



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

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

Sidoarjo, 04 Oktober 2020

Nomor : 360/ ~~2020~~ /208.1/2020  
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 03 - 04 Oktober 2020 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 TK I

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 **Sabtu – Minggu, 03 – 04 Oktober 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

Nihil

**II. Kejadian Lain – Lain**

1. Kabupaten / : Bangkalan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-10-04 06:03:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 73 km BaratLaut BANGKALAN-JATIM

Koordinat : 6.380000,112.830002

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag:4.0 SR, 04-Oct-20 06:03:23 WIB, Lok:6.38 LS,112.83 BT (73 km BaratLaut BANGKALAN-JATIM), Kedlmn:628 Km

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : menyampaikan info ke moda.

Sumber : BMKG-TRT

-----  
2. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-10-03 20:00:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Blok Gadungan

Resort Bitakol

Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah ( SPTNW ) I Bekol

Desa Sumberwaru

Kec. Banyuputih

Kab. Stubondo

Koordinat : 12.986,123.985

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada hari Sabtu tanggal 03 Oktober 2020 sekitar pukul 20.00 WIB telah terjadi Kebakaran Rumput dan Selasah , lantai hutan jati serta semak belukar di hutan TN. Baluran

Selanjutnya, petugas TN. Baluran bersama masyarakat peduli api ( MPA ) menuju TKP dan berupaya melakukan pemadaman agar tidak meluas atau merembet ke area lain.

Tidak ada korban luka maupun korban jiwa dalam kejadian tersebut dan jauh dari pemukiman penduduk. (Aman terkendali)

Korban : 0

Kerusakan : - Nihil (hanya semak/rumput)

- Luas lahan yg terbakar : -/+ 2, 5 Ha

Kerugian : -

Upaya : 1. Menerima laporan/informasi dan Meninjau lokasi kejadian  
2. Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek, Perhutani dan TN. Baluran.

Sumber : Pusdalops Kab. Situbondo

---

3. Kabupaten / : Tuban Kabupaten  
Kota

Waktu : 2020-10-03 14:00:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Desa Besowo, Kec. Jatirogo, Kab. Tuban

Koordinat : 13.986,124.985

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada hari Sabtu, tanggal 03 Oktober 2020 sekira pukul 14.00 WIB, telah terjadi kebakaran lahan jati di Desa Besowo Kec. Jatirogo Kab. Tuban, penyebab kebakaran belum diketahui.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Tim Pemadam Kebakaran telah berhasil memadamkam pada pukul 14.30 WIB

Sumber : Agen Bencana Kab. Tuban

---

4. Kabupaten / : Madiun Kabupaten  
Kota

Waktu : 2020-10-03 10:40:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Ds Klumutan, Kab. Madiun

Koordinat : 1.989200,111.987602

Cuaca : cerah

Kronologi : pada tanggal 03 Oktober 2020 pukul 10.4. WIBTelah terjadi kebakaran hutan di ptk. 9E-3 RPH klumutan , Bkph Petung,masuk wil administrasi pemerintahan Ds Klumutan. Luas baku 3,80 ha jenis tan Sono keling , tahun tanam 2011 kelas hutan TKL.

Korban : 0

Kerusakan : Luas kebakaran: 0.25 haberupa Rumput atau krinyu dan serasah.

Kerugian : Taksiran kerugian: Rp. 5.625,-

Upaya : api sudah padam pada pukul 11.00 WIB

Sumber : Perhutani

---

5. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten  
Kota

Waktu : 2020-10-03 07:00:00

Tipe : Banjir Bandang

Kejadian

Lokasi : Ds. Wonocoyo, Kec. Panggul, Kab. Trenggalek

Koordinat : 12.987,123.985

Cuaca : Berawan

Kronologi : Pada hari Jumat tgl. 02 Oktober 2020 Pkl. 23.00 WIB telah terjadi Hujan dengan

Intensitas Sedang - Tinggi di wilayah Ds. Wonocoyo, Kec. Panggul, Kab. Trenggalek yg menyebabkan terjadi banjir luapan. Kondisi terkini air sudah berangsur surut.

Korban :  
Kerusakan : Terjadi genangan di Ds. Wonocoyo, Kec. Panggul setinggi 30 cm s/d 40 cm  
Kerugian :  
Upaya : BPBD Kab. Trenggalek bersama Relawan dan Agen Bencana menuju ke lokasi kejadian untuk melakukan pendataan dan pembersihan pasca banjir hingga pkl. 11.30 WIB .  
Sumber : BPBD Kab. Trenggalek

---

6. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-10-03 05:30:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : Jambon RT. 01/ RW. 01 Dsn. Krajan 1 Ds. Jatigunung Kec. Tulakan Kab. Pacitan  
Koordinat : 12.987000,123.985397  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : tanggal 03 Oktober 2020 Pada pukul 01.30 WIB, telah terjadi hujan lebat dengan intensitas tinggi di Wil Kec. Tulakan Kab. Pacitan sehingga debit air hujan menggerus tanah di area bagian tiang listrik sebelah kanan atas jalan raya Pacitan-Tulakan yang semula tanahnya di area tersebut labil, akibat teraliri air hujan terus menerus tanah di area tiang listrik ambles dan longsor.  
Korban : 0  
Kerusakan : 5 buah tiang listrik roboh menutup badan jalan.  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Babinsa bersama Babinkamtibmas mendatangi TKP dan berkoordinasi dengan instansi terkait.  
2. Membantu mengatur lalulintas .  
3. Melaksanakan pendataan.  
4. Melaporkan ke komando atas.  
Sumber : Kab. Pacitan

---

7. Kabupaten / : Tulungagung Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-10-03 05:00:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : Ds. Bantengan dan Ds. Talun Kulon Kec. Bandung Kab. Tulungagung  
Koordinat : -8.171200,113.698013  
Cuaca : Hujan Intensitas Tinggi  
Kronologi : Pada tanggal 02 Oktober 2020 Pukul 21.00 WIB, terjadi hujan intensitas tinggi di wilayah Kec. Watulimo, Kab. Trenggalek dan Kec. Bandung, Kab. Tulungagung, pada tanggal 03 Oktober 2020 Pukul 05.00 WIB, air kiriman dari Kec. Watulimo Kab. Trenggalek yang berada di ketinggian mulai membanjiri Ds. Bantengan dan Ds. Talun Kulon Kec. Bandung Kab. Tulungagung, mengakibatkan akses jalan Bandung - Watulimo terendam air setinggi 30 cm.  
Korban : 0  
Kerusakan : Akses Jalan Raya Bandung - Watulimo dan Ds. Bantengan serta Ds. Talun Kulon Kec. Bandung Kab. Tulungagung dipenuhi lumpur sisa banjir.  
Kerugian :  
Upaya : BPBD Prov. Jatim melakukan koordinasi dengan BPBD Kab. Tulungagung dan agen bencana untuk melakukan pendataan dan tindakan selanjutnya.  
Sumber : BPBD Kab. Tulungagung

---

8. Kabupaten / : Jember Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-10-02 16:20:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : - Jl. Diponegoro 23 Jember (depan Station Foto Metal), Kel. Kepatihan, Kec. Kaliwates  
- Jl. Mawar, Kel. Jember Lor, Kec. Patrang  
Koordinat : -8.171200,113.698013  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pkl 15.30 WIB mulai turun hujan lebat disertai angin kencang di wilayah Jember kota. Pkl 16.20 WIB angin kencang membuat beberapa pohon tumbang di beberapa titik diantaranya sbb :  
a) Lokasi 1 (Jl. Diponegoro 23 Jember)  
Pohon tumbang menimpa 1 mobil rusak ringan.  
b) Lokasi 2 (Jl. Mawar)  
Pohon tumbang menimpa 1 rumah rusak ringan an. Kastono (38/Lk)  
Korban : 0  
Kerusakan : - Rumah rusak ringan : 1 unit  
- Mobil rusak ringan : 1 unit (tertimpa pohon)  
Kerugian : -  
Upaya : - Pkl 17.30 WIB Pusdalops PB menerima laporan Kemudian TRC mempersiapkan peralatan.  
- Pkl 17.43 WIB Tim 1 tiba di lokasi 1. Melakukan assessment & pemotongan pohon.  
- Pkl 18.15 WIB Tim 2 tiba di lokasi 2. Melakukan assessment & pemotongan pohon.  
- Pkl 18.45 WIB tim 1 selesai melakukan penanganan, lanjut menuju lokasi 2 membantu tim 2.  
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Jember

---

9. Kabupaten / : Malang Kota  
Kota  
Waktu : 2020-10-02 14:30:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Raya Cemorokandang, Kelurahan Cemorokandang, Kecamatan Kedungkandang  
Koordinat : -7.982139,112.689529  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Aris Subekti (41<sup>th</sup>) sopir mobil box pick up menuturkan saat kejadian, kondisi cuaca sedang hujan lebat disertai angin, dengan kecepatan pelan, begitu melintas pohon berjenis sengon dengan tinggi ±20m d ±60cm itu tiba-tiba langsung rnenimpa badan box mobil yang memuat Obat<sup>2</sup> farmasi yg hendak dikirim. Untungnya korban tidak mengalami luka<sup>2</sup> hanya shock saja.  
Korban : 0  
Kerusakan : - Mobil rusak ringan : 1 unit (Badan Mobil box pick up rusak akibat tertimpa pohon)  
- Jaringan listrik sempat terganggu.  
Kerugian : -  
Upaya : Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian  
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Malang

---

10. Kabupaten / : Malang Kota  
Kota  
Waktu : 2020-10-02 14:15:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian

Lokasi : Jl. Batanghari, Kelurahan Rampal celaket, Kecamatan Klojen  
 Koordinat : -7.961709,112.637207  
 Cuaca : Hujan  
 Kronologi : Waktu kejadian Bapak Lucky (Pemilik rumah) sedang memperbaiki atap yang bocor saat terjadi hujan lebat, tiba<sup>2</sup> ia mendengar suara patahan dari pohon samping rumahnya, setelah di cek pohon berjenis cerry dengan tinggi ±15m d ±40cm tersebut sudah menimpa bengkelnya knalpot miliknya. Tidak ada korban jiwa namun menimbulkan kerugian materil dan sempat membuat kemacetan sesaat.  
 Korban : 0  
 Kerusakan : Tempat usaha rusak : Atap bengkel yang terbuat dari seng (uk. ±4x2m)  
 Kerugian : -  
 Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian  
 b) Bersama relawan dan warga membantu menyisihkan pohon yang menutupi jalan  
 c) Membuka jalur untuk mengurai kemacetan  
 Sumber : PUSDALOPS PB - BPBD Kota Malang

11. Kabupaten / : Madiun Kabupaten  
 Kota  
 Waktu : 2020-10-02 13:30:00  
 Tipe : Kebakaran Hutan  
 Kejadian  
 Lokasi : Dusun Menang, Desa Kuwiran, Kecamatan Kare, Kabupaten Madiun  
 Koordinat : -8.203439,112.844261  
 Cuaca : Cerah  
 Kronologi : pada tanggal 02 Oktober 2020 pukul 13.30 WIB Pada Saat petugas perhutani patroli kamhut , telah terjadi adanya kebakaran hutan dan segera melakukan pengendalian dan pemadaman  
 Korban : 0  
 Kerusakan : -  
 Kerugian : -  
 Upaya : api sudah padam pada pukul 13.51 WIB  
 Sumber : Perhutani

### 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 : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 17 Juli 2020
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 **Sabtu – Minggu, 03 – 04 Oktober 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
Nihil							

### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada tanggal **03 – 04 Oktober 2020** pukul **12.20 – 07.30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin

Kencang terjadi sebanyak **6 (Enam)** kali peringatan (Prakirawan-BMKG Surabaya)

**B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :**

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 **Minggu - Senin, 04 – 05 Oktober 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - Pagi hari : diperkirakan Cerah, Berawan, dan Hujan Ringan-Sedang.  
- Siang-Sore hari : diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
- Malam hari : diperkirakan Cerah, Berawan, dan Berkabut.  
- Dini hari : diperkirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.
2. - Suhu udara : 14 - 35 °C  
- Kelembapan udara : 45 - 95 %  
- Angin : dominan dari Timur - Tenggara dengan kecepatan 05 - 30 km/jam

**B. Peringatan Dini :**

Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada:

- Siang-Sore hari di wilayah Kab. Malang, Kota Malang, Kab. Probolinggo dan Bondowoso.

*Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda*

**VII. Prakiraan Tinggi Gelombang**

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Minggu - Senin, 04 - 05 Oktober 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Hujan, arah angin dari Tenggara - Selatan, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur dan S. Hindia selatan Jatim 20 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.8-1.8 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 2.3-5.0 m.
- B. **Peringatan** : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim, S. Hindia selatan Jatim.

*Sumber : BMKG Maritim Surabaya*

**VIII. Komunikasi Radio**

Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375, VHF 169.525 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari **Sabtu – Minggu, 03 – 04 Oktober 2020** Pukul 07.00 – 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

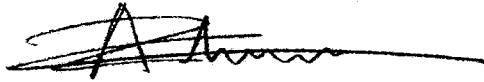
LOG SHEET		Tanggal : 03 – 04 Oktober 2020
Operator : Sahala M & Andi RS		Hari : Sabtu - Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
04/10/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah
04/10/2020 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
04/10/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
04/10/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
04/10/2020 06:55:00	Kab. Ngawi	Cerah
04/10/2020 06:30:00	Kab. Bondowoso	Berawan
04/10/2020 00:58:00	Kab. jombang	Cerah
03/10/2020 23:32:00	Kab. Ponorogo	Cerah
03/10/2020 23:11:00	Kab. Situbondo	Cerah
03/10/2020 23:03:00	Kab. Magetan	Cerah

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 03 – 04 Oktober 2020
		<b>Hari</b> : Sabtu - Minggu
<b>Operator : Sahala M &amp; Andi RS</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
03/10/2020 23:01:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan - Hujan ringan
03/10/2020 23:01:00	Kab. Tuban	Cerah
03/10/2020 22:30:00	Kota Malang	Cerah
03/10/2020 22:15:00	Kota Batu	Cerah berawan
03/10/2020 22:06:00	Kab. Jember	Cerah
03/10/2020 22:04:00	Kota Mojokerto	Cerah
03/10/2020 22:03:00	Kab. Gresik	Cerah
03/10/2020 22:02:00	Kab. Nganjuk	Berawan
03/10/2020 22:02:00	Kab. Trenggalek	Cerah
03/10/2020 21:11:00	Kab. Probolinggo	Cerah
03/10/2020 21:04:00	Kota Pasuruan	Cerah berawan
03/10/2020 20:22:00	Kab. Pamekasan	Cerah
03/10/2020 19:40:00	Kab. Madiun	Cerah
03/10/2020 19:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah berawan
03/10/2020 19:25:00	Kab. Situbondo	Cerah
03/10/2020 19:09:00	Kab. Jombang	Cerah - Berawan
03/10/2020 19:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah berawan - Hujan ringan
03/10/2020 18:22:00	Kab. Tuban	Cerah
03/10/2020 18:04:00	Kab. Bondowoso	Berawan
03/10/2020 17:49:00	Kab. Sumenep	Cerah
03/10/2020 17:37:00	Kab. Pamekasan	Cerah
03/10/2020 17:01:00	Kota Pasuruan	Cerah
03/10/2020 17:01:00	Kab. Pacitan	Berawan
03/10/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan - Hujan ringan
03/10/2020 15:57:00	Kab. Jombang	Cerah - Berawan
03/10/2020 15:56:00	Kab. Gresik	Cerah
03/10/2020 15:05:00	Kab. Magetan	Cerah
03/10/2020 14:01:00	Kota Pasuruan	Cerah
03/10/2020 13:06:00	Kab. Bondowoso	Berawan
03/10/2020 13:03:00	Kab. Situbondo	Cerah
03/10/2020 13:01:00	Kab. Jombang	Cerah
03/10/2020 13:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
03/10/2020 12:57:00	Kab. Nganjuk	Cerah
03/10/2020 12:46:00	Kota Batu	Cerah
03/10/2020 11:55:00	Kab. Tulungagung	Berawan
03/10/2020 11:32:00	Kab. Gresik	Cerah
03/10/2020 11:23:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
03/10/2020 10:44:00	Kota Probolinggo	Cerah
03/10/2020 10:33:00	Kab. Jember	Cerah berawan
03/10/2020 10:19:00	Kab. Situbondo	Cerah
03/10/2020 10:01:00	Kota Pasuruan	Cerah
03/10/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
03/10/2020 09:59:00	Kab. Jombang	Cerah
03/10/2020 09:19:00	Kota Batu	Cerah berawan
03/10/2020 08:01:00	Kab. Magetan	Cerah
03/10/2020 07:20:00	Kab. Jombang	Berawan
03/10/2020 07:11:00	Kab. Situbondo	Cerah
03/10/2020 07:06:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan - Hujan ringan
03/10/2020 07:01:00	Kab. Madiun	Cerah



Sidoarjo, 04 Oktober 2020  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,



**DINO ANDALANANTO, S.Kom**  
NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

1.



**SAHALA MANATAP, ST**  
NIPTTPK. 208-30071982-062009-3877

2.

**ANDI RAKHMAD SULAKSANA, SE**  
NIPTTPK. 208-14051981-012012-3864