



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 13 Agustus 2019

Nomor : 360/1407 /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 12 – 13 Agustus 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,

u.b

Kasubbag Umum dan Kepegawaian



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, 12 – 13 Agustus 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / Kota : Mojokerto Kabupaten
- Waktu : 2019-08-12 15:30:00
- Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
- Lokasi : Petak 3a RPH Manting, BKPH Jatirejo, KPH Pasuruan. Dsn.Sempu,Ds Bleberan & Ds.Sumberjati Kecamatan Gondang
- Koordinat : -7.622000,112.430099
- Cuaca : Cerah
- Kronologi : Pada waktu di petak 3a1 Patroli Kamhut & antisipasi karhutla Saya Ngatemin KRPH Manting bersama Sdr. Susilo polhuter Rph Manting, Anis Sutrisno, Suliono, Sahudi, personil Rph Manting mengetahui kepulan asap tebal dari kejauhan langsung segera kami dekati ternyata benar ada karhutla di petak 3a langsung spontanitas kami berusaha untuk memadamkannya bersama Masyarakat & anggota LMDH Sumberjati. Jenis tanaman/vegetasi hutan yang terbakar daun jati kering, krinyo, krendetan seluas 6,0 Ha. Pada pukul 18.30 WIB api dapat dipadamkan/dikendalikan dengan cara manual(gepyok dengan ranting basah dan sabit).
Sumber api/penyebab kebakaran Diduga dengan sengaja di bakar orang tidak tanggung jawab
- Meninggal : 0
- Hilang : 0
- Luka Berat : 0
- Luka Ringan : 0
- Kerusakan : Jenis tanaman/vegetasi hutan yang terbakar daun jati kering, krinyo, krendetan seluas 6,0 Ha
- Kerugian : -
- Upaya : - Memadamkan langsung ke titik api.
- Membuatan ilaran sekat bakar
- Laporan lisan langsung pada pimpinan
- Berkoordinasi dg LMDH Sumberjati
- Jumlah personil pemadaman yang terlibat 7 Orang dan Tenaga Perbantuan dari Anggota LMDH 3 orang serta Perhutani 7 Orang
- Sumber : Perhutani
-

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / Kota : Tuban Kabupaten
- Waktu : 2019-08-12 22:43:00
- Tipe Kejadian : Kebakaran
- Lokasi : Desa Tambakboyo Kecamatan Tambakboyo
- Koordinat : -6.806838,111.837326
- Cuaca : Cerah
- Kronologi : Telah terjadi kebakaran rumah di Desa Tambakboyo Kecamatan Tambakboyo Kabupaten Tuban pada hari Senin 12 Agustus 2018 laporan diterima pukul 22.43 WIB pelapor bapak putut. Kebakaran di sebabkan dari terbakarnya serutan kayu dari mebel milik bapak AFAN 35th sehingga merembet ke rumah bapak MUSLIH 36th. Kebakaran dapat di padamkan pada pukul 23.35 WIB yang dibantu oleh Pemadam Bpbd Kab Tuban, Pemadam dari Perusahaan PT. Solusi Bangun Indonesia / (Holcim Tbk), Forkopimcam Tambakboyo, Masyarakat dan Relawan.
Korban Jiwa : Korban tertimpa reruntuhan kayu a.n SOHIBUL 43th LUKA RINGAN dan SADI 38th (6 jahitan di kepala) LUKA RINGAN
- Luka Ringan : 2
- Kerusakan : 2 rumah rusak ringan
- Kerugian : -
- Upaya : Proses pemadaman oleh Pemadam Bpbd Kab Tuban, Pemadam dari Perusahaan PT. Solusi Bangun Indonesia / (Holcim Tbk), Forkopimcam Tambakboyo, Masyarakat dan Relawan.
- Sumber : BPBD Kab. Tuban
-

2. Kabupaten / Kota : Ponorogo Kabupaten
- Waktu : 2019-08-12 18:45:00
- Tipe Kejadian : Kebakaran
- Lokasi : RT 02 RW 03 Dkh. Muneng tengah, Ds. Muneng, Kec. Balong
- Koordinat : -7.921841,111.441246
- Cuaca : Cerah
- Kronologi : pada pukul 18.45 WIB api berkobar dirumpun bambu belakang rumah Mbah Mistun, yang berjarak +- 10 meter dari belakang rumah , api padam pukul 19.50 WIB
- Korban : 0
- Kerusakan : -
- Kerugian : -
- Upaya : Pemadaman dari Damkar , TRC BPBD, POLRI bersama warga
- Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Ponorogo
-

3. Kabupaten / Kota : Bojonegoro Kabupaten
- Waktu : 2019-08-12 18:30:00
- Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
- Lokasi : Petak 3a RPH Jeruk BKPH Ngelo KPH Padangan. Desa Ngelo Kecamatan Margomulyo
- Koordinat : -7.276740,111.453003

Cuaca : Cerah
Kronologi : Polter melakukan patroli melewati ptk 3c dan melihat asap & segera ke lokasi utk memadamkan api. Jenis tan/vegetasi yg terbakar alang-alang seluas 0,5 Ha. Pada pukul 19.00 WIB api dapat dipadamkan/dikendalikan dengan cara manual(gepyok).
Korban : 0
Kerusakan : Jenis tan/vegetasi yg terbakar alang-alang seluas 0,5 Ha
Kerugian : -
Upaya : - Memadamkan langsung ke titik api
- Membuat sekat bakar/ilaran
- Jumlah personil pemadaman yang terlibat 5 orang
Sumber : Perhutani

4. Kabupaten / Kota : Sidoarjo Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 17:40:00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : Desa Kludan RT 03 RW 02 Kecamatan Tanggulangin
Koordinat : -7.499389,112.698997
Cuaca : Cerah
Kronologi : Kebakaran gudang rosokan dan gudang thinner pada pkl. 17.40 WIB dan selesai pemadaman pukul 21.00 WIB dengan mengerahkan 7 unit mobil PMK ke lokasi kejadian.
Korban : 0
Kerusakan : Gudang rosokan dan Gudang Tinner (luas Area terbakar : 13 X 40 m²) terbakar
Kerugian : -
Upaya : Mengerahkan 7 unit mobil PMK ke lokasi kejadian
Sumber : Pusdalops Kab. Sidoarjo

5. Kabupaten / Kota : Madiun Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 16:10:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
Lokasi : Petak 33 e-1 RPH Pepe BKPH Petung. Desa Pajaran, Kec. Saradan
Koordinat : -7.546995,111.745934
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada saat patroli disekitaran petak 33-1 melihat ada kebakaran kemudian bersama mandor dan Danru beserta anggota polhutmob melakukan pemadaman. Jenis tan/vegetasi yg terbakar alang-alang/krinyu dan serasah seluas 1,0 Ha. Pada pukul 16.40 WIB api dapat dipadamkan/dikendalikan dengan cara manual(gepyok ranting sono).
Korban : 0
Kerusakan : Jenis tan/vegetasi yg terbakar alang-alang/krinyu dan serasah seluas 1,0 Ha
Kerugian : -
Upaya : - Membuat ilaran
- Melakukan pemadaman dg gepyok.
- Bekerja sama dg lmdh.

- Jumlah personil pemadaman yg terlibat 11 org.

Sumber : Perhutani

6. Kabupaten / Kota : Banyuwangi Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 15:31:21
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : Gempa Mag: 5.1 SR, 12-Agst-19 15:31:21 WIB, Lok: 9.71 LS, 113.99 BT (169 km Barat Daya Banyuwangi - Jatim), Kedlmn: 10 Km : BMKG-TRT
Koordinat : -9.710000,113.989998
Cuaca : Cerah
Kronologi : Info Gempa Mag: 5.1 SR, 12-Agst-19 15:31:21 WIB, Lok: 9.71 LS, 113.99 BT (169 km Barat Daya Banyuwangi - Jatim), Kedlmn: 10 Km : BMKG-TRT
Gempa diraskan di wilayah pesisir pantai selatan Kab. Banyuwangi (II MMI). Belum ada Laporan adanya kerusakan yang diakibatkan gempa tersebut.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Menyebarkan info gempa melalui media sosial
- Berkoordinasi dengan BPBD Kab. Banyuwangi
Sumber : BMKG-TRT

7. Kabupaten / Kota : Bojonegoro Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 15:30:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
Lokasi : Petak 117c RPH Besali BKPH Kates KPH Padangan. Desa Meduri, Kecamatan Margomulyo
Koordinat : -7.306290,111.515305
Cuaca : Cerah
Kronologi : Spot api terlihat di google earth pkl 18.00, krph & mdr mendatangi lokasi & sdh dipadamkan, lalu mendatangi pesanggem (sdr suno) utk memperingatkan tidak mengulangi pembersihan lahan dg pembakaran. Jenis tanaman/vegetasi hutan yang terbakar alang- alang seluas 0,5 Ha. Pada pukul 16.00 WIB api dapat dipadamkan/dikendalikan dengan cara manual (gepyok).
Korban : 0
Kerusakan : Jenis tanaman/vegetasi hutan yang terbakar alang- alang seluas 0,5 Ha
Kerugian : -
Upaya : - Memberi peringatan kepada pesanggem supaya meminimalisir & mengontrol pembersihan lahan utk tanamannya
- Jumlah personil pemadaman yang terlibat 5 orang
Sumber : Perhutani

8. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 14:43:20

Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 147 km Tenggara Jember - Jatim
Koordinat : -9.480000,113.910004
Cuaca : Cerah
Kronologi : Info Gempa Mag: 4.4 SR, 12-Agst-19 14:43:20 WIB, Lok: 9.48 LS, 113.91 BT (147 km Tenggara Jember - Jatim), Kedlmn: 10 Km : BMKG-TRT
Keterangan : Gempa diraskan di wilayah pesisir pantai selatan Kab. Jember (II - III MMI). Belum ada Laporan adanya kerusakan yang diakibatkan gempa tersebut.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Menyebarkan info gempa melalui media sosial
- Berkoordinasi dengan BPBD Kab. Jember
Sumber : BMKG-TRT

9. Kabupaten / Kota : Situbondo Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 14:30:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
Lokasi : Petak 60KRPH Wringin Anom, BKPH Panarukan. Desa Bugemam, Kecamatan Kendit
Koordinat : -7.740160,113.901001
Cuaca : Cerah
Kronologi : Senin siang sekitar pukul 14.30 WIB telah terjadi kebakaran hutan RBC (RIMBA CAMPUR) di petak 60 punggung 2 lokasi tebing. masuk KRPH Wringin Anom diperkirakan api akan padam dengan sendirinya. lokasi kebakaran jauh dari pemukiman penduduk. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut dan masih dilakukan pemantauan.
Korban : 0
Kerusakan : Belum diketahui luasannya
Kerugian : -
Upaya : - Meninjau lokasi kejadian dan melakukan pemantauan, karena medan sulit menuju lokasi kejadian untuk proses pemadaman.
- Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Anggota perhutani Resorts Kendit BKPH Panarukan
- Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat dilokasi.
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Situbondo

10. Kabupaten / Kota : Madiun Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 14:05:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan
Lokasi : Petak 6-2 RPH Klumutan, Bkph Petung. Ds. Klumutan, Kec. Saradan
Koordinat : -7.537792,111.730721
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada saat patroli di sekitar alur AA Ada kepulan asap kbkrn di pt 6-2

kemudian dilakukan pemadaman. Jenis tan/vegetasi yg terbakar krinyu dan serasah seluas 0,5 Ha. Pada pukul 14.25 WIB api dapat dipadamkan/dikendalikan dengan cara manual (gepyok ranting sono).

Korban : 0
Kerusakan : Jenis tan/vegetasi yg terbakar krinyu dan serasah seluas 0,5 Ha.
Kerugian : -
Upaya : - Membuat ilaran
- Melakukan pemadaman dg gepyok.
- bekerja sama dg lmdh.
- Jumlah personil pemadaman yg terlibat 4 org dan Tenaga bantuan pemadaman yg terlibat 2 org.
Sumber : Perhutani

11. Kabupaten / Kota : Situbondo Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 14:00:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Lahan
Lokasi : Desa Banyuputih, Kecamatan Banyuputih
Koordinat : -7.753610,114.241997
Cuaca : Cerah
Kronologi : Senin siang sekitar pukul 14.00 WIB telah terjadi kebakaran lahan daun tebu, Angin yang kencang saat kejadian menyebabkan api cepat membesar. Selanjutnya warga yang kebetulan berada dilokasi berupaya untuk memadamkan api dengan menggunakan peralatan seadanya untuk mengantisipasi / mencegah agar kebakaran tersebut tidak merembet atau meluas ke area lain dan merembet kerumah penduduk yang ada disikitar kejadian. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut dan Api berhasil di padamkan (Aman terkendali).
Korban : 0
Kerusakan : Lahan terbakar seluas +/- 2 Ha
Kerugian : -
Upaya : - Meninjau lokasi kejadian dan membantu proses pemadaman kebakaran tersebut.
- Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan
- Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Situbondo

12. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 13:20:00
Tipe Kejadian : Kejadian Lain
Lokasi : GG Citra Kalimantan 1, Kel. Summersari, Kec. Summersari
Koordinat : -8.161939,113.716904
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada Pkl.09.45 Wib, telah Terjadi Jatuhnya Sebuah alat Berat (Crane) Sebuah Proyek di Fakultas Farmasi Unervesitas Jember, Roboh ke Pemukiman Warga, Yang mengakibatkan rumah warga mengalami

kerusakan. Untuk penyebab kejadian Saat ini POLRES JEMBER Sedang melakukan Penyidikan.

Dampak :

- Rumah milik Pak Sukri 50 th mengalami rusak Sedang
- Rumah Fendi Tri Putra (26 TH) mengalami rusak sedang
- Rumah Moh Rokib (31 Th) mengalami Rusak Ringan
- Warung Milik Pak Sukri Rusak Berat

Korban jiwa :

- Pak Sukri, mengalami Luka Sedang di bagian Kepala, akibat kejatuhan Genteng. Dan saat ini Korban dirawat di RS Patrang Jember.

Luka Ringan : 1

Kerusakan : - 1 rumah rusak ringan
- 2 rumah rusak sedang
- 1 rumah rusak berat

Kerugian : -

Upaya : - Pukul 12.40 WIB Pusdalops Terima Informasi.
- Pukul 13.00. WIB, Pusdalops dan TRC PB Tiba dialokasi.Asesment, Dokumentasi dan Kordinasi dengan POLRES JEMBER.
- POLRES JEMBER saat ini Sedang melakukan Penyelidikan Di TKP
- Pemberian Garis Line Polisi, untuk Sementara Warga tidak boleh memasuki Daerah Tempat Kejadian, karena sedang dilakukan Penyidikan oleh POLRES JEMBER
- Pukul 13.40 WIB . Kegiatan Selesai

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Jember

13. Kabupaten / Kota : Jombang Kabupaten

Waktu : 2019-08-12 12:55:00

Tipe Kejadian : Kebakaran

Lokasi : Dsn. Weru, Rt. 03, Rw. 03, Ds. Mojongapit, Kec. Jombang

Koordinat : -7.531497,112.250160

Cuaca : Cerah

Kronologi : - Pkl. 12.30 WIB Seorang warga membakar sampah;
- Pkl. 12.45 WIB Karena kencangnya angin api membesar dan merembet pada bangunan tempat menyimpan kayu bekas yang dekat dengan gudang CV. Sami Murni;
- Pkl. 12.50 WIB Warga berusaha memadamkan api namun api semakin membesar karena kencangnya angin;
- Pkl. 12.55 WIB Seorang warga melaporkan ke PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang.

Dampak :

Bangunan seluas 3x3m terbakar habis beserta isi dengan taksiran nilai kerusakan mencapai Rp. 2.000.000,-.

Peralatan:

Dua Unit Fire Pumper Truck beserta peralatannya.

Korban : 0

Kerusakan : 1 gudang terbakar (rusak berat)

Kerugian : -

Upaya : - Pkl. 12.55 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang menerima laporan;
- Pkl. 13.00 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan dua

Unit Fire Pumper Truck dari Pos Pemadam Kebakaran Jombang;

- Pkl. 13.10 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemadaman;
- Pkl. 14.00 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.

Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang

14. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 10:55:17
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 157 km Tenggara JEMBER-JATIM
Koordinat : -9.590000,113.879997
Cuaca : Cerah
Kronologi : Info Gempa Mag:3.0 SR, 12-Aug-19 10:55:17 WIB, Lok:9.59 LS,113.88 BT (157 km Tenggara JEMBER-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGR III
Gempa tidak dirasakan
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Menyebarkan info gempa melalui media sosial
Sumber : BMKG-PGR III

15. Kabupaten / Kota : Mojokerto Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 10:30:00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : Dusun Kejagan Desa Kejagan, RT/RW : 07/02 Kec. Trowulan
Koordinat : -7.531011,112.376862
Cuaca : Cerah
Kronologi : Penyebab kebakaran berawal dari pembakaran sampah sehingga api semakin meluas ke tumpukan rosokan dan pohon bambu yang ada di sekitarnya. Karena api semakin membesar, Masyarakat setempat menghubungi petugas PMK Kab. Mojokerto pada pukul: 10.50 WIB. Tidak lama kemudian Petugas PMK tiba dilokasi melakukan pemadaman. api padam pkl 12.00 WIB.
Korban : 0
Kerusakan : Rosokan & Pohon Bambu terbakar pada lahan seluas +- 10 x 10 m²
Kerugian : -
Upaya : - PMK BPBD Kab. Mojokerto Menerima laporan Informasi dari masyarakat setempat
- PMK BPBD Kab. Mojokerto dibantu PMK Kota Mojokerto menuju ke lokasi kejadian, untuk melakukan proses pemadaman dan pembasahan
- PUSDALOPS BPBD Kab. Mojokerto Melaporkan Laporan Kejadian kepada atasan
Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Mojokerto

16. Kabupaten / Kota : Situbondo Kabupaten
Waktu : 2019-08-12 08:00:00
Tipe Kejadian : Kebakaran Hutan

Lokasi : petak 50 dan 51, KRPB Kendit BKPH Panarukan. Desa Balung, Kecamatan Kendit

Koordinat : -7.749386,113.909935

Cuaca : Cerah

Kronologi : Senin pagi sekitar pukul 08.00 WIB telah terjadi kebakaran lahan lantai hutan lindung RBC (RIMBA CAMPUR) di 2 petak, diantaranya petak 50 dan 51, dengan kemiringan tebing 90°, masuk KRPB Kendit BKPH Panarukan diperkirakan api akan padam dengan sendirinya. lokasi kebakaran jauh dari pemukiman penduduk. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut dan masih dilakukan pemantauan.

Korban : 0

Kerusakan : lahan lantai hutan lindung terbakar (belum diketahui luasan)

Kerugian : -

Upaya : - Meninjau lokasi kejadian dan melakukan pemantauan karena medan sulit menuju lokasi kejadian untuk proses pemadaman.
- Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Anggota perhutani Resots Kendit BKPH Panarukan
- Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Situbondo

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, 12 – 13 Agustus 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
1.	Kab. Situbondo	Kendit	3	-7.7494,113.90993	13:43:00	63	Kebakaran lantai lahan hutan
2.				-7.74016,113.901	13:09:07	100	
3.				-7.7421,113.968	12:17:52	79	
4.		Banyuputih	1	-7.75361,114.242	13:09:07	86	Kebakaran lahan tebu
5.	Kab. Bojonegoro	Margomulyo	1	-7.27674,111.453	13:09:07	59	Kebakaran lantai lahan hutan
6.	Kab. Tuban	Parengan	1	-7.03769,111.842	13:09:07	68	-
7.	Kab. Tuban	Kenduruan	1	-6.95908,111.591	13:09:07	96	
8.	Kab. Bondowoso	Botolinggo	1	-7.871,114.04034	12:17:52	71	-

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Nihil

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jatim :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
3. Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial

VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada **Selasa – Rabu, 13 – 14 Agustus 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 14 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 32	45 - 90	20	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	50 - 90	20	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 33	40 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	45 - 85	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	14 - 31	50 - 95	20	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	40 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 31	50 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	50 - 85	20	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	21 - 31	50 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan Tebal	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	45 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 19 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 33	45 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 32	45 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 33	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 31	50 - 85	30	Barat Laut
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	22 - 31	45 - 85	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 32	45 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 31	50 - 90	20	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 15 - 34° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	15 - 27	55 - 95	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	45 - 90	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 31	50 - 90	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 30	45 - 90	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 31	45 - 90	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	22 - 33	45 - 85	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 34	40 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	45 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 31	50 - 85	20	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 23- 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 33	45 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	50 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 19 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	55 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 32	50 - 95	20	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 30	55 - 90	20	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 31	55 - 90	20	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	45 - 85	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	45 - 85	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	19 - 31	50 - 90	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, 13 – 14 Agustus 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	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan	Timur Laut – Tenggara	9 – 26	1.25 – 3.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
5.	Perairan Gresik	Berawan	Timur Laut – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
6.	Selat Madura	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur Laut – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
Peringatan : Waspada tinggi gelombang laut lebih dari 3.0 m di Laut Jawa bagian timur dan Perairan Kep. Kangean, serta mencapai 3.0 m di Perairan Kep. Masalembu, Perairan P. Bawean, Perairan utara Jatim dan S. Hindia Selatan Jatim.					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

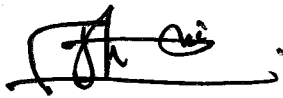
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Senin - Selasa, 12 – 13 Agustus 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 12 – 13 Agustus 2019
Operator : Ali Rozaki & Tim JR Semeru		Hari : Senin - Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/08/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
12/08/2019 08:00:00	Kota Batu	Cerah
12/08/2019 08:10:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
12/08/2019 08:29:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
12/08/2019 09:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
12/08/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/08/2019 09:28:00	Kab. Trenggalek	Cerah
12/08/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah
12/08/2019 10:20:00	Kab. Jombang	Cerah
12/08/2019 10:45:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
12/08/2019 10:59:00	Kab. Mojokerto	Cerah, Info Awal Kebakaran Tanggal: Senin, 12 Agustus 2019 Lokasi : Ds. Kejagan Kec. Trowulan PMK Kab. Menuju Lokasi Kejadian
12/08/2019 11:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
12/08/2019 11:45:00	Kab. Situbondo	Senin, 12 Agustus 2019 ,Kegiatan Pengiriman Air bersih PDAM untuk masyarakat yg terdampak kekeringan Lokasi : Dusun Jerugen, Desa Selomukti, Kec. Mlandingan Menggunakan truk tangki dengan kapasitas 5000 liter.
12/08/2019 11:53:00	Kab. Pamekasan	Cerah, Pengiriman Bantuan air, Bpbd pamekasan ke Daerah terdampak kekeringan.
12/08/2019 12:00:00	Kab. Gresik	Cerah, Hari ini tim BPBD Kabupaten Gresik mendistribusikan air bersih di Desa Dungus Kecamatan Cerme
12/08/2019 12:15:00	Kab Situbondo	Cerah
12/08/2019 12:45:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/08/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
12/08/2019 13:00:00	Kab. Madiun	Cerah
12/08/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah
12/08/2019 13:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
12/08/2019 13:00:00	Kab. Lamongan	Cerah
12/08/2019 13:10:00	Kab. Trenggalek	Cerah
12/08/2019 13:11:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/08/2019 13:55:00	Kota Batu	Cerah
12/08/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Cerah Berawan
12/08/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah - Cerah Berawan
12/08/2019 15:03:00	Kab. Malang	Cerah - Berawan
12/08/2019 15:25:00	Kab. Situbondo	Cerah
12/08/2019 15:40:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/08/2019 15:49:00	Kab. Trenggalek	Berawan
12/08/2019 16:00:00	Kota Malang	Cerah - Cerah Berawan
12/08/2019 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah
12/08/2019 16:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah, Droping air bersih ke Desa Pandak Kecamatan Balong 6.000 L

12/08/2019 16:06:00	Kab. Trenggalek	Cerah, Senin, 12 Agustus 2019 BPBD Kab. Trenggalek mendistribusikan bantuan air bersih untuk masyarakat yang terdampak kekeringan di Ds. Jatiprahu, Ds. Ngentrong Kec. Karanganyar, Ds. Suruh Kec. Suruh dan Ds. Gading Kec. Tugu dengan menggunakan 2 truk tangki berkapasitas 5000 liter.
12/08/2019 16:10:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/08/2019 16:15:00	Kota Blitar	Cerah
12/08/2019 17:10:00	Kab. Gresik	Cerah, Hari ini tim BPBD Kabupaten Gresik mendistribusikan air bersih di : 1. Desa Dungus Kecamatan Cerme 2. Desa Kandangan Kecamatan Cerme
12/08/2019 17:37:00	Kab. Lamongan	Cerah, giat cek dan evakuasi pohon tumbang ketengah jl arah Laren - Paciran. Nihil korban jiwa. Moga lalin lancar kembali
12/08/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
12/08/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
12/08/2019 19:00:00	Kota Malang	Cerah - Cerah Berawan
12/08/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah
12/08/2019 19:00:00	Kab. Blitar	Cerah, BPBD Kab. Blitar melaksanakan kegiatan dropping air bersih ke: 1. Dsn. Krajan Ds. Ngadipuro kec. Wonotirto kab. Blitar; 2. Dsn. Margomulyo dan Dsn Rampalombo Ds. Margomulyo Kec. Panggungrejo Kabupaten Blitar. Masing-masing menggunakan 2 truk tangki berkapasitas @ 6000 liter.
12/08/2019 19:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah, Droping bantuan air bersih hari ini senin tgl 12 agt 2019 jam 17.45 wib di Dsn Padangbulan Desa Tegalrejo 1 rit
12/08/2019 19:00:00	Kab. Kediri	Cerah
12/08/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah, kegiatan Rapat Kordinasi Karhutla lintas jajaran
12/08/2019 20:00:00	Kab. Jember	Cerah
12/08/2019 20:15:00	Kab. Ponorogo	Cerah
12/08/2019 21:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah, Melakukan giat pendistribusian air bersih ke Ds. Jatiprahu, Ds. Ngentrong Kec. Karanganyar, Ds. Suruh Kec. Suruh dan Ds. Gading Kec. Tugu.
12/08/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
12/08/2019 21:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
12/08/2019 22:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan, Hari ini tim BPBD Kabupaten Gresik mendistribusikan air bersih di : 1. Desa Dungus Kecamatan Cerme 2. Desa Kandangan Kecamatan Cerme
12/08/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
12/08/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/08/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/08/2019 22:05:00	Kota Malang	Berawan
12/08/2019 22:10:00	Kab. Situbondo	Cerah
12/08/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan - Hujan Intensitas Ringan
12/08/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Cerah Berawan
13/08/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
13/08/2019 00:45:00	Kota Malang	Berkabut
13/08/2019 00:54:00	Kab. Lumajang	Cerah, Droping air bersih di Daerah : a. Kecamatan Ranuyoso (Desa Wonoayu, Desa Sumberpetung) b. Kecamatan Klakah (Desa Sawaran Lor, Desa Tegal Ciut, Desa Kebonan) c. Kecamatan Padang (Desa Barat, Desa Merakan) d. Kecamatan Gucialit (Desa Gucialit) e. Kecamatan Kedungjajang (Desa Krasak) f. Kecamatan Randuagung (Desa Salak)
13/08/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah

13/08/2019 01:16:00	Kab. Jember	Berawan, Giat sosialisasi bencana gempa bumi di Perumahan Taman Gading Kec. Kaliwates. Peserta dihadiri semua ketua RW dan RT di perumahan Taman Gading
13/08/2019 03:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
13/08/2019 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
13/08/2019 05:05:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
13/08/2019 06:00:20	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
13/08/2019 06:15:43	Kab. Tulungagung	Cerah
13/08/2019 06:20:15	Kab. Bojonegoro	Cerah berawan
13/08/2019 06:30:59	Kab. Pacitan	Cerah

Operator,

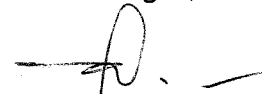


MUHAMMAD ALI ROZAKI

NIPTTPK. 208-10021980-012019-1944

Sidoarjo, 13 Agustus 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 : 13 Agustus 2019

Pukul : 00.20 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	cerah, berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : lemah hingga sedang ke arah barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 7 – 23 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 - 200 m	
Keterangan :	- Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo.			

b. **SEISMIK** **12 Agustus 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	-	-	-	-	-
Longoran / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	5	18 - 37	32 - 42	106 - 245	-
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** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 13 Agustus 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 : 13 Agustus 2019

Pukul : 06.00 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	cerah dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	Suhu : 23 – 26 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-II hingga kabut 0-III.			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Letusan tidak teramati gunung tertutup kabut.			

b. **SEISMIK** **12 Agustus 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	2	4	-	80 - 140	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	1	20	0	220	Skala : II MMI
Hembusan	9	1 - 9	-	30 - 105	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	2	20 - 21	26	125 - 160	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	16	10 - 21	-	55 - 200	-

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 Bromo WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Liswanto, A.P. & Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 13 Agustus 2019

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

Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011