



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

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

Sidoarjo, 11 Desember 2019

Nomor : 360/ <sup>2309</sup> /208.1/2019  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada  
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

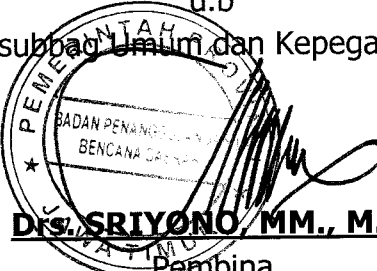
Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS  
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 10 -11 Desember 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  
Kasubag 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 **Selasa – Rabu, 10 - 11 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kabupaten / : Madiun Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 17:00:00  
Tipe : Angin Puting Beliung  
Kejadian  
Lokasi : - Ds. Sumberbendo Kec. Saradan  
- Ds. Ngadirejo Kec. Wonoasri  
- Ds. Dempelan Kec. Madiun  
- Ds. Klecorejo, Ds. Mejayan, Ds. Sidodadi Kec. Mejayan  
Koordinat : -7.473919,111.779663  
Cuaca : Hujan disertai angin  
Kronologi : Hujan disertai angin kencang menyebabkan rumah rusak dan beberapa pohon tumbang sbb :
  - a) Rumah Roboh Total milik Bpk. Wakiran 42 Th (4 jiwa) akibat angin puting beliung di Ds. Sumberbendo RT 20 RW 03 Kec. Saradan total kerugian Rp. 15.000.000,-
  - b) Ds. Ngadirejo Kec. Wonoasri mengalami rusak atap RT 07 RW 02 sejumlah 5 rumah ( 1 parah)  
RT 08 RW 02 sejumlah 4 rumah  
RT 09 RW 02 sejumlah 2 rumah (parah semua)
  - c) Rumah Ibu Darmi terdampak angin kencang yang mengakibatkan atap rumah rusak di Dsn. Kopen Kidol RT 17 Ds. Dempelan Kec. Madiun
  - d) Jl. Raya Ds. Klecorejo, Ds. Mejayan dan Ds. Sidodadi mengalami pohon Tumbang total 13 pohon yang menutup akses jalan  
Korban : 0  
Kerusakan : - Rumah Roboh : 1 unit  
- Rumah Rusak Sedang : 3 unit  
- Rumah Rusak Ringan : 9 unit  
- Pohon Tumbang : 3 titik  
Kerugian : -  
Upaya : - Assasement sekaligus penanganan pohon tumbang dilokasi guna memper lancar arus kendaraan di jalan utama dan koordinasi dengan perangkat desa  
- Besok (sesuai petunjuk Bpk. Bupati) Tgl 11-12-2019 melakukan Kerja bakti di Ds. Sumberbendo Kec. Saradan  
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Madiun

---

2. Kabupaten / : Malang Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 16:45:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Tumpangrejo, Desa Kebobang, Kecamatan Wonosari  
Koordinat : -8.066795,112.516159

Cuaca : Hujan disertai angin  
Kronologi : Hujan deras di sertai angin kencang, menyebabkan atap rumah warga berjatuh. Dampak hujan lebat dan angin kencang mengakibatkan 5 rumah/atap/genteng mengalami kerusakan. Terdiri dari 1 kandang rusak sedang, 4 rumah rusak ringan. Dengan rincian :  
RT 2 RW 7  
- Purwanto (rsk ringan).atap teras  
- Eva (rsk ringan).genting rumah  
- Ngateng (rsk ringan).atap dapur tertimpa pohon  
- Nanang (rsk ringan).atap rumah tertimpa pohon  
- Matatip (rsk sedang).kandang sapi tertimpa pohon.  
- Jumidi (rsk ringan).atap rumah.  
- Tirtono (rsk ringan).atap rumah.  
- Supi'i (rsk ringan).atap rumah.  
sebagian rumah sudah dikondisikan warga dengan cara mandiri  
Korban : 0  
Kerusakan : - Rumah rusak ringan : 7 unit  
- Kandang rusak : 1 unit  
Kerugian : -  
Upaya : Melakukan assesment dan berkoordinasi dengan pihak terkait  
Sumber : BPBD Kab. Malang

---

3. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 15:30:00  
Tipe Kejadian : Angin Kencang  
Lokasi : Meliputi 2 kecamatan dan 8 desa :  
- Kecamatan Rejoso : Desa wengkal, Desa kedungpadang, Desa sambikerep, Desa musirlor, Desa musir kidul, Desa ngangkatan, Desa mojorembun  
- Kecamatan Ngluyu : Desa sugihwaras  
Koordinat : -7.491300,111.938599  
Cuaca : Hujan disertai angin kencang  
Kronologi : Hujan di sertai angin kencang di beberapa desa wilayah Kecamatan Rejoso dan Kecamatan Ngluyu yang mengakibatkan beberapa pohon tumbang dan beberapa rumah di rumah rusak ringan – berat. Sbb :  
I. Pohon Tumbang  
Desa Mojorembun, Desa Ngangkatan Kecamatan Rejoso dan di Desa Tempuran Kecamatan Ngluyu (Dekat Area Wisata Watu Gandul)  
II. Rumah Rusak  
A. KECAMATAN REJOSO,  
1. Desa Wengkal  
1. rumah tinggal kategori rusak berat ( Roboh ) , RT 11 RW 03, Pemilik Bapak Mujimin (52th), Di tempati Mbah Poni (Ibu dari Bapak Mujimin)  
2. Kamar Mandi Roboh, RT 11 RW 03, Pemilik Bapak Supardi (45th)  
3. Kandang Sapi Roboh, RT 04 RW 01, Pemilik Bapak Radi (50th) 1 korban luka sudah teratasi di puskesmas rejoso  
2. Desa Musir Lor Dusun Semanding, 12 rumah rusak ringan  
3. Desa Musir kidul 4 rumah rusak ringan  
4. Desa Sambikerep  
- Dusun Wedegan, 18 rumah rusak ringan  
- Dusun sambikerep Desa Sambikerep 8 rumah rusak ringan 1 masjid rusak ringan  
5. Desa Kedungpadang  
- Dusun Bingungan  
1. rumah tinggal Kategori Rusak Berat (robok) a.n. Slamet RT 01 RW 06  
2. rumah tinggal Kategori Rusak Berat (robok ) a.n. saroji Rt 03 Rw 06  
3. setyo budi rt 01 rw 05 ( kandang )  
4. yanto suwarso rt 03 rw 05( Kandang )  
6. Desa Mlorah :

Teras Rumah milik Mbah Tukini 82 th,IRT,Rt 01 Rw 01

Pers : Nihil

#### 7. RPH SENGGOWAR BKPH WENGKAL

pohon Jati JPP tumbang akibat ' angin puting beliung di petak 218e dan 218c luas baku : 7,1 ha dan 10,3 ha tan Jati JPP th 2007 RPH Senggowar BKPH Wengkal , KPH Nganjuk masuk Ds.Kedung Padang Kec. Rejoso Kab. Nganjuk  
Jumlah pohon yg roboh di pt 218e dan 218c diperkirakan mencapai seribuan pohon, untuk inventarisasi akan dilaksanakan besok pagi. ( Sumber data perhutani / mantri )

#### B. KECAMATAN NGLUYU

1. Kandang Sapi Roboh Pemilik sdr. Marjuki 45th, Tani, RT.15 RW.05

Dusun.Cabean Desa.Sugiharas

2. Rumah roboh tidak berpenghuni ,Pemilik Mbah kadir Dukuh Garas Dusun Semen Desa Sugiharas

#### C. Korban Luka :

1.Ibu Muryati (49th) istri pak Bapak Mujimin (52th), RT 11 RW 03, Desa Wengkal Kecamatan Rejoso.

Kronologi : Tertimpa atap kandang yang roboh, mengakibatkan luka pada dahi dan kepala bengkok, kondisi saat ini sadar , dan diteruskan ke pihak terkait

2. Mbah Poni (Ibu dari Bapak Mujimin) RT 11 RW 03, Desa Wengkal Kecamatan Rejoso.

Kronologi : Mbah Poni yang terjepit reruntuhan rumah di tarik paksa pihak keluarga sehingga luka ringan pada jari kaki

Korban : 2

Kerusakan : - Rumah rusak ringan : 43 unit  
- Rumah rusak sedang : 1 unit  
- Rumah rusak berat : 4 unit  
- Masjid rusak : 1 unit  
- Kandang rusak : 3 unit

Kerugian : -

Upaya : - Assesment dan koordinasi dengan pemerintah daerah setempat serta jajaran samping  
- Evakuasi / pembersihan pohon tumbang yang menutup jalan

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Nganjuk

---

## II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Jember Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-10 19:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Dsn. Gebang RT 01 RW 15, Desa Panti, Kecamatan Panti

Koordinat : -8.152187,113.610695

Cuaca : Hujan disertai angin kencang

Kronologi : Pkl 15.00 turun hujan dgn intensitas sedang-tinggi disertai angin kencang menyebabkan dapur rumah milik Ibu Bebung mengalami kerusakan.

Korban : 0

Kerusakan : 1 rumah rusak sedang

Kerugian : -

Upaya : - Pkl 18.33 Pusdalops terima laporan  
- Pkl 18.50 TRC menuju lokasi  
- Pkl 19.15 tiba di Koramil Panti untuk melakukan koordinasi  
- Pkl 19.25 menuju lokasi rumah terdampak  
- Pkl 19.40 tiba dilokasi dan melakukan assesement

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Jember

---

2. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten

Kota  
Waktu : 2019-12-10 18:30:00  
Tipe : Kebakaran Hutan  
Kejadian  
Lokasi : Petak 86 C RPH Karang BKPH Karang KPH Kediri masuk blok Ndaren Ds. Suruh, Kec. Suruh  
Koordinat : -8.121607,111.619041  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Petugas patroli kamhut sdr. Dicho mengetahui ada titik api di duga kebakaran hutan di blok Ndaren. Kemudian petugas menghubungi KRPH dan personil lainnya untuk ikut memadamkan api di pt 86 c.  
Giat pemadaman dilakukan mulai pk. 18.45 sd 19.45 WIB. Pemadaman membutuhkan waktu panjang karena serasah daun pinus sangat tebal, gelap dan angin berhembus kencang.  
Jenis tan/ vegetasi hutan yang terbakar tegakan Pinus dan seresah.  
Korban : 0  
Kerusakan : Hutan terbakar seluas 1 Ha  
Kerugian : -  
Upaya : - Membuat ilaran/ sekat bakar dan digepyok  
- Memadamkan langsung ke titik api  
Sumber : BPBD Kab. Trenggalek

---

3. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 17:59:29  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 74 km BaratDaya PACITAN-JATIM  
Koordinat : -8.830000,110.949997  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Gempa Mag:3.1 SR, 10-Dec-19 17:59:29 WIB, Lok:8.83 LS,110.95 BT (74 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:16 Km  
Ket : Gempa tidak dirasakan  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan info gempa melalui moda komunikasi yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

4. Kabupaten / : Magetan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 15:02:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : - Jl. Raya Glodok – Simo, Ds. Karas Kec. Karas  
- Jl. Penghubung Ds. Bogem – Ds.Truneng, Dsn. Bogem, Ds. Bogem, Kec. Sukomoro  
- Jalan Raya Turi – Banjarejo, Kec. Panekan  
- Ds. Cepoko RT 01 RW 01, Kec. Panekan  
- Jalan Penghubung Ds. Terung – Ds. Widorokandang  
- Ds. Getasanyar RT 10 RW 02, Kec. Sidorejo  
Koordinat : -7.576795,111.377388  
Cuaca : Hujan disertai angin  
Kronologi : Laporan masuk yang diterima Pusdalops-PB dari TRC-PB BPBD Kab. Magetan hujan deras di wilayah kabupaten magetan mengakibatkan beberapa pohon berdiameter antara 30cm – 40cm di wilayah Kabupaten Magetan tumbang dan menutup akses jalan

50% - 100% sehingga mengakibatkan laju R2 maupun R4 sempat terhambat.

Korban : 0  
Kerusakan : - Pohon tumbangdi beberapa titik  
Kerugian : -  
Upaya : Selasa (10/12) Pukul 15.22 WIB Anggota TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama, TNI/POLRI, Dinas PU PR, Tagana, PLN, Perangkat desa dan warga sekitar melakukan penanganan pohon tumbang menggunakan chainsaw.  
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Magetan

---

5. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 14:00:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : RT 1/ RW 1 Dukuh Sisir Desa Kesugihan Kecamatan Pulung  
Koordinat : -7.843889,111.616943  
Cuaca : Hujan disertai angin  
Kronologi : Pukul 14.00 WIB terjadi hujan intensitas tinggi disertai angin yang cukup lama mengakibatkan genteng/atap rumah sebagian jatuh berhamburan.  
Akibatnya sebagian atap rumah mengalami rusak ringan yaitu milik :  
a) Bapak Agus  
b) Warung Bapak Dasuki  
c) Ibu Suratin  
Korban : 0  
Kerusakan : 3 rumah rusak ringan  
Kerugian : -  
Upaya : Assessment dan kaji cepat.  
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Ponorogo

---

6. Kabupaten / : Tuban Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 13:38:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Desa Medalem, Kecamatan Senori  
Koordinat : -7.007055,111.702660  
Cuaca : Hujan disertai angin  
Kronologi : Hujan deras disertai angin kencang mengakibatkan 1 rumah roboh dan tidak bisa dihuni atas nama Bapak Sukur  
Korban : 0  
Kerusakan : - Rumah rusak berat : 1 unit  
Kerugian : -  
Upaya : Melaporkan pada pimpinan dan berkoordinasi dengan pihak kecamatan dan desa  
Sumber : BPBD Kab. Tuban

---

7. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-12-10 13:00:00  
Tipe : Kebakaran Hutan  
Kejadian  
Lokasi : Jalan Raya Banyuwangi, Desa Lamongan, Kecamatan Arjasa  
Koordinat : -7.726111,114.133057  
Cuaca : Cerah berawan

Kronologi : Selasa tanggal 10 Desember 2019 sekitar pukul 13.00 WIB telah terjadi kebakaran lahan lantai hutan jati di jalan raya Banyuwangi. Api pertama kali terlihat dari sebelah barat oleh pedagang es degan disekitar lokasi kejadian. selanjut warga sekitar berupaya memadamkan kebakaran tersebut dengan alat seadanya agar tidak merembet / meluas ke area lain.  
Kebakaran tersebut padam sekitar pukul 14.15 WIB.

Korban : 0

Kerusakan : Luas terbakar +/- 1 Ha

Kerugian : -

Upaya : a) Meninjau lokasi kejadian  
b) Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan  
c) Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Situbondo

---

8. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten  
Kota

Waktu : 2019-12-10 12:45:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Dsn. Donokrejo Ds. Jasem, Kec. Ngoro

Koordinat : -7.532890,112.604691

Cuaca : Cerah berawan

Kronologi : Kebakaran lahan yang diduga akibat putung rokok sehingga membakar lahan seluas 3x10 m  
Pada pukul 13.50 WIB, api telah berhasil dipadamkan

Korban : 0

Kerusakan : Lahan terbakar seluas 3x10 m

Kerugian : -

Upaya : 1 unit PMK BPBD Kab. Mojokerto menuju ke lokasi kejadian, untuk melakukan pemadaman dan pembasahan

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Mojokerto

---

9. Kabupaten / : Jombang Kabupaten  
Kota

Waktu : 2019-12-10 09:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Perum Pondok Indah, Tunggorono

Koordinat : -7.544212,112.207916

Cuaca : Berawan

Kronologi : - Pkl. 06.00 WIB Pemilik rumah melihat tawon yang bersarang dikotak speaker bekas disamping rumah Ibu Katrina Wijaya;  
- Pkl. 07.00 WIB Pemilik rumah khawatir keberadaan tawon tersebut dapat mengganggu aktifitas masyarakat setempat dan membahayakan dirinya;  
- Pkl. 07.30 WIB Pemilik rumah melaporkan hal tersebut ke PUSDALOPS BPBD Jombang.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - Pkl. 07.30 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang menerima laporan dan dilanjutkan ke Pimpinan;  
- Pkl. 09.00 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu unit rescue car dari BPBD Jombang;  
- Pkl. 09.10 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan evakuasi sarang tawon;

- Pkl. 10.00 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Jombang

### 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 **Selasa – Rabu , 10 - 11 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

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

### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 12:30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.12:45 WIB** di **PROBOLINGGO**: Krucil. **PONOROGO**: Jenangan. Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Kenduruan, Bangilan. **BOJONEGORO**: Kasiman. **MADIUN**: Dolopo. **JOMBANG**: Gudo, Diwek, Perak, Jombang, Bandar Kedung Mulyo. **PASURUAN**: Purwodadi. **PROBOLINGGO**: Tiris, Gading, Sukapura, Sumber. **BONDOWOSO**: Cerme, Klabang, Prajekan, Tlogosari, Sukosari. **JEMBER**: Sumberbaru, Sumberjambe. **LUMAJANG**: Senduro. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Lawang, Pujon, Kasembon. **PONOROGO**: Pulung, Siman, Ngebel, Babadan, Ponorogo, Sooko, **KEDIRI**: Kandangan, Plemahan, Pare, Kunjang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 13:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.13:45 WIB** di **SAMPANG**: Jrengik. **NGANJUK**: Gondang, **PASURUAN**: Puspo. **PROBOLINGGO**: Pakuniran, Wonomerto. **BONDOWOSO**: Tapen. **MALANG**: Lawang. **PONOROGO**: Pulung. **KEDIRI**: Ngancar. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Konang, Blega. **SAMPANG**: Tambelangan, Sreseh, Torjun, Kedungdung. **PAMEKASAN**: Palengaan, Proppo. **LAMONGAN**: Modo, Kedungpring, Sugio. **BOJONEGORO**: Sumberejo, Balen, Kepoh Baru. **MADIUN**: Kare. **NGANJUK**: Baron, Lengkong, Ngluyu, Rejoso, Tanjunganom, Sukomoro, Sawahan, **JOMBANG**: Plandaan. **MOJOKERTO**: Pacet, Trawas. **PASURUAN**: Lumbang, Tosari, Tutur, Pasrepan, Purwodadi, Prigen. **PROBOLINGGO**: Kota Anyar, Gading, Besuk, Paiton, Krucil, Tiris, Tegal Siwalan, Bantaran, Leces, Sumber Asih, Tongas, Kuripan. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Mlandingan, Suboh, Besuki, Jatibanteng, Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Klabang, Prajekan, Wonosari, Tegalampel, Wringin, Sukosari, Tenggarang, Bondowoso, Curandami. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Jabung, Pakis, Singosari, Ngantang. **BLITAR**: Gandusari, Nglegok, Ponggok, Udanawu, Doko, Wlingi. **PONOROGO**: Sooko, Ngebel, Jenangan, Siman, Mlarak, Sawoo, Babadan, Ponorogo, Sukorejo, Kauman, Ngrayun. **PACITAN**: Arjosari, Punung, Nawangan, Bandar, Tegalombo. **KEDIRI**: Kepung, Ploso Klaten, Wates, Kandat, Kras, Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)



Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 14:35 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:55 WIB** di **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan.**JOMBANG**: Kudu. **PASURUAN**: Lumbang. **BONDOWOSO**: Prajekan. **MALANG**: Tumpang. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Modung, Kwanyar, Labang, Kamal. **LAMONGAN**: Sambeng, Ngimbang, Bluluk, Modo, Mantup. **BOJONEGORO**: Kepoh Baru, Sumberejo, Balen, Sugihwaras, Kedungadem. **MAGETAN**: Karangmojo, Maospati, Bendo, Takeran. **MADIUN**: Jiwan, Geger, Wungu, Madiun, Sawahan, **JOMBANG**: Kabuh, Plandaan, Ploso, Kesamben, **MOJOKERTO**: Kemlagi, Dawar Blandong, Pacet, Trawas. **PASURUAN**: Puspo, Tosari, Nguling, Grati, Winongan, Pasrepan, Tuttur, Purwodadi, Purwosari, Prigen. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Kuripan, Wonomerto, Tongas, Kota Anyar, Pakuniran, Krucil. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Wringin, Tegalampel, Klabang, Tapen, Sukosari, Tlogosari. **JEMBER**: Silo, Ledokombo, Sumberjambe. **MALANG**: Pakis, Jabung, Tajinan, Ponco Kusumo, Wagir, Ngajum, Kasembon, Ngantang, Karangploso, Singosari, Lawang, Dau. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan.**BLITAR**: Doko, Gandusari, Wlingi, Nglegok, Ponggok, Udanawu. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Bendungan, Pule. **PONOROGO**: Siman, Sawoo, Sambit, Mlarak, Ngrayun. **PACITAN**: Tegalombo, Arjosari, Bandar, Nawangan. **KEDIRI**: Ngancar, Kandat, Kepung, Puncu, Ploso Klaten, Wates, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 15:45 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.16:00 WIB** di **BOJONEGORO**: Ngambon. **MAGETAN**: Magetan. **NGANJUK**: Rejoso, **BONDOWOSO**: Grujugan. **MALANG**: Wagir, Kasembon. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Temayang, Bubulan, Tambakrejo, Ngasem, Dander, Kapas, Sugihwaras. **NGAWI**: Karangjati, Bringin. **MAGETAN**: Plaosan, Panekan, Sukomoro, Kawedanan, Parang, Poncol. **MADIUN**: Saradan, Pilangkenceng. **NGANJUK**: Gondang, Ngluyu. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Pacet, Gondang, Jatirejo. **PROBOLINGGO**: Gading, Krucil, Pakuniran. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Curandami, Bondowoso, Tegalampel, Tapen, Klabang, Prajekan, Cerme, Tenggarang, Wonosari, Tlogosari, Sukosari, Maesan, Tamanan, Wringin. **JEMBER**: Sumberjambe, Sukowono. **MALANG**: Dau, Pakisaji, Ngajum, Ngantang, Pujon. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan.**BLITAR**: Doko, Wlingi. **KEDIRI**: Kandangan, Kepung, Puncu, Ploso Klaten, Gurah. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 16:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:35 WIB** di **MADIUN**: Saradan. **MOJOKERTO**: Pacet. **BONDOWOSO**: Wonosari. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Ngraho, Margo Mulyo, Ngambon, Tambakrejo. **NGAWI**: Karangjati, Bringin, Padas, Ngawi, Pitu. **MADIUN**: Gemarang, Mejayan, Balerejo, Pilangkenceng, Wonoasri. **NGANJUK**: Rejoso, Bagor, Patianrowo. **JOMBANG**: Wonosalam, Peterongan, Jombang, Jogoroto, Sumobito, Megaluh, Perak. **MOJOKERTO**: Trawas, Gondang, Kutorejo, Jatirejo, Ngoro, Mojosari, Pungging. **PASURUAN**: Prigen. **PROBOLINGGO**: Krucil, Gading, Tiris, Maron, Tegal Siwalan, Banyu Anyar. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tapen, Tegalampel, Tenggarang, Bondowoso, Grujugan, Tamanan, Pujer, Tlogosari, Sukosari, Curandami, Wringin. **JEMBER**: Silo, Mumbulsari. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Lawang, Pujon, Kasembon. **BLITAR**: Binangun, Kesamben, **KEDIRI**: Kandangan, Purwoasri, Kepung, Puncu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 19:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan

Angin Kencang pada **pkl.19:20 WIB** di **SIDOARJO**: Buduran, Sidoarjo. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Lakarsantri, Karang Pilang, Wiyung, Jambangan, Wonocolo, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Rungkut, Gununganyar. **GRESIK**: Driyorejo, Kedamean, Menganti, Wringin Anom. **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Ngraho, Tambakrejo, Ngambon, Bubulan. **MOJOKERTO**: Puri, Bangsal, Mojosari, Pungging, Ngoro, Sooko, Gedek, Jetis, **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Sedati, Gedangan, Candi, Tanggulangin, Wonoayu, Sukodono, Tulangan, Tarik, Prambon, Krembung, Porong, Jabon, Krian, Balong Bendo, Taman. **PROBOLINGGO**: Tiris, Krucil. **SITUBONDO**: Arjasa, Kapongan. **BONDOWOSO**: Cerme, Prajekan, Klabang. **JEMBER**: Sumberbaru. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:20 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 20:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada **pkl.21:00 WIB** di **SURABAYA**: Gununganyar, Rungkut, Sukolilo. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN**: Pamekasan, Proppo, Tlanakan. **SURABAYA**: Wonokromo, Jambangan, Gubeng, Tegalsari, Mulyorejo, Tambaksari, Genteng, Bulak, Gayungan, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Kenjeran, Simokerto, Sawahan, Suko Manunggal, Dukuh Pakis, Wiyung, Karang Pilang, Bubutan, Semampir, Pabean Cantian, Krembangan. **LAMONGAN**: Sambeng. **BOJONEGORO**: Ngasem. **SIDOARJO**: Waru, Taman, Sukodono, Wonoayu, Krembung, Tulangan, Sidoarjo, Gedangan, Sedati, Buduran, Candi, Porong, Tanggulangin, Jabon. **LUMAJANG**: Jatiroto, Lumajang. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Sumber Manjing. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.23:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **10 Desember 2019 pkl. 21:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada **pkl.22:10 WIB** di **BANGKALAN**: Tanah Merah, Galis, **SUMENEP**: Gili Genteng. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Geger, Konang, Blega, Modung, Kwanyar, Tragah, Burneh, Arosbaya. **SAMPANG**: Robatal. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Palengaan. **SURABAYA**: Semampir, Kenjeran, Tambaksari, Bulak, Krembangan, Pabean Cantian, Simokerto. **SUMENEP**: Talango, Saronggi, Kalianget. **SIDOARJO**: Sidoarjo, Candi. **JEMBER**: Sumpersari, Kaliwates, Patrang. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Sukodono, **TULUNGAGUNG**: Tulungagung, Kauman, Gondang, Tanggunggunung. **TRENGGALEK**: Kampak. **PACITAN**: Pringkuku, Pacitan, Kebonagung, Tulakan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.00:10 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 **Rabu – Kamis, 11 – 12 Desember 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
<b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 34° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Hujan	Hujan	Udara	24 - 34	55 - 95	30	Barat

	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
			Sedang	Lokal	Kabur				
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 31	60 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 95	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Kabut	23 - 32	60 - 100	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 21 - 34° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 33	55 - 95	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Hujan Sedang	Berawan Tebal	24 - 34	55 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	25 - 33	60 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 32	55 - 95	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	55 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 32	65 - 95	30	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 17 - 35° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Kabut	17 - 26	65 - 100	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	24 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Udara Kabur	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Udara Kabur	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	26 - 34	55 - 95	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 35	50 - 95	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Hujan Sedang	Cerah	Cerah	25 - 34	55 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Barat
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 24 - 34° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan Tebal	24 - 34	55 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	25 - 34	55 - 90	30	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 22 - 34° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah	23 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut

	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Cerah	24 - 34	55 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Gerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	55 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Barat Laut

**Peringatan Dini :** Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Siang hari di wilayah Ngawi, Ponorogo, Kab. Kediri, Batu, Bojonegoro, Kota Madiun, Kota Kediri, Kab. Mojokerto, Kab. Madiun, Kab. Malang, Kab. Pasuruan, Kab. Bangkalan, Kab. Lumajang dan Situbondo.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Rabu – Kamis, 11 – 12 Desember 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	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 14	0.10 – 0.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 10	0.10 – 0.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	3 – 11	0.10 – 0.25
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 13	0.10 – 0.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 13	0.50 – 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 10	0.00 – 0.25
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	3 – 9	0.10 – 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 10	0.00 – 0.25
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 13	0.10 – 0.50
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	4 – 14	0.20 – 0.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	3 – 11	0.00 – 0.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 11	0.00 – 0.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	9 – 14	1.25 – 2.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	9 – 14	1.25 – 2.75

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di 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 Selasa – Rabu, 10 – 11 Desember 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal	: 10 - 11 Desember 2019
Operator : Sahala, Ibni dan Tim JR Raung		Hari	: Selasa - Rabu
		STASIUN	: PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN			
Waktu	Pengirim	Percakapan	
11/12/2019 06:48:00	kab pamekasan	cerah berawan	
11/12/2019 06:27:00	kab mojokerto	cerah berawan	
11/12/2019 06:13:00	kab bojonegoro	cerah berawan	
11/12/2019 04:16:00	kab bondowoso	cerah	
11/12/2019 04:04:00	kab jombang	cerah	
11/12/2019 02:14:00	kab lumajang	cerah berawan	
11/12/2019 01:01:00	kab jombang	cerah	
11/12/2019 01:00:00	kota malang	berawan	
11/12/2019 00:02:00	kab mojokerto	berawan	
10/12/2019 23:49:00	kab ponorogo	Cerah Berawan	
10/12/2019 23:03:00	kab magetan	cerah	
10/12/2019 23:01:00	kab banyuwangi	Cerah Berawan	

10/12/2019 22:12:00	kab gresik	cerah
10/12/2019 22:07:00	kab jombang	cerah
10/12/2019 22:05:00	kab nganjuk	cerah
10/12/2019 22:00:00	kota malang	cerah berawan
10/12/2019 21:06:00	kab mojokerto	Berawan, dan sebagian wilayah mendung
10/12/2019 20:25:00	kab situbondo	cerah berawan
10/12/2019 20:19:00	kab jember	Cerah Berawan
10/12/2019 19:59:00	kota batu	berawan
10/12/2019 19:07:00	kab kediri	cerah
10/12/2019 19:01:00	kab madiun	Cerah Berawan
10/12/2019 19:00:00	kota malang	mendung
10/12/2019 18:59:00	kab blitar	Cerah Berawan
10/12/2019 18:59:00	kab jombang	cerah
10/12/2019 18:06:00	kab mojokerto	Sebagian wilaya mendung dan Sebagian hujan
10/12/2019 16:53:00	kab tulungagung	cerah
10/12/2019 16:48:00	kab ponorogo	berawan - mendung
10/12/2019 16:01:00	kota malang	mendung
10/12/2019 15:38:00	kab gresik	cerah berawan
10/12/2019 15:06:00	kab banyuwangi	Cerah Berawan
10/12/2019 15:02:00	kab mojokerto	Cerah dan sebagian wil. cerah Berawan
10/12/2019 13:54:00	kab situbondo	cerah berawan
10/12/2019 13:22:00	kab ponorogo	berawan-mendung- hujan lokal
10/12/2019 13:02:00	kab nganjuk	cerah berawan
10/12/2019 13:01:00	kab jombang	cerah
10/12/2019 13:00:00	kota malang	Cerah berawan
10/12/2019 12:37:00	kab jember	Hujan Sedang
10/12/2019 12:34:25	kab jombang	cerah
10/12/2019 12:24:00	kab trenggalek	cerah berawan
10/12/2019 12:13:00	kab ngawi	cerah berawan
10/12/2019 12:12:00	kab mojokerto	Cerah dan sebagian wil. cerah Berawan
10/12/2019 12:02:00	kota batu	cerah berawan
10/12/2019 11:58:00	kab gresik	cerah berawan
10/12/2019 10:01:00	kota malang	cerah
10/12/2019 10:00:00	kab nganjuk	cerah berawan
10/12/2019 09:58:00	kab jombang	cerah
10/12/2019 09:34:00	kab malang	Cerah berawan
10/12/2019 09:29:00	kab sidoarjo	cerah
10/12/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
10/12/2019 08:05:00	Kab. Magetan	Cerah
10/12/2019 08:02:00	Kab. Ponorogo	Cerah
10/12/2019 07:16:00	Kab. Madiun	Cerah
10/12/2019 07:05:00	Kab. Situbondo	Cerah berawan

Operator,



**SAHALA MANATAP.ST**

NIPTTPK. 208-30071982-062009-3877

Sidoarjo, 11 Desember 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 : 11 Desember 2019

Pukul : 00.06 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	cerah, berawan, mendung, dan hujan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : emah ke arah tenggara, selatan, barat daya, barat, dan barat laut	<b>Suhu</b> : 10 - 21 °C
<b>Visual Gunung</b>	jelas hingga kabut 0-III			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 – 200 m	
<b>Keterangan</b> :	Nihil			

b. **SEISMIK**                      **10 Desember 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** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 11 Desember 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 : 11 Desember 2019

Pukul : 05.54 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	cerah, berawan, mendung, dan hujan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah hingga sedang ke arah selatan, dan barat daya, dan barat	<b>Suhu</b> : 22 – 31 °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> :	Teramati 1 kali letusan warna asap putih kelabu condong ke barat daya.			

b. **SEISMIK**                      **10 Desember 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	3 - 8	-	32 - 57	-
Longsor / Guguran	3	3 - 4	-	45 - 80	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	35	11	80	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	25	11 - 24	-	60 - 205	-
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** : Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 11 Desember 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011