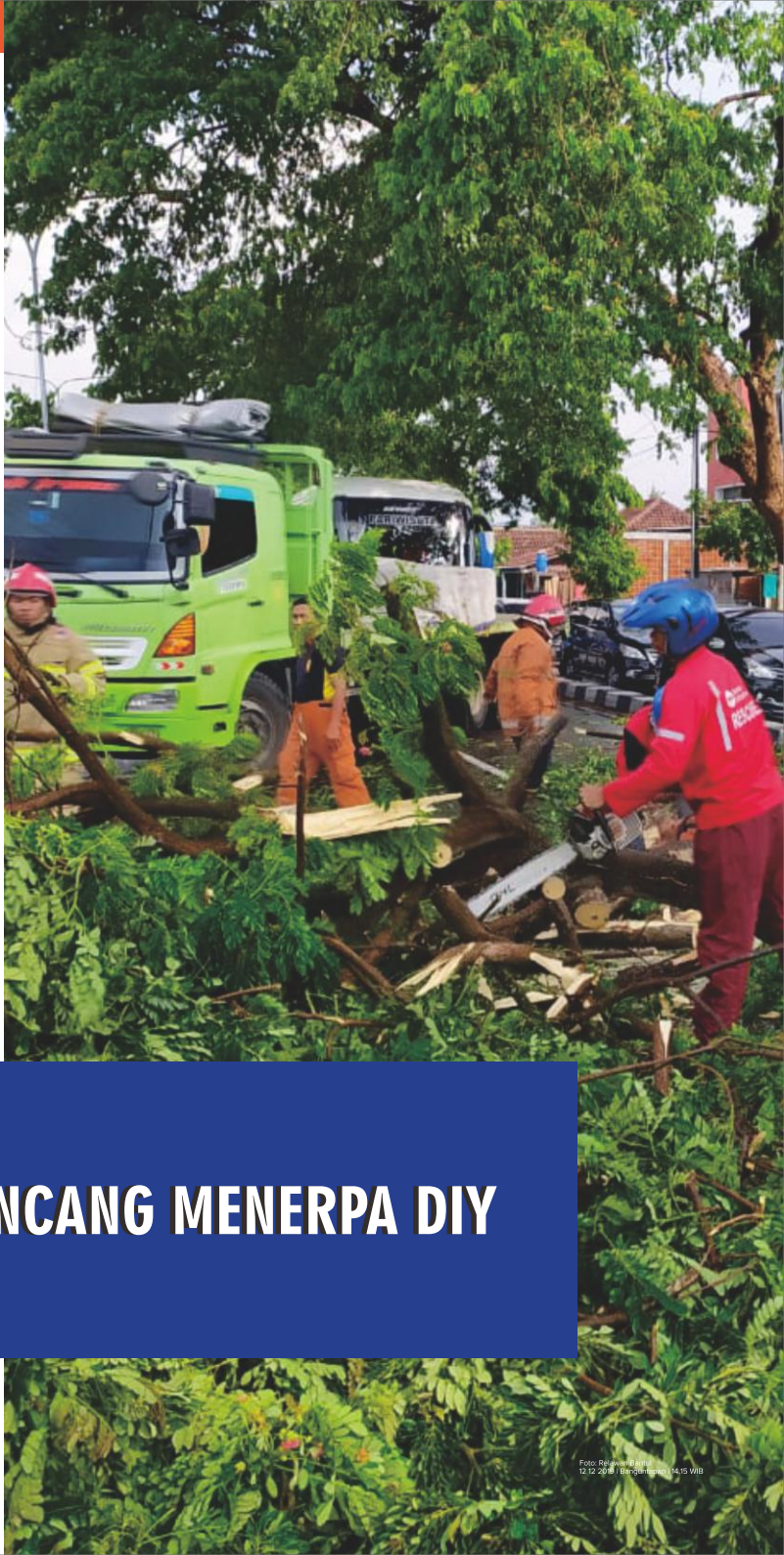
BPBD DIY

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

BULETIN EDISI 01.2020

DATA KEJADIAN DESEMBER 2019
PETA KEJADIAN
LENSA BPBD DIY



ANGIN KENCANG MENERPA DIY

Foto: Relawan Bantul
12.12.2019 | Bangunharjo 14.15 WIB

DAFTAR ISI

1 Redaksi

2 Data dan Informasi Kejadian DIY Desember 2019

5 Peta Kejadian DIY Desember 2019

9 Informasi Publik

9 Laporan PSC 119 DIY

10 Lensa BPBD DIY

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, taufik serta hidayah-Nya yang sangat besar sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta Edisi Kesatu Tahun 2020 ini dengan baik. Terima kasih juga kami ucapkan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buletin ini.

Pada buletin ini kami paparkan secara langsung tentang data dan informasi kejadian di wilayah D.I.Yogyakarta dan berbagai kegiatan di BPBD DIY dalam satu bulan. Hal ini dimaksudkan untuk pertanggungjawaban kami sebagai Badan Penanggulangan Bencana D.I.Yogyakarta dalam memberikan informasi secara terbuka kepada pemangku kebijakan dan masyarakat pada umumnya.

Kami berharap semoga buletin ini bisa menambah pengetahuan dan informasi bagi para pembaca. Namun terlepas dari itu, kami memahami bahwa buletin ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kami sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun demi terciptanya buletin selanjutnya yang lebih baik.

TIM REDAKSI

Penanggungjawab (Manager Pusdalops)
Danang Samsurizal, S.T.

Pimpinan Redaksi
Suharyanto Budi S.

Supervisi & Editor
Arman Nur Effendi
Mas'ud Rofiqi
Sri Wahyuno
Indrayanto
Annas Syafa'at

Pengumpul dan Pengolah Data
Apriyadi Sri M
Herman Priyo A
Tri Pamungkas
Pamengku Agung J
Eko Nugroho
Ratri Yunanto
Lukman Chakim
Jahja Aryanto Steyn
Centauri Indrapertiwi
Hepy Candra
Ig Arywahyu H
Ekfanasita
Robby
Widya
Resta

Penyusun Peta
Hepy Candra
Widya
Resta

Kontributor
TRC BPBD DIY
BPBD Kabupaten/Kota DIY
PSC 119 Dinkes DIY
Relawan

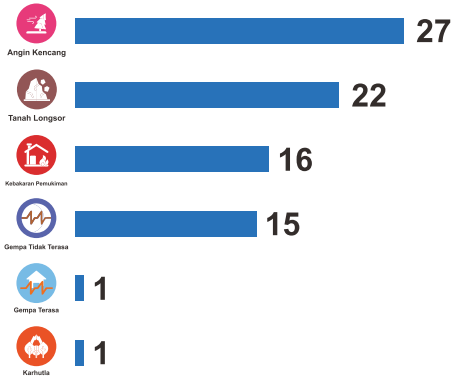
Grafis & Layout
Nanda Oktaviani

HASIL
DATA DAN INFORMASI KEJADIAN SE-DIY DESEMBER 2019

UPDATE: 3 JANUARI 2020

Foto: Relawan Bantul
10 12 2019 | Puncak Sosok | 13.00 WIB

Jumlah Kejadian Desember

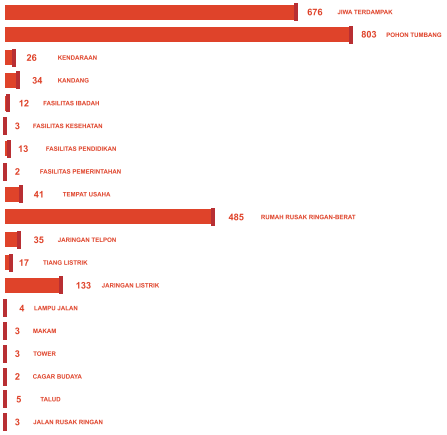


Berdasarkan prakiraan BMKG, pada Bulan Desember 2019 beberapa wilayah di D.I. Yogyakarta sudah memasuki musim penghujan. Perubahan musim ini diikuti dengan perubahan kejadian, seperti kejadian kekeringan yang sudah tidak terjadi pada Bulan Desember 2019.

Seiring pergantian musim dari kemarau ke penghujan, banyak kejadian yang disebabkan karena anomali cuaca, antara lain angin kencang, hujan dengan intensitas lebat, hujan disertai angin kencang, dan tanah longsor.

Jumlah kejadian pada bulan ini sebanyak 82 kejadian, naik 32% dari 62 menjadi 82 kejadian. Kejadian didominasi angin kencang yaitu 27 kejadian, naik 58% dari 17 menjadi 27 kejadian. Kemudian diikuti kejadian tanah longsor yang sangat melonjak dari bulan sebelumnya yaitu 633% dari 3 menjadi 22 kejadian.

Dampak Kejadian Desember

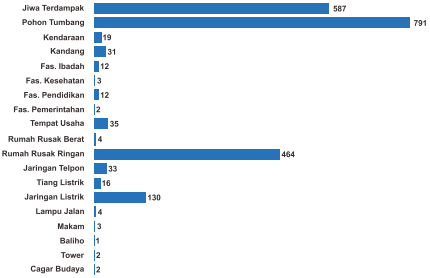


Dampak yang ditimbulkan oleh kejadian cukup mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat. Mengakibatkan kerusakan fasilitas umum, rumah penduduk, kerusakan lingkungan, jaringan listrik, jaringan komunikasi, akses jalan,dll.

Penanganan dampak kejadian telah dilakukan secara bersama-sama baik dari masyarakat, relawan, dan pemerintah. Upaya yang telah dilakukan antara lain, assesmen kejadian, pemotongan pohon, pembukaan akses jalan, pembersihan puing, pemadaman kebakaran, evakuasi jiwa terdampak, dll. Mulai Desember 2019 fokus pada penanganan kejadian akibat cuaca ekstrim atau bencana hidrometeorologi.

DAMPAK PER KEJADIAN

Dampak Angin Kencang



Total angin kencang sebanyak 27 kejadian. Sebaran kejadian 9 titik di Kab. Bantul, 10 titik di Kab. Gunungkidul, 11 titik Kab. Kulon Progo, 18 titik di Kab. Sleman dan 7 titik di Kota Yogyakarta.

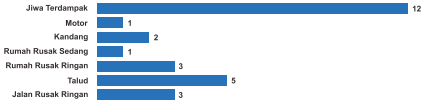
Kejadian ini ada 2 kategori, angin kencang dan hujan disertai angin kencang. Dampak yang diakibatkan antara lain, pohon tumbang, baliho roboh, rumah rusak tertimpa benda, jaringan listrik rusak, jaringan telpon rusak, fasilitas umum rusak, serta tempat usaha rusak.

Dampak Karhutla

Bulan Desember 2019 sudah mulai memasuki musim penghujan, sehingga kejadian dan dampak karhutla menurun dibanding bulan sebelumnya. Tercatat sebanyak 1 kejadian karhutla di Kab. Sleman.

Lokasi kejadian yaitu di Sidoarum, Godean, Sleman. Kejadian ini dipicu pembakaran sampah yang tidak terkontrol sehingga merembet ke lahan tanaman tembakau yang ada didekatnya.

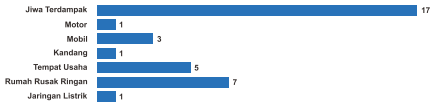
Dampak Tanah Longsor



Total tanah longsor sebanyak 22 kejadian. Sebaran kejadian 2 titik di Kab. Bantul, 3 titik di Kab. Gunungkidul, 15 titik di Kab. Kulon Progo, 1 titik di Kab. Sleman, dan 1 titik di Kota Yogyakarta.

Penyebab kejadian tanah longsor antara lain, erosi sungai, tanah labil. Kemudian dipicu adanya hujan deras sehingga menyebabkan terkikisnya tanah dan menimbulkan longsor. Obyek longsor antara lain, tebing, talud, pondasi rumah, bis beton, dan bangket.

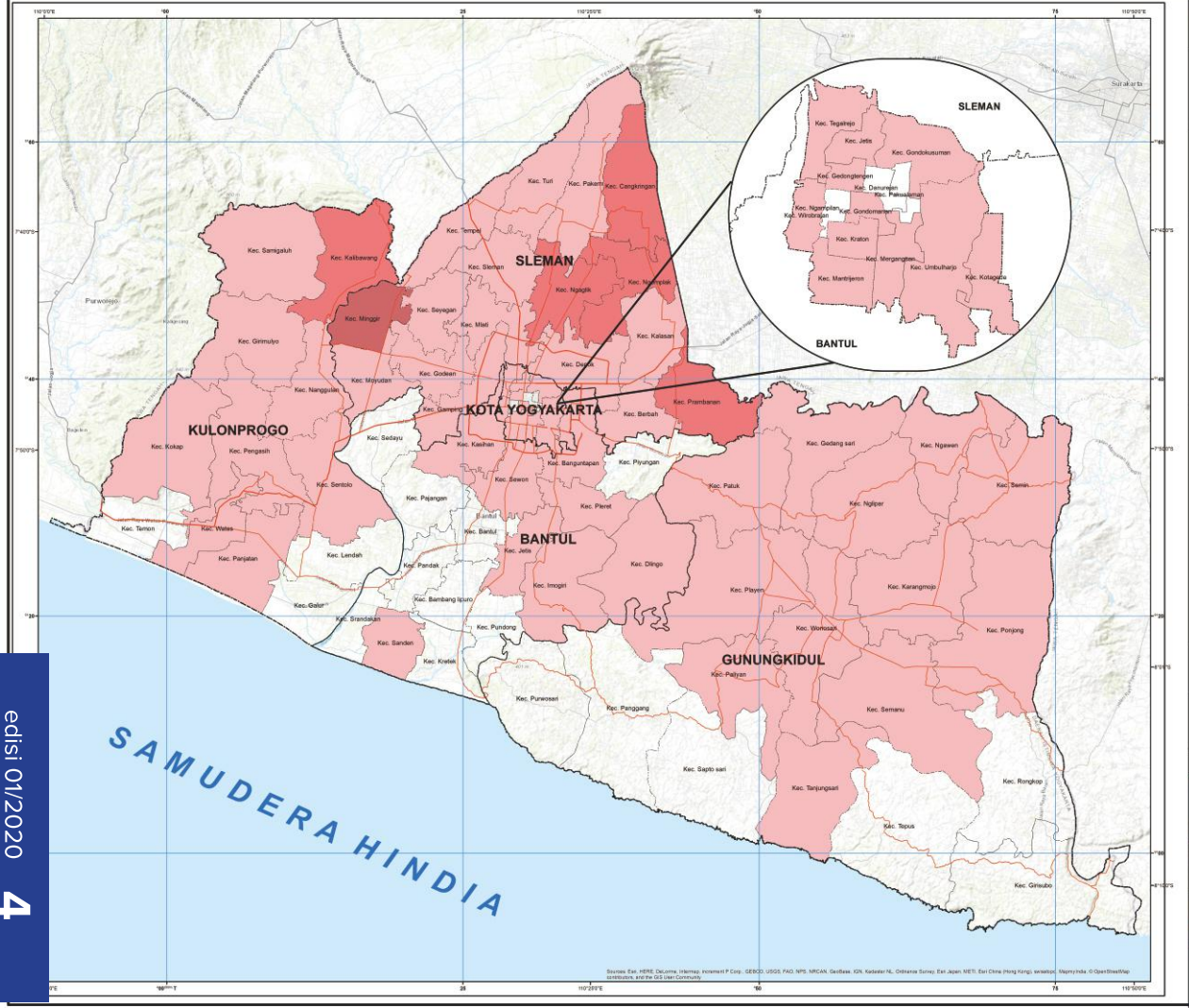
Dampak Kebakaran Pemukiman



Total kebakaran pemukiman sebanyak 16 kejadian. Sebaran kejadian 2 titik di Kab. Bantul, 3 titik di Kab. Gunungkidul, 4 titik di Kab. Kulon Progo, 4 titik di Kab. Sleman, dan 3 titik di Kota Yogyakarta.

Beberapa penyebab kebakaran pemukiman antara lain, korsleting listrik, proses memasak, dan pembakaran sampah. Korsleting listrik ini terjadi pada instalasi rumah maupun pada kendaraan. Proses memasak yang mengakibatkan kebarakan yaitu, meninggalkan tungku masak dalam keadaan menyala dalam waktu yang cukup lama sehingga api menjalar ke obyek sekitarnya, serta kebocoran tabung gas. Kemudian kebiasaan masyarakat melakukan pembakaran sampah di kandang ternak tanpa adanya pengawasan.

Foto : Polsuska Kulon Progo



PUSAT PENGENDALI OPERASI PENANGGULANGAN BENCANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

PETA TEMATIK
JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN BULAN DESEMBER 2019
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

U

0 2,5 5 10 km

SKALA 1:150.000

Sistem Proyeksi ..... Universe Transverse Mercator
Datum ..... WGS 1984
Zona 49M

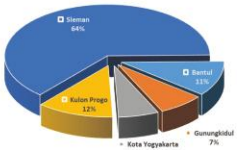
Legenda

- Jalan Arteri/Utama
- Jalan Kolektor
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Jumlah Dampak Titik Sebaran per Kecamatan:

- Rendah (1 -32)
- Sedang (33 - 65)
- Tinggi (66 - 98)

Rekapitulasi tiap Kab/Kota	
Bantul	78
Gunungkidul	53
Kota Yogyakarta	45
Kulon Progo	85
Sleman	646



Update data per 1 Januari 2019

Sumber Data :
- Data Kejadian di DIY Bulan Desember 2019.
- Data Spasial Badan Informasi Geospasial.
- OpenStreetMap, Esri

Kontak

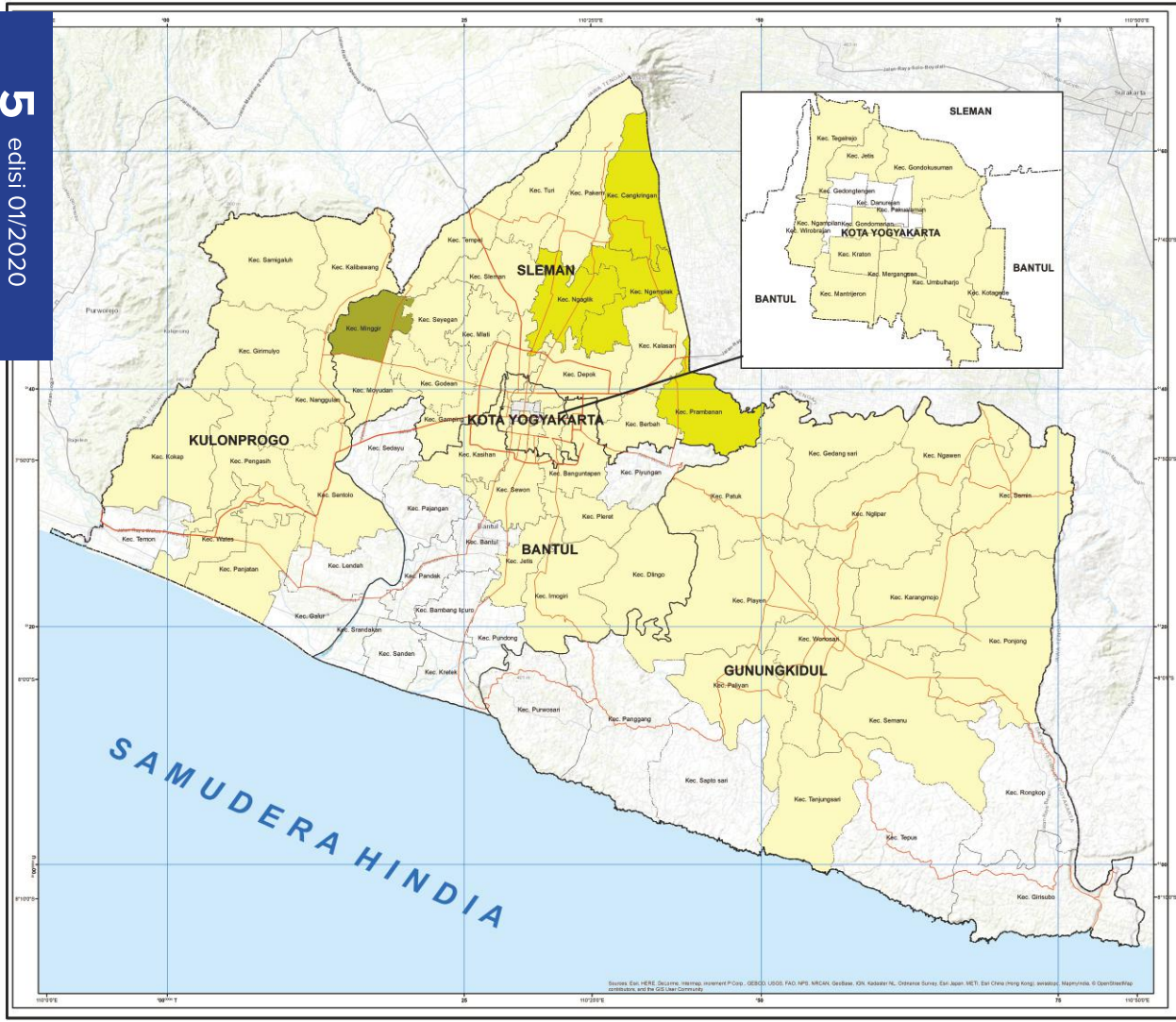
SEKRETARIAT BPBD DIY
Call 0274 555836
Fax 0274 554026
Email ..... bpbd@jogjaprov.go.id

Pusdalops PB BPBD DIY
Call 0274 555585
Fax 0274 554026
Whatsapp 0274 555584
Email ..... pusdalopsdiy@gmail.com

INSET PETA

Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

© OpenStreetMap and contributors, CC-BY-SA



PUSAT PENGENDALI OPERASI PENANGGULANGAN BENCANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

PETA TEMATIK

JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN ANGIN KENCANG DESEMBER 2019

DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

U

0 2,5 5 10 km

SKALA 1:150.000

Sistem Proyeksi ..... Universe Transverse Mercator
Datum ..... WGS 1984
Zona 49M

Legenda

- Jalan Arteri/Utama
- Jalan Kolektor
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Dampak Titik Sebaran per Kecamatan:

- Rendah (1 - 32)
- Sedang (33 - 65)
- Tinggi (66 - 98)

Jumlah dampak titik sebaran per Kabupaten

Update data per 1 Januari 2020

Sumber Data :
- Data Kejadian di DIY Bulan Desember 2019.
- Data Spasial Batas Informasi Geospasial.
- OpenStreetMap, Esri

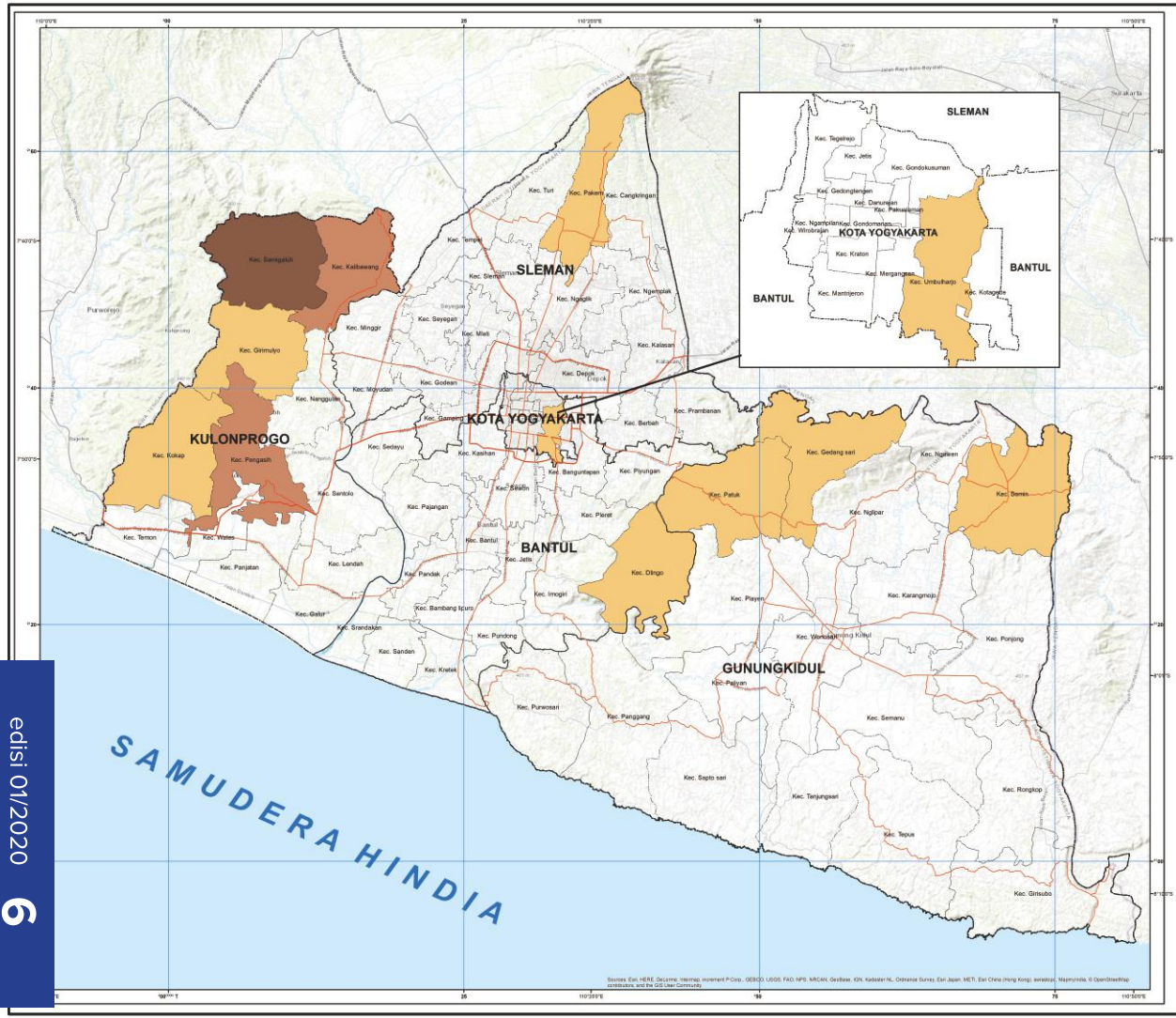
Kontak

SEKRETARIAT BPBD DIY
Call 0274 555636
Fax 0274 554328
Email ..... bpbd@jogjaprov.go.id

Pusdalops PB BPBD DIY
Call 0274 555585
Fax 0274 554328
Whatsapp 0274 555584
Email ..... pusdalopsdiy@gmail.com

INSET PETA

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA



PUSAT PENGENDALI OPERASI PENANGGULANGAN BENCANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

PETA TEMATIK

JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN TANAH LONGSOR DESEMBER 2019

DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

U

0 2,5 5 10 km

SKALA 1:150.000

Sistem Proyeksi ..... Universe Transverse Mercator
Datum ..... WGS 1984
Zona 49M

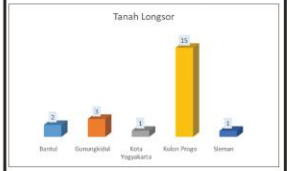
Legenda

- Jalan Arteri/Utama
- Jalan Kolektor
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Dampak Titik Sebaran per Kecamatan:

- Rendah (1 - 2)
- Sedang (3 - 4)
- Tinggi (5 - 6)

Jumlah dampak titik sebaran per Kabupaten



Update data per 1 Januari 2020

Sumber Data :
- Data Kejadian di DIY Bulan Desember 2019.
- Data Spasial Badan Informasi Geospasial.
- OpenStreetMap, Esri

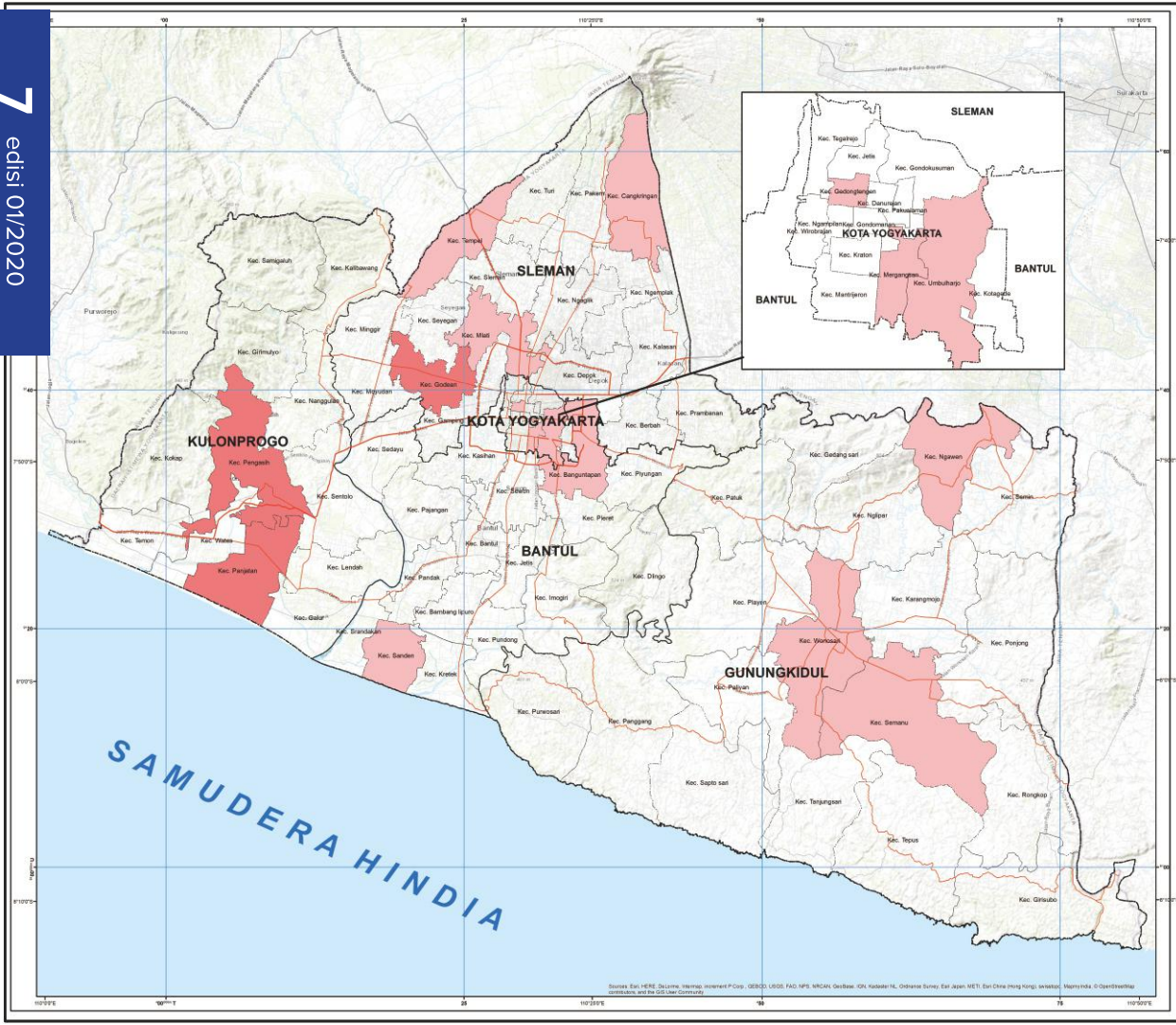
Kontak

SEKRETARIAT BPBD DIY
Call 0274 555636
Fax 0274 554208
Email ..... bpbd@jogjaprov.go.id

Pusdalops PB BPBD DIY
Call 0274 555585
Fax 0274 554128
Whatsapp 0274 555584
Email ..... pusdalopsdiy@gmail.com

INSET PETA

© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



PUSAT PENDIDIKAN OPERASI PENANGGULANGAN BENCANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

PETA TEMATIK

JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN KEBAKARAN DESEMBER 2019

DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

U

0 2,5 5 10 km

SKALA 1:150.000

Sistem Proyeksi ..... Universe Transverse Mercator
Datum ..... WGS 1984
Zona 49M

Legenda

- Jalan Arteri/Utama
- Jalan Kolektor
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Dampak Titik Sebaran per Kecamatan:

- Rendah (1)
- Sedang (2)

Jumlah dampak titik sebaran per Kabupaten

Update data per 1 Januari 2020

Sumber Data :
- Data Kejadian di DIY Bulan Desember 2019.
- Data Spasial Badan Informasi Geospasial.
- OpenStreetMap, Esri

Kontak

SEKRETARIAT BPBD DIY
Call 0274 555836
Fax 0274 554226
Email ..... bpbd@jogjaprov.go.id

Pusdalops PB BPBD DIY
Call 0274 555585
Fax 0274 554226
Whatsapp 0274 555584
Email ..... pusdalopsdiy@gmail.com

INSET PETA

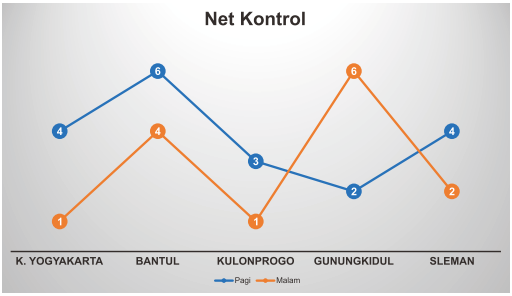
Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

INFORMASI PUBLIK

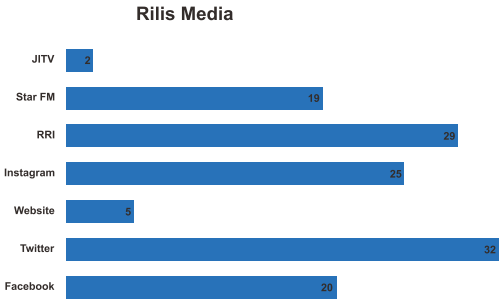
Rekapitulasi Partisipasi Net Kontrol Pusdalops Kab. dan Kota se-DIY

Pusdalops BPBD DIY meluaskan jangkauan pantauan dengan melakukan Rollcall / Net kontrol dengan Pusdalops Kab/Kota se-DIY dan para relawan. Kegiatan ini bertujuan untuk mendapatkan pembaharuan informasi terkini di lapangan dan sebagai kesiapsiagaan komunikasi dalam penanggulangan bencana menggunakan Radio VHF. Alat ini dapat digunakan dalam situasi darurat dan jaringan komunikasi lainnya terputus. Frekuensi kerja output **170.300 MHz** input **165.300 MHz** duplex **-5000** dengan tone **88,5 Hz** pada tiap pukul 10.00 WIB dan 22.00 WIB dan dibuka untuk umum.



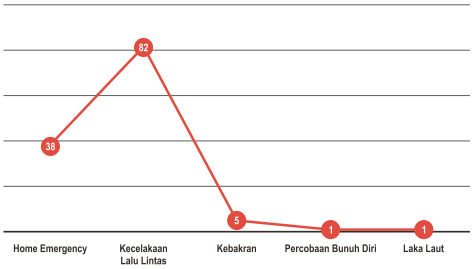
Rilis Media Publik Pusdalops Daerah Istimewa Yogyakarta

Bagian dari keterbukaan informasi bagi publik, Pusdalops DIY merilis informasi hasil pengolahan data dan informasi melalui berbagai media sosial dan media konvensional digital. Selain sebagai informasi publik, media sosial ini juga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat guna menyampaikan informasi kebencanaan , kritik dan saran membangun. Siaran Radio Star Jogja dan RRI dilakukan tiap hari sekitar pukul 11.00 WIB dan 12.00 WIB.

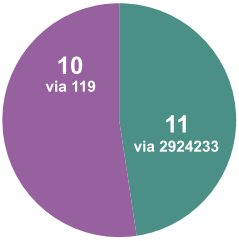


LAPORAN BULANAN
PSC 119 DIY
DESEMBER 2019

Berikut adalah grafik laporan kegawatdaruratan pada Bulan Desember 2019 se-D.I. Yogyakarta yang terekap oleh PSC 119 Dinas Kesehatan D.I. Yogyakarta:



Berikut rekapitulasi laporan telpon yang masuk:



19 **Kategori Emergency**
- Trauma Kecelakaan Lalu Lintas; 7
- Trauma Non Kecelakaan Lalu Lintas; 12

2 **Kategori Non Emergency**
- Ambulance Transport; 1
- Info Fasilitas Kesehatan; 1

0 **Non Emergency**
-

Foto: PSC 119 DIY
22 1119 | Kemenkes memberikan penghargaan kepada Gubernur DIY atas komitmennya mendukung Public Safety Center (PSC) 119

19 12 2019 | Taping video Talkshow Penanggulangan Bencana di studio JITV bersama Bapak Agus Riyanto, S.P., MM. (Kepala Stasiun Geofisika Yogyakarta) dengan mengusung tema “EWS Tsunami Oceanographic Radar”.

16 12 2019 | Pusdalops PB DIY mengikuti bimbingan teknis peralatan komunikasi berbasis multimedia Pusdalops se-Indonesia yang diadakan BNPB di Jakarta.

17 12 2019 | BPBD DIY menerima kunjungan dari DPRD Provinsi Kalimantan Selatan disambut oleh Bapak Heru Suroso (Sekretaris BPBD DIY) bersama pejabat struktural.

12 12 2019 | BPBD DIY mengikuti bimbingan teknis operasional Tsunami-Oceanographic Radar yang diadakan oleh BMKG dipandu langsung oleh Mr. Kadoya dari JRC (Japan Radio Co., Ltd.). Lokasi Tsunami-Oceanographic Radar di Pantai Pasir Puncu, Purworejo dan di Pantai Parangtritis, Bantul.

18 12 2019 | BPBD DIY mengikuti acara launching program Katana BNPB di Aceh yang dipimpin langsung Bapak Doni Monardo (Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana).

04 12 2019 | BPBD DIY melaksanakan rapat pembentukan Klaster Sarana Prasarana dalam Penanggulangan Bencana di lingkup Daerah Istimewa Yogyakarta.

PUSDALOPS PB DIY

FAST RESPONSE / LAPOR BENCANA (24 JAM)

Telp. 0274 555585
Whatsapp 0274 555584
Fax. 0274 555836
VHF 170.300 MHz
pusdalops@jogjaprov.go.id
pusdalopsdiy@gmail.com
Jl. Kenari 14-A, UH-Yogyakarta

BPBD DIY

ADMINISTRASI PERKANTORAN (08.00-16.00)

Telp. 0274 555836
Fax. 0274 554206
bpbd@jogjaprov.go.id
bpbd.jogjaprov.go.id