1. Pkl. 02.30 WIB Seorang anak pemilik rumah yang mengalami depresi membakar dapur rumah dengan bensin;  
2. Pkl. 02.40 WIB Api membesar dan warga berusaha memadamkan api namun malah semakin besar;  
3. Pkl. 02.55 WIB Mengetahui api semakin membesar salah seorang warga menelpon Pos Pemadam Jombang untuk melaporkan bahwa terjadi kebakaran.  
Korban : 0  
Kerusakan : - Satu rumah terbakar habis, pemilik atas nama Bu. Jarmi.  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Pkl. 02.55 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang menerima laporan;  
2. Pkl. 03.00 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu Unit Fire Pumper Truck dan satu unit Fire supply;  
3. Pkl. 03.25 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemadaman dan pembasahan;  
4. Pkl. 05.00 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.  
Personil & Lembaga terlibat :  
1. Polsek Plandaan;  
2. Unit Operasi PUSDALOPS Jombang;  
3. Pos Pemadam Jombang;  
4. PLN;  
5. Perangkat Desa;  
6. IEA;  
7. ILKJ;  
8. Warga.  
Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang

- 
2. Kab. / Kota : Lamongan Kabupaten  
Waktu : 2019-03-28 19:00:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : - Kec. Turi : Desa kemlagi Lor  
- Kec. Kalitengah : (Ds. Gambuhan (Dsn. Glumo)  
Koordinat : -7.033925,112.377380  
Cuaca : Gerimis  
Kronologi : Hujan dengan intensitas sedang - lebat mengakibatkan luapan air Sungai bengawan jero di Wilayah Kec. Turi dan Kec. Kalitengah.  
- Air menggenang di jalan Desa Kemlagi Lor Kecamatan Turi sedalam 10 cm sepanjang kurang lebih 40M dikarenakan kondisi jalan lebih rendah daripada saluran pembuangan.  
- Debit air kali Tiwet Kecamatan Turi terpantau masih dalam kondisi Normal.  
- Air menggenang di jalan dusun Glumo, Desa Gambuhan Kec. Kalitengah sedalam 5cm sepanjang kurang lebih 50M dikarenakan kondisi jalan lebih rendah daripada saluran pembuangan.  
Korban : 0  
Kerusakan : - Jln Desa ketinggian genangan 10 cm, Panjang 40 M.  
- Jln Dusun ketinggian genangan 5 cm, Panjang 50 M.  
Kerugian :

Upaya : - BPBD Kab. Lamongan Cek Lokasi kejadian  
Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Lamongan

---

3. Kab. / Kota : Madiun Kabupaten  
Waktu : 2019-03-28 15:20:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Jalan penghubung Ds. Sumberbendo - Ds. Tulung Kec. Saradan (1 Km dari Ds. Sumberbendo)  
Koordinat : -7.474815,111.744415  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan pukul 13.20 waktu setempat yang sebelumnya tebing jalan sudah retak dan memiliki kemiringan kurang lebih 80° ambrol (dari atas) sekitar pukul 15.20 sehingga menutup akses jalan desa sumberbendo - Tulung. Material longsor juga membawa pohon  
Korban : 0  
Kerusakan : - Tebing Jalan  
Kerugian : -  
Upaya : - Sementara pembukaan jalur dengan pembersihan material yang tidak terlalu banyak menutup jalan sehingga dapat di lalui kendaraan roda 2 namun belum bisa dilalui roda 4  
Sumber : TRC BPBD Kab. Madiun

---

4. Kab. / Kota : Ponorogo Kabupaten  
Waktu : 2019-03-28 12:45:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Jalan Raya Jetis - Ngasinan Kecamatan Jetis  
Koordinat : -7.961426,111.454109  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan yang disertai angin kencang mulai pukul 12.00 WIB siang tadi yang melanda wilayah di Kecamatan Jetis mengakibatkan Pohon jenis Akasia tumbang melintang di Jalan Raya .  
Korban : 0  
Kerusakan : - 1 Pohon jenis Akasia Tumbang  
Kerugian : -  
Upaya : - Setelah mendapat informasi TRC PB BPBD Ponorogo menuju lokasi melakukan pemotongan pohon yang tumbang dengan gergaji mesin agar akses jalan bisa terlewati.  
- Himbauan Kepada Pengguna Jalan Raya atau kendaraan yang melintas dalam menghadapi musim hujan, agar selalu hati hati dan waspada karena banyak pohon pohon besar di sepanjang jalan dan sewaktu waktu bisa membahayakan keselamatan.  
Sumber : PUSDALOPS 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, 28 – 29 Maret 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 28 Maret 2019 pkl. 11:35 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.12:00 WIB di **BANGKALAN**: Konang, Galis, **SURABAYA**: Gubeng. **GRESIK**: Gresik, Kebomas.

Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kamal, Socah, Bangkalan, Tragah, Labang, Burneh, Arosbaya, Klampis, Tanah Merah, Geger, Kokop, Tanjung Bumi, Sepulu. **SAMPANG**: Ketapang, Banyuates, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Batu Marmar, Waru, **SURABAYA**: Sawahan, Tegalsari, Simokerto, Tambaksari, Genteng, Bubutan, Semampir, Kenjeran, Krembangan, Pabean Cantian, Mulyorejo, Bulak, Suko Manunggal, Asemrowo, Dukuh Pakis, Wonokromo, Sukolilo, Tandes, Benowo, Pakal, Sambikerep, Lakarsantri. **GRESIK**: Manyar, Duduksampeyan, Bungah, Cerme, Menganti. **LAMONGAN**: Tikung, Lamongan, Glagah, Sekaran, Karangbinangun, Karanggeneng, Turi, Deket, Kalitengah, Sukodadi. **SUMENEP**: Batu Putih, Dasuk, Batang Batang, Ambunten, Pasongsongan. **TUBAN**: Jenu, Bancar, Tambakboyo, Kerek, Semanding, Tuban, Merakurak, Jatirogo. **BOJONEGORO**: Ngraho, Margo Mulyo. **NGAWI**: Widodaren, Mantingan, Kedunggalar, Paron, Geneng, Padas, Ngawi, Pitu, Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal. **MAGETAN**: Plaosan, Poncol, Parang, Panekan, Sukomoro, Magetan, Karangrejo, Kawedanan, Lembeyan, Takeran. **MADIUN**: Kare, Dagangan, Dolopo, Kebon Sari, Geger, **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Ngetos, Sawahan, Loceret, Pace, Prambon, Tanjunganom, Baron, Sukomoro, Ngronggot. **MOJOKERTO**: Ngoro, Pacet, Trawas. **SIDOARJO**: Sedati, Buduran, Sidoarjo, Gedangan, Wonoayu, Tulangan, Prambon, Tarik, Krian, Sukodono, Balong Bendo, Waru, **PASURUAN**: Wonorejo, Prigen, Pandaan, Purwosari, Kejayan, Sukorejo, Tuttur, Purwodadi, Pasrepan, Rembang, Kraton, Beji, Bangil, Gempol. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Pajajaran, Krucil, Maron, Gading, Krejengan, Paiton, Besuk, Kraksaan, Kota Anyar, Pakuniran. **SITUBONDO**: Seluruh Kecamatan. **BONDOWOSO**: Klabang, Cerme, Prajekan, Wringin, Tegalampel, Curahdami, Bondowoso, Wonosari, Tapen, Tenggarang. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **JEMBER**: Mayang, Rambipuji, Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari, Kaliwates, Panti, Sumpersari, Patrang, Sukorambi, Pakusari, Silo, Ledokombo, Kalisat, Mumbulsari, Jenggawah. **LUMAJANG**: Lumajang, Jatiroto, Sukodono, **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Lawang, Pakis, Karangploso, Singosari, Jabung. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Srengat, Ponggok, Udanawu. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Ngantru, Kedungwaru, Gondang, Kauman, Sendang, Karangrejo, **TRENGGALEK**: Trenggalek, Tugu, Bendungan, Pogalan, Durenan. **PONOROGO**: Sawoo, Sooko, Pulung, Ngebel, Jenangan, Siman, Mlarak, Sambit, Jetis, Badegan, Sampung, Sukorejo, Babadan, Kauman, Ponorogo. **KEDIRI**: Semen, Grogol, Mojo, Kras, Ngadiluwih, Kandat, Tarokan, Gurah, Pagu, Gampengrejo, Papar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.14:00 WIB.(Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 28 Maret 2019 pkl. 13:40 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.14:10 WIB di **BANGKALAN**: Geger, **SAMPANG**: Tambelangan, Kedungdung, Omben, Robatal. **PAMEKASAN**: Waru, Pegantenan, Palengaan, Larangan, Pakong, Proppo. **SUMENEP**: Guluk Guluk, Ganding, Lenteng, Sumenep, Gapura, Dungkek, Kalianget. **TUBAN**: Tambakboyo, Bancar. **NGAWI**: Sine. **MAGETAN**:

Kawedanan, Bendo, Magetan, Sukomoro, Plaosan, Panekan, Poncol, Takeran, Maospati. **MADIUN:** Jiwan, Sawahan, Madiun, Geger, Dagangan, Kare, Wungu, Wonoasri, Mejayan, Gemarang, Saradan, Balerejo, Pilangkenceng. **KOTA MADIUN:** Kodya Madiun. **NGANJUK:** Rejoso, Sawahan, Ngetos, Berbek, Loceret, Pace, Nganjuk, Sukomoro, Gondang, Prambon, Ngronggot. **JOMBANG:** Mojoagung, Wonosalam, Mojowarno, Bareng. **MOJOKERTO:** Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas, Ngoro, Dlanggu, Pungging, Kutorejo, Trowulan. **SIDOARJO:** Krembung, Porong, Tanggulangin, Jabon. **PASURUAN:** Gempol, Beji, Pandaan, Sukorejo, Rembang, Wonorejo. **SITUBONDO:** Besuki, Jatibanteng, Arjasa, Asembagus, Jangkar. **BONDOWOSO:** Cerme, **BANYUWANGI:** Wongsorejo, Giri, Glagah, Songgon, Kalibaru. **JEMBER:** Sumberjambe, Ledokombo, Silo, Tempurejo. **LUMAJANG:** Senduro. **KOTA BATU:** Bumiaji. **MALANG:** Kasembon, Pujon, Ampel Gading, Ponco Kusumo. **TULUNGAGUNG:** Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK:** Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Gandusari, Karang, Watulimo, Kampak. **PONOROGO:** Ngebel, Pulung, Sooko, Sambit. **KEDIRI:** Gampengrejo.

Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Klampis, Arosbaya, Burneh, Galis, Blega, Sepulu, Tanjung Bumi, Tanah Merah, Konang, Kokop. **SAMPANG:** Sampang, Camplong, Banyuates, Ketapang, Sokobanah, Jrengik, Torjun. **PAMEKASAN:** Tlanakan, Pademawu, Pamekasan, Galis, Batu Marmar. **SUMENEP:** Pragaan, Bluto, Saronggi, Gili Genteng, Talango, Pasongsongan, Rubaru, Manding, Batu Putih, Batang Batang. **TUBAN:** Kenduruan, Jatirogo, Bangilan, Kerek, Merakurak, Jenu, Semanding, Tuban, Palang, Montong, Singgahan. **BOJONEGORO:** Tambakrejo, Temayang, Sugihwaras, Ngambon, Bubulan. **NGAWI:** Mantingan, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Widodaren, Paron, Kedunggalar, Geneng, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin. **MAGETAN:** Parang, Lembeyan, Karangrejo, Karangmojo. **MADIUN:** Kebon Sari, Dolopo. **NGANJUK:** Ngluyu, Lengkong, Patianrowo, Jatikalen, Baron, Kertosono, Tanjunganom, Bagor, Wilangan. **JOMBANG:** Kesamben, Sumobito, Peterongan, Jogoroto, Diwek, Ngoro, **MOJOKERTO:** Bangsal, Mojosari, Puri, Sooko, **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Sidoarjo, Buduran, Wonoayu, Prambon, Tarik, Tulangan, Candi. **PASURUAN:** Prigen, Purwodadi, Purwosari, Tuttur, Kejayan, Bangil, Kraton, Pasrepan, Lumbang, Puspo, Tosari, Gondang Wetan, Winongan, Grati, Nguling. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Kota Anyar, Paiton, Pakuniran, Gading, Krucil, Sukapura, Sumber, Kuripan, Bantaran, Leces, Tegal Siwalan, Wonomerto. **SITUBONDO:** Sumbermalang, Suboh, Situbondo, Panji, Kapongan, Banyuputih, Mlandingan, Kendit, Panarukan. **BONDOWOSO:** Wringin, Tamanan, Pujer, Tlogosari, Sukosari, Klabang, Prajekan, Curahdami, Bondowoso, Tenggarang, Wonosari, Tapen, Tegalampel, Grujugan. **BANYUWANGI:** Glenmore, Genteng, Singojuruh, Kabat, Banyuwangi, Pasanggaran. **JEMBER:** Sukowono, Kalisat, Mayang, Mumbulsari, Ambulu, Jenggawah, Wuluhan, Rambipuji, Kaliwates, Summersari, Pakusari, Patrang. **LUMAJANG:** Prono Jiwo, Candi Puro, Tempursari, Guci Alit, Sukodono, **KOTA BATU:** Junrejo, Batu. **MALANG:** Ngantang, Wagir, Dau, Karangploso, Singosari, Lawang, Jabung, Tumpang, Pakis, Tajinan, Wajak, Tirta Yudo, Dampit, Turen, Bululawang, Pakisaji. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Gandusari, Wlingi, Doko. **TULUNGAGUNG:** Bandung, Besuki, Gondang, Kauman, Kedungwaru, Ngantru, Karangrejo, Pakel, Boyolangu, Tulungagung. **TRENGGALEK:** Munjungan, Dongko, Pule, Tugu, Durenan. **PONOROGO:** Ngrayun, Sawoo, Bungkal, Slahung, Jenangan, Siman, Mlarak, Jetis, Sampung, Sukorejo, Babadan, Ponorogo, Balong. **PACITAN:** Punung, Arjosari, Tulakan, Tegalombo, Nawangan, Bandar. **KEDIRI:** Mojo, Semen, Grogol, Tarokan, Ngadiluwih, Pagu, Papar, Purwoasri, Gurah, Kandangan, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:30 WIB.**(Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 28 Maret 2019 pkl. 16:25 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.16:55 WIB di **GRESIK:** Wringin Anom, Kedamean, Driyorejo, Balong Panggang. **LAMONGAN:** Bluluk, Ngimbang, Sambeng, Mantup. **TUBAN:** Bangilan, Kenduruan, Senori, Parengan, Soko, Singgahan, Jatirogo. **BOJONEGORO:** Kasiman, Malo, Kalitidu, Dander, Kapas, Sugihwaras, Kedungadem, Temayang, Bojonegoro, Balen, Sumberejo, Ngraho, Margo Mulyo. **NGAWI:** Ngawi, Padas, Pitu, Ngrambe. **KOTA MADIUN:** Taman. **NGANJUK:** Berbek, Wilangan, Nganjuk, Bagor, Prambon,

Ngronggot, Tanjunganom. **JOMBANG:** Plandaan, Kabuh, Kudu. **MOJOKERTO:** Kemlagi, Dawar Blandong. **SIDOARJO:** Krian, Wonoayu, Sukodono, Sidoarjo, Candi, Jabon, Tanggulangin, Porong. **PASURUAN:** Bangil, Kraton, Gondang Wetan, Rejoso, Rembang, Pasrepan, Tukur, Puspo, Lumbang. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Kuripan, Wonomerto, Krejengan, Besuk, Pajajaran, Kraksaan. **BONDOWOSO:** Tapen, Wringin. **JEMBER:** Tanggul. **MALANG:** Karangploso, Singosari, Pakis, Jabung, Kasembon, Ngantang. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Gandusari, **PONOROGO:** Sooko, Pulung. **KEDIRI:** Kepung, Gampengrejo, Pagu, Papar.

Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA:** Pakal, Benowo, Sambikerep, Tandes, Suko Manunggal, Dukuh Pakis, Lakarsantri, Wiyung, Karang Pilang, Jambangan, Gayungan, Wonokromo, Wonocolo, Tenggiling Mejoyo, Rungkut, Gununganyar, Sawahan, **GRESIK:** Benjeng, Cerme, Menganti, Duduksampeyan. **LAMONGAN:** Modo, Kedungpring, Sugio, Kambangbahu, Tikung, Brondong, Laren, Babat, Sukodadi, Lamongan, Deket. **TUBAN:** Bancar, Tambakboyo, Kerek, Palang, Montong, Rengel. **BOJONEGORO:** Bubulan, Ngasem, Purwosari, Padangan, Tambakrejo, Ngambon, Kanor, Baureno, Kepoh Baru. **NGAWI:** Karangjati, Bringin, Pangkur, Kwadungan, Geneng, Paron, Kedunggalar, Widodaren, Mantingan, Sine, Jogorogo, Kendal. **MAGETAN:** Panekan, Plaosan, Poncol, Parang. **MADIUN:** Kare, Dagangan, Wungu, Dolopo, Wonoasri, Mejayan, Gemarang, Saradan. **NGANJUK:** Sawahan, Ngetos, Loceret, Rejoso, Ngluyu, Lengkon, Jaticalen, Patianrowo, Pace, Kertosono, Baron, Gondang, Sukomoro, **JOMBANG:** Megaluh, Tembelang, Ploso, Kesamben, Wonosalam, Ngoro, Diwek, Bandar Kedung Mulyo, Perak, Gudo, Jogoroto, Bareng, Jombang, Peterongan, Sumobito, Mojowarno. **MOJOKERTO:** Gedek, Jetis, Sooko, Bangsal, Puri, Ngoro, Mojosari, Pungging. **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Balong Bendo, Tarik, Prambon, Tulangan, Krembung, Waru, Sedati, Buduran, Gedangan, **PASURUAN:** Gempol, Beji, Pandaan, Sukorejo, Wonorejo, Kejayan, Winongan, Grati, Lekok, Nguling, Tosari, Purwodadi, Purwosari, **PROBOLINGGO:** Tongas, Sukapura, Sumber, Bantaran, Sumber Asih, Tegal Siwalan, Dringu, Leces, Banyu Anyar, Maron, Gading, Pakuniran, Kota Anyar, Paiton, Krucil, Gending, Tiris. **KOTA PROBOLINGGO:** Kodya Probolinggo. **SITUBONDO:** Sumbermalang, Jatibanteng, Mlandingan, Suboh, Besuki, Kendit. **BONDOWOSO:** Tegalampel, Wonosari, Grujugan, Curahdami, Bondowoso, Sukosari, Klabang, Prajekan, Tenggarang, Maesan. **JEMBER:** Panti, Bangsalsari, Sumberbaru, Arjasa, Sukorambi. **LUMAJANG:** Senduro, Guci Alit, Ranuyoso, Klakah. **KOTA BATU:** Seluruh Kecamatan. **MALANG:** Ponco Kusumo, Tumpang, Tajinan, Wagir, Dau, Lawang, Pujon, Ngajum, Pakisaji, Wajak, Ampel Gading, Tirto Yudo, Turen, Dampit, Bululawang. **BLITAR:** Talun, Garum, Kesamben, Wlingi, Doko, Nglegok. **TRENGGALEK:** Bendungan. **PONOROGO:** Ngrayun, Sawoo, Sambit, Bungkal, Slahung, Mlarak, Siman, Jetis, Balong, Jenangan, Ngebel. **PACITAN:** Tulakan, Ngadirojo. **KEDIRI:** Mojo, Tarokan, Semen, Grogol, Ngadiluwih, Kandat, Puncu, Ngancar, Ploso Klaten, Wates, Gurah, Plemahan, Purwoasri, Pare, Kunjang, Kandangan.

Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.19:30 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, 29 – 30 Maret 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 Petir dengan Suhu 20 - 31° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah	Hujan	Cerah	Udara	22 - 31	70 - 95	20	Timur



No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
			Sedang	Berawan	Kabur				Laut
2	Kab. Kediri	Cerah	Hujan Lebat	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
3	Kota Madiun	Cerah	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	21 - 32	65 - 95	20	Timur Laut
4	Kab. Madiun	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 31	70 - 95	20	Timur Laut
5	Kab. Magetan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 32	70 - 95	20	Timur Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	70 - 95	20	Timur Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 32° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Kabut	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	23 - 32	65 - 100	30	Timur
12	Kab. Gresik	Cerah	Hujan Petir	Berawan	Hujan Lokal	26 - 32	65 - 95	30	Timur
13	Kab. Jombang	Cerah	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	23 - 32	65 - 95	20	Timur
15	Kab. Tuban	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 31	65 - 95	20	Timur
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
17	Kota Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Berawan	23 - 32	65 - 95	20	Timur Laut
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 30	75 - 95	20	Timur Laut
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Kabut	Kabut	17 - 29	75 - 100	20	Timur Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan Tebal	22 - 31	70 - 95	20	Timur Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Berawan Tebal	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
23	Kab. Malang	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Hujan Petir	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	30	Timur
25	Kota Surabaya	Udara Kabur	Hujan Petir	Berawan	Hujan Lokal	24 - 33	60 - 95	30	Timur
26	Kota Pasuruan	Cerah	Hujan Lokal	Berawan	Berawan	24 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 30	65 - 95	20	Timur Laut
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 23 - 32° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 32	65 - 95	30	Timur
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Petir	25 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
30	Kab. Sampang	Cerah	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Petir	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 32° C</b>									

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
32	Kab. Banyuwangi	Berawan Tebal	Hujan Lokal	Hujan Petir	Berawan	25 - 32	65 - 95	20	Timur Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	Udara Kabur	21 - 30	75 - 95	20	Timur Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan Tebal	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Udara Kabur	22 - 31	70 - 95	20	Timur Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	22 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah	Berawan	Hujan Lokal	Berawan Tebal	23 - 31	70 - 95	20	Timur Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut

**Peringatan Dini** : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang hari di wilayah Bangkalan, Kab. Madiun, Gresik, Nganjuk, Sampang, Ngawi, Kab. Kediri, Lamongan, Sumenep, Batu, Bojonegoro, Kota Madiun, Surabaya, Sidoarjo, Magetan, Pamekasan, Kab. Pasuruan, Kab. Lumajang, Situbondo dan Bondowoso. Malam hari di wilayah Sampang, Lumajang, Tuban, Banyuwangi dan Pamekasan. Dini hari di wilayah Sampang dan Pamekasan.

Sumber Informasi: **BMKG via Pusdalops BPBD Jatim**

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jumat – Sabtu, 29 – 30 Maret 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	Barat Daya – Barat	3 – 12	0.25 – 0.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Barat – Barat Laut	3 – 12	0.25 – 0.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Sedang	Barat Daya – Barat	3 – 12	0.25 – 0.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Cerah Berawan	Selatan – Barat Daya	4 – 16	0.30 – 0.75
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Selatan - Barat Daya	3 – 12	0.25 – 0.50
6.	Selat Madura	Cerah Berawan	Utara – Timur Laut	3 – 12	0.25 – 0.50
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	5 – 20	0.30 – 1.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Selatan – Barat Daya	7 – 24	0.75 – 2.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	8 – 25	1.25 – 2.50

**Peringatan** : Nihil

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, 28 – 29 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>		Tanggal : 28 – 29 Maret 2019
		Hari : Kamis – Jumat
Operator : Bagus M, Diya Ningsih & Tim JR Bromo		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
Waktu	Pengirim	Percakapan
28/03/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
28/03/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Berawan
28/03/2019 07:00	Kota Malang	Cerah
28/03/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Berawan
28/03/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
28/03/2019 07:00	Kab. Kediri	Cerah
28/03/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah - Berawan
28/03/2019 07:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
28/03/2019 07:00	Kota Batu	Cerah - Berawan

28/03/2019 07:10	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
28/03/2019 07:28	Kab. Malang	Cerah - Berawan
28/03/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Cerah - Hujan ringan
28/03/2019 07:30	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
28/03/2019 07:47	Kota Madiun	Cerah Berawan - Hujan ringan
28/03/2019 08:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
28/03/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah
28/03/2019 08:02	Kab. Probolinggo	Cerah berawan
28/03/2019 08:05	Kab. Malang	Cerah
28/03/2019 08:17	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
28/03/2019 09:00	Kab. Mojokerto	Cerah
28/03/2019 09:23	Kab. Sidoarjo	Berawan
28/03/2019 10:00	Kab. Nganjuk	Cerah
28/03/2019 10:00	Kota Malang	Cerah
28/03/2019 10:00	Kab. Jombang	Cerah
28/03/2019 11:46	Kab. Malang	Cerah
28/03/2019 12:00	Kab. Gresik	Berawan - Hujan ringan
28/03/2019 12:50	Kota Probolinggo	Hujan ringan
28/03/2019 13:00	Kota Malang	Cerah
28/03/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
28/03/2019 13:00	Kota Malang	Hujan ringan
28/03/2019 14:10	Kab. Pamekasan	Hujan intensitas sedang
28/03/2019 15:00	Kab. Magetan	Berawan
28/03/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wilayah Hujan dengan intensitas sedang-lebat
28/03/2019 15:00	Kab. Banyuwangi	Hujan ringan
28/03/2019 15:00	Kota Kediri	Berawan
28/03/2019 15:37	Kab. Trenggalek	Berawan
28/03/2019 15:45	Kab. Ponorogo	Berawan
28/03/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Berawan
28/03/2019 16:15	Kab. Jombang	Cerah
28/03/2019 17:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan sedang lebat
28/03/2019 18:20	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wilayah Hujan dengan intensitas Ringan
28/03/2019 18:31	Kab. Sidoarjo	Hujan ringan
28/03/2019 19:00	Kab. Blitar	Berawan
28/03/2019 19:00	Kab. Madiun	Hujan
28/03/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Berawan hingga hujan dengan intensitas sedang - tinggi.
28/03/2019 19:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
28/03/2019 19:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
28/03/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Hujan ringan - sedang
28/03/2019 20:15	Kab. Jombang	Cerah - Hujan ringan
28/03/2019 20:30	Kab. Jember	Hujan
28/03/2019 20:57	Kab. Sidoarjo	Mendung
28/03/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Mendung
28/03/2019 21:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
28/03/2019 21:00	Kab. Pasuruan	Berawan
28/03/2019 22:00	Kota Batu	Hujan ringan
28/03/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan ringan
28/03/2019 22:00	Kab. Tulungagung	Cerah
28/03/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
28/03/2019 22:15	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan ringan
28/03/2019 23:00	Kab. Magetan	Berawan
28/03/2019 23:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
28/03/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
28/03/2019 23:47	Kab. Trenggalek	Berawan
29/03/2019 00:05	Kab. Mojokerto	Mendung

29/03/2019 01:00	Kota Malang	Mendung
29/03/2019 01:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
29/03/2019 01:45	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
29/03/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan - Hujan ringan
29/03/2019 04:41	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian wil. Berkabut
29/03/2019 04:43	Kab. banyuwangi	Cerah - Berawan
29/03/2019 05:39	Bondowoso	Cerah Berawan
29/03/2019 06:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian wil. Berkabut
29/03/2019 06:00	Kab. Pacitan	Berawan
29/03/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Berkabut

Operator,

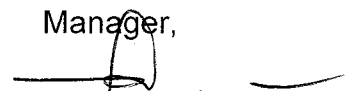


**DIYA NINGSIH**

NIPTTPK. 208-01101987-012019-1896

Sidoarjo, 29 Maret 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 : 29 Maret 2019

Pukul : 06.06 WIB

**a. VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur laut, dan selatan.	<b>Suhu</b> : 23 - 26 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-II			
<b>Asap</b> : -		<b>Tekanan</b> :	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan:</b>	- Asap kawah nihil.			

**b. SEISMIK 28 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)**

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	23	10 – 20	-	45 – 110	-
Hembusan	22	1 – 9	-	20 – 130	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	1	3	7	30	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	1	1	-	70	-
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** :

Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 29 Maret 2019

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

**Ir. WIDODO, MM.**

Pembina

NIP. 19620628199103 1 011

## LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 29 Maret 2019

Pukul : 06.21 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah ke arah timur laut, timur, tenggara, dan barat laut.	<b>Suhu</b> : 10-15°C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas, hingga kabut 0-III			
<b>Asap</b> : Putih dan coklat dengan intensitas tipis hingga sedang	<b>Tekanan</b> : Lemah hingga sedang	<b>Arah</b> : Atas puncak kawah	<b>Tinggi</b> : 100-600m	
<b>Keterangan</b> :	Hujan abu tipis disekitar PPGA bromo dan bau belerang ringan di sekitar PPGA bromo.			

b. **SEISMIK**                      **28 Maret 2019** (00:00-06:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 - 18	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / 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** : Rubiyo

Sidoarjo, 29 Maret 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011