



jogja
istimewa

BPBD DIY

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



WASPADAI BENCANA HIDROMETEOROLOGI SAAT KEMARAU BASAH

BULETIN EDISI 06.2022

DATA KEJADIAN MEI 2022
PETA KEJADIAN MEI 2022
LENSA BPBD DIY



Foto: Longsor menimpa rumah warga | Girimulyo, Kulon Progo | 23-05-22 | BPBD Kab. Kulon Progo

TIM REDAKSI

Penanggungjawab

Lilik Andi Aryanto, SIP., MM.

Pimpinan Redaksi

Suharyanto Budi S.

Supervisi & Editor

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

Pengumpul dan Pengolah Data

Apriyadi Sri Martana
Herman Priyo Anggoro
Tri Pamungkas
Pamengku Agung Jatmiko
Eko Nugroho
Lukman Chakim
Jahja Aryanto Steyn
Hepy Candra Kusuma
Ig Arywahyu Hendrasita
Ekfanasita
Robby Hermawan Permana
Azwar Ramadhan
Nicolaus Kevin Diva Hutama
Wahyu Fitriadi
Robertus Satriyo Wibowo

Penyusun Peta

Hepy Candra Kusuma
Nicolaus Kevin Diva Hutama

Kontributor

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

Grafis & Layout

Annas Syafa'at
Nanda Oktaviani
Yanwar Dwi Hanif Subagio

Puji syukur kami panjatkan kehadiran 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 keenam tahun 2022 ini dengan baik. Terima kasih juga kami ucapkan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buletin ini.

Disini 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 Daerah 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.

DAFTAR ISI

Redaksi	1
Data & Informasi Kejadian DIY Mei 2022	2
Dampak Kejadian DIY Mei 2022	3
Informasi Publik	4
Peta Kejadian	5
Grafik Kasus Covid-19 di DIY	9
Lensa BPBD DIY	10



Kemarau Basah Diprediksi Terjadi di DIY Tahun Ini



HASIL DATA & INFORMASI KEJADIAN SE-DIY BULAN JUNI 2022

DATA MEI 2022 UPDATE 07 JUNI 2022

Foto: Kebakaran tempat usaha | Umbulharjo, Yogyakarta | 12-05-22 | BPBD Kota Yogyakarta

JUMLAH KEJADIAN BULAN MEI



Tercatat sebanyak 90 kejadian selama bulan Mei 2022 di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Menurut pengamatan BMKG bahwa pada bulan ini telah memasuki musim kemarau basah. Kemarau basah merupakan periode musim kemarau dimana masih terjadi hujan dengan sifat hujan atas normal dengan intensitas rendah hingga sedang. Hal ini ditandai dengan adanya cuaca ekstrem dimana perubahan cuaca yang signifikan yang semula terlihat cerah tiba-tiba menjadi mendung hingga terjadinya hujan. Tercatat sebanyak 20 kejadian hujan yang disertai dengan angin kencang, 1 kejadian banjir genangan, serta 8 kejadian tanah longsor di bulan Mei 2022.

Secara detail akan dijabarkan dari yang pertama yaitu sebaran angin kencang yaitu 20 kejadian yang terjadi di Kab. Gunungkidul 1 kejadian, Kab. Kulon Progo 14 kejadian, Sleman 2 kejadian, serta Kota Yogyakarta 3 kejadian. Berikutnya Sebaran kebakaran yaitu pada Kab. Gunungkidul

2 kejadian, Kab. Kulon Progo 2 kejadian, Kab. Sleman 2 kejadian, serta Kota Yogyakarta 2 kejadian. Sebaran tanah longsor yaitu, Kab. Kulon Progo 6 kejadian, Kab. Sleman 1 kejadian, serta Kota Yogyakarta 1 kejadian. Dan yang terakhir sebaran banjir genangan yaitu Kab. Kulon Progo 1 kejadian dan erupsi gunung merapi 1 kejadian yakni berada di Kab. Sleman

Lebih lanjut terkait status G. Merapi masih berstatus siaga sejak ditetapkan 5 November 2020 karena adanya peningkatan aktifitas vulkanik. Guguran lava hingga awan panas hampir terjadi setiap hari. Pada bulan April 2022 BPPTKG mencatat sebanyak 479 kali guguran lava dan 6 kali awan panas guguran. Hal ini menjadi perhatian bersama bagi pemerintah maupun masyarakat untuk dapat meningkatkan kesiapsiagaan dan kewaspadaan.

DAMPAK KEJADIAN



Foto: Angin kencang menyebabkan pohon tumbang | Nanggulan, Kulonprogo | 02-05-22 | BPBD Kab. Kulonprogo



Foto: Atap bangunan sekolah roboh | Samigaluh, Kulonprogo | 03-05-22 | BPBD Kab. Kulonprogo

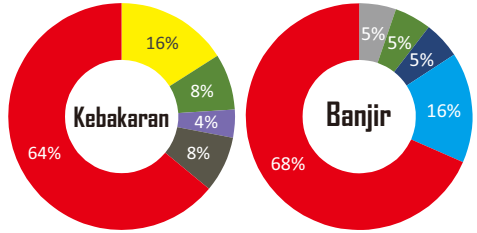
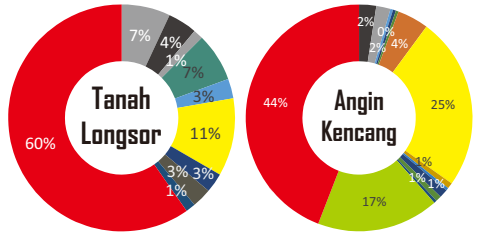


Foto: Tanah longsor sekitar pemukiman | Turi, Sleman | 10-05-22 | BPBD Kab. Sleman

Dari total 37 kejadian selama Mei 2022 terdiri dari beberapa peristiwa seperti tanah longsor yang mengakibatkan 4 jalan, 5 talud, dan 2 drainase rusak. Setidaknya terdapat 8 rumah rusak, 2 fasilitas pendidikan, 2 motor, dan 1 mobil juga terdampak dalam kejadian longsor bulan ini.

Kejadian berikutnya yakni angin kencang mengakibatkan 43 pohon tumbang, 64 bangunan rusak ringan hingga berat, 16 fasilitas umum seperti jaringan listrik, internet, telepon, tempat usaha, fasilitas pendidikan dan ibadah. Kejadian lainnya yaitu kebakaran mengakibatkan 4 bangunan yang mengalami kerusakan, 2 tempat usaha, 1 gudang, dan 2 kendaraan. Serta kejadian hidrometeorologi seperti banjir mengakibatkan 3 rumah, 1 tempat usaha dan 1 sekolah tergenang.

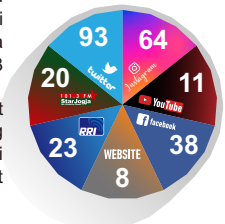
Dari berbagai macam peristiwa tersebut setidaknya tercatat 181 jiwa yang terdampak dan 1 korban luka. Dampak yang tersaji di atas tidak termasuk dampak bencana pandemi Covid-19. Berikut dampak masing-masing kejadian dapat dilihat pada grafik berikut:



- jiwa terdampak
- jiwa meninggal
- rumah tergenang
- kandang
- jembatan rusak
- fasilitas umum
- rumah rusak ringan
- rumah rusak sedang
- rumah rusak berat
- jalan rusak ringan
- jalan rusak berat
- gudang
- jaringan listrik
- pohon tumbang
- tempat usaha
- talud
- kendaraan
- drainase



RILIS MEDIA PUBLIK



Berikut Grafik respon media publik sebagai wujud penyampaian informasi kepada masyarakat. Pemberian informasi berupa laporan perkembangan status merapi maupun seputar kebencanaan lainnya di sekitar DIY, serta perkembangan Covid-19 melalui siaran radio, website, serta jejaring sosial.

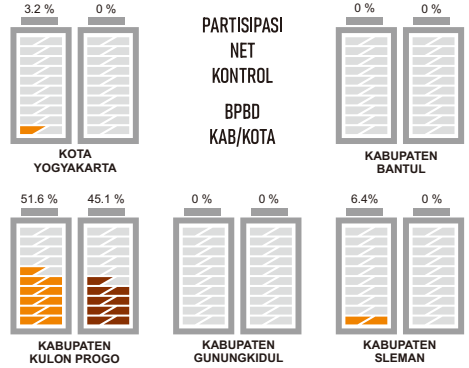
PARTISIPASI NET KONTROL

Kegiatan net kontrol adalah upaya pembaharuan informasi dan monitoring wilayah yang dilakukan setiap 12 jam dengan waktu yang telah disepakati oleh masing-masing kab/kota.

Kegiatan net kontrol yang dilaksanakan setiap pukul 10.00 dan 22.00 WIB selama bulan Mei 2022 menunjukkan angka partisipasi yang masih sangat rendah. Dari 4 kabupaten dan 1 kota di DIY angka partisipasi paling besar berasal dari kabupaten Kulon Progo untuk net pagi sebanyak 16 kali dan malam sebanyak 14 kali. Sedangkan partisipasi paling sedikit dari kabupaten Bantul dan Gunungkidul dikarenakan dalam bulan ini belum berpartisipasi dalam kegiatan Net Kontrol.

	KOTA	BANTUL	KULON PROGO	GUNUNG-KIDUL	SLEMAN
PAGI	1	0	16	0	2
MALAM	0	0	14	0	0

Sepanjang bulan Mei terdapat 31 hari, masing-masing hari ada dua kali net yakni pagi dan malam. Secara prosentase partisipasi net dapat dilihat pada grafik berikut:

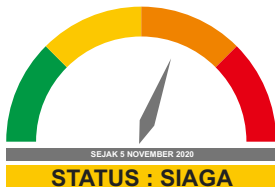
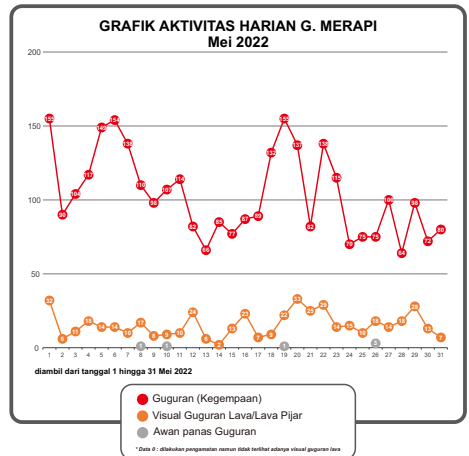


AKTIVITAS G. MERAPI

Erupsi G. Merapi masih menjadi ancaman bencana di wilayah D.I. Yogyakarta. Sejak tanggal 5 November 2020 ditetapkan oleh BPPTKG tingkat aktivitasnya dari Waspada (Level 2) menjadi SIAGA (Level 3). Hal ini ditandai dengan meningkatnya aktivitas G. Merapi. Setiap harinya G. Merapi mengalami guguran lava/lava pijar hingga awan panas guguran. Pada bulan Mei 2022 arah guguran dominan ke arah barat daya, dengan kisaran jarak 1.600-2.500 meter.

Berikut grafik aktivitas G. Merapi berdasarkan pengamatan dari BPPTKG Yogyakarta periode bulan Mei 2022:

GUGURAN	3.215
GUGURAN LAVA	479
AWAN PANAS GUGURAN	6



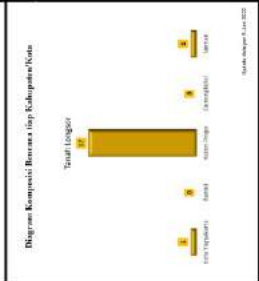
Legenda

Jumlah Banyak Saluran per Kawasan

- Tidak ada
- Saluran 1-3
- Saluran 4-6
- Saluran 7-9

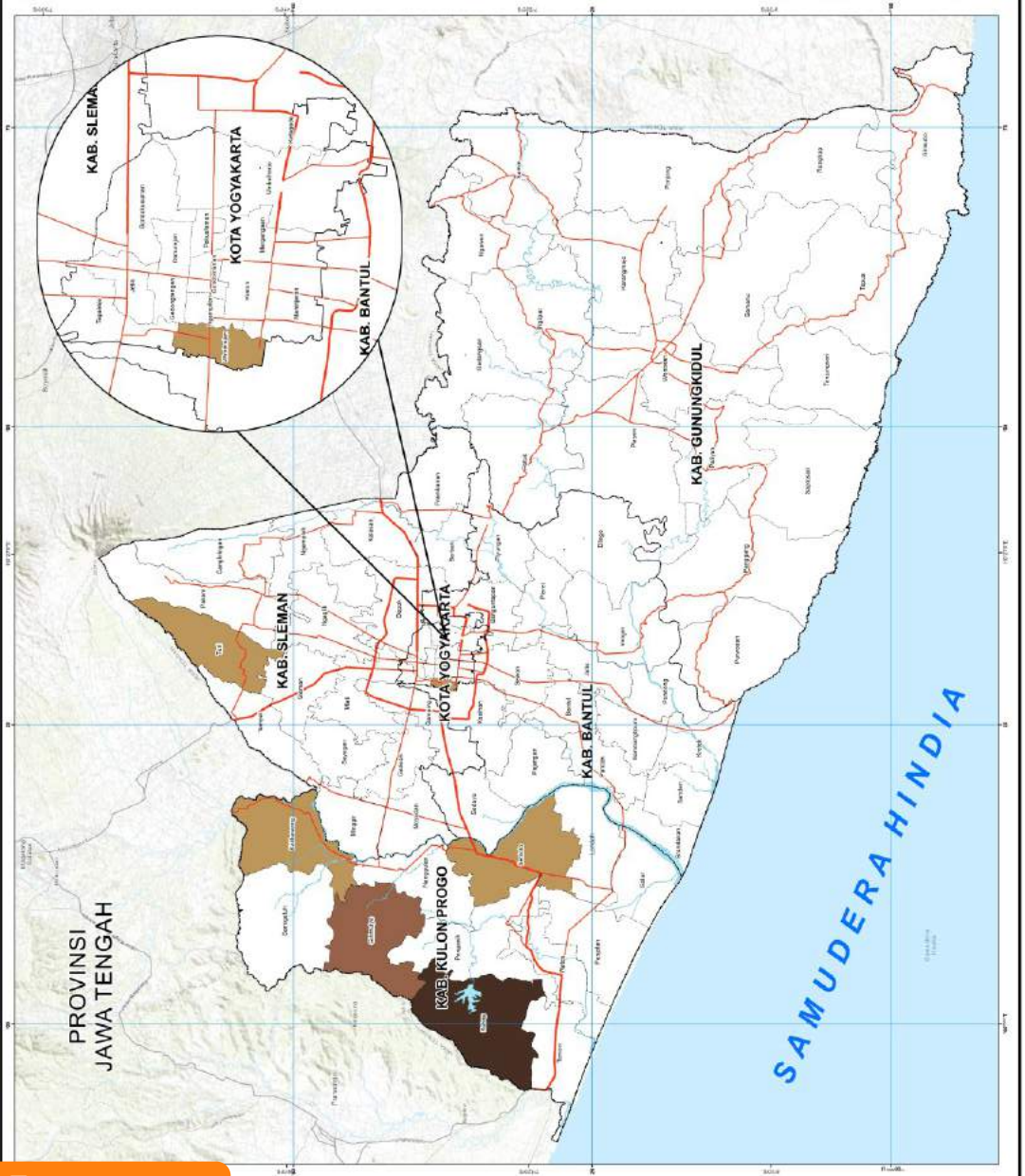
Saluran

- Saluran Perairan
- Saluran Drainase
- Saluran Jalan
- Saluran Listrik
- Saluran Gas
- Saluran Air
- Saluran Lain
- Saluran Deras

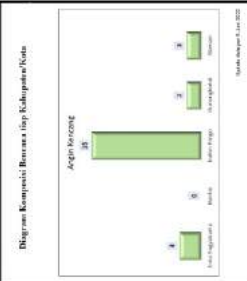
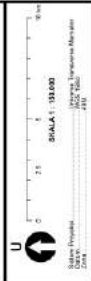


Kontak

Disusun oleh: Dwi Nugrahini Kurnia, M.T.
 Dosen Mata Kuliah: Sistem Informasi Geospasial
 Departemen Teknik Informatika
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

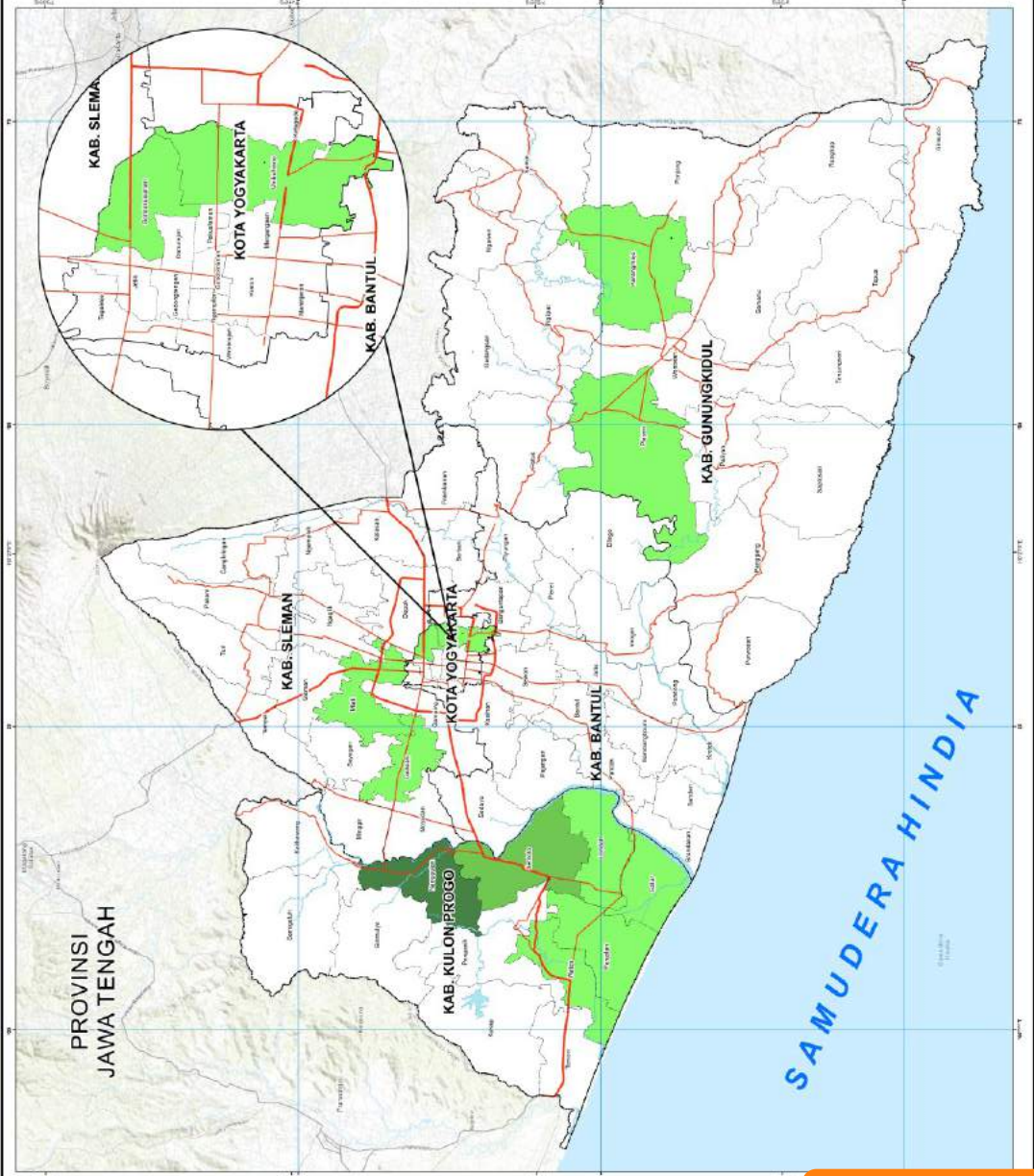


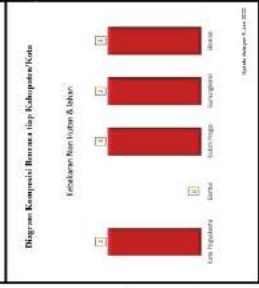
PELAJARI TEMATIK
JUMLAH KENCANG
ANGIN KENCANG
BULAN MEI 2022
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.



Survei Data
 Data Collection of D.I. Yogyakarta bulan Mei 2022
 Data sumber: Badan Informasi Geospasial
 (Geospasial.go.id)

Kontak:
 Staf ahli: Dr. Puji Lestari
 Koordinator: Dr. Puji Lestari
 Staf ahli: Dr. Puji Lestari
 Staf ahli: Dr. Puji Lestari



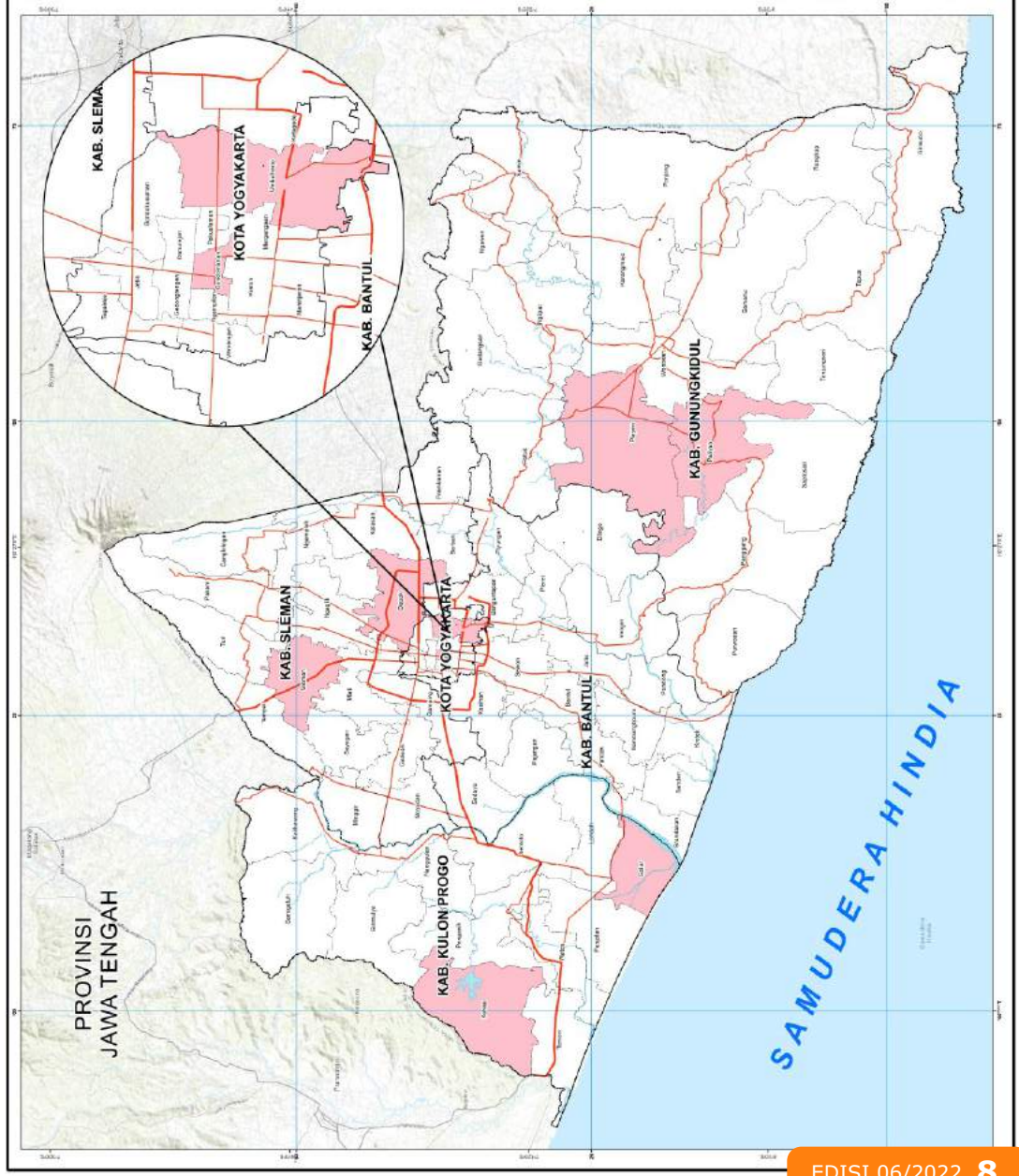


Ditulis Oleh :
 Dhanu Pratomo, D.I. Nugrahayu Kuluhi, M.K, 2022

Data diperoleh dari :
 Badan Pusat Statistik (BPS) - Yogyakarta
 Departemen Perekonomian

Kontak :
 Dhanu Pratomo : 0812 2550 8021
 Nugrahayu Kuluhi : 0812 2550 8021
 Email : dhanu.pratomo@its.ac.id
 nugrahayu.kuluhi@its.ac.id

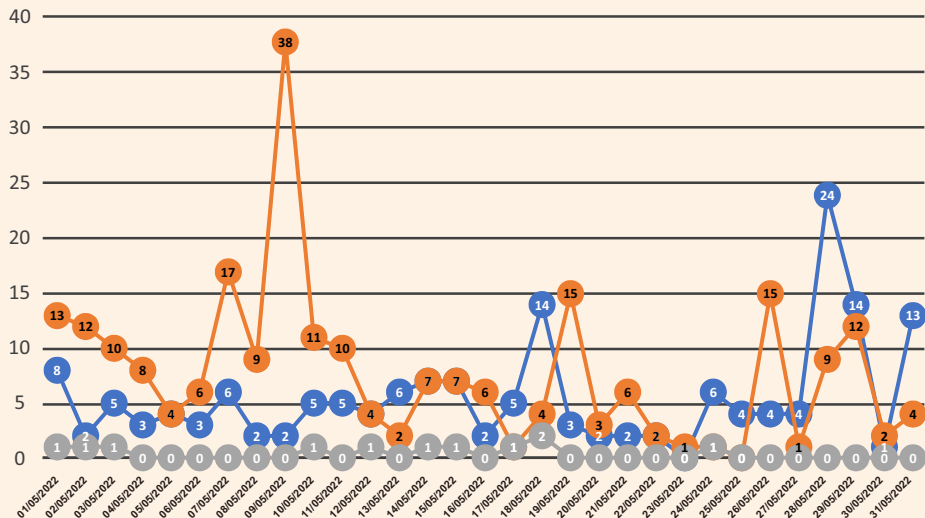
INSET PETA



DATA COVID-19

POSKO TERPADU PENANGANAN COVID-19 DIY

Sumber: Laporan Dinas Kesehatan Kab/Kota dan RS Rujukan COVID-19 DIY per 31-05-2022



KETERANGAN

- PENAMBAHAN KONFIRM/POSITIF
- JUMLAH KESEMBUHAN
- KONFIRM/POSITIF MENINGGAL DUNIA

DATA AKUMULASI

DATA AKUMULASI MULAI 13 MARET 2020

KONFIRM/POSITIF 220.711

KONFIRM/POSITIF SEMBUH 214.679

KONFIRM/POSITIF AKTIF 169

KONFIRM/ MENINGGAL DUNIA 5.904

Sepanjang bulan Mei 2022, kasus terkonfirmasi Covid-19 mengalami penurunan cukup signifikan. Data Dinkes menyebutkan tingkat konfirmasi positif Covid berangsur menurun meski masih ada angka penularan setiap harinya. Tercatat selama Mei terdapat 169 kasus positif aktif, lebih rendah dibanding bulan sebelumnya yang sempat menyentuh 210 kasus. Hal ini juga didukung oleh tingkat kesembuhan yang terus meningkat yakni mencapai 240 orang.

Sedangkan total kasus kematian selama bulan ini sebanyak 11 orang. Diharapkan pada bulan Mei ini jumlah kesembuhan terus meningkat dibandingkan dengan jumlah terkonfirmasi positif. Oleh karenanya dihimbau kepada masyarakat DIY untuk tetap selalu menerapkan protokol kesehatan meskipun sudah melakukan vaksin dosis lengkap maupun booster. Mari kita wujudkan Daerah Istimewa Yogyakarta bebas Covid-19.

(Dikutip dari laporan bulanan Posduk Operasi Covid-19 DIY)

Menuju kekebalan komunal Wujudkan DIY bebas Covid

Meski tingkat kasus Covid-19 berangsur-angsur membaik, namun jangan lengah untuk tetap menerapkan protokol kesehatan kapanpun dimanapun kita berada.



Minggu, 1 Mei 2022

Tim TRC BPBD DIY melaksanakan kegiatan Sambang Pantau Pos Lebaran ke Pos Mudik TRC RAPI dan SAR Maritim Piyungan, Prambanan, dan Pelemgurih. Kegiatan dilakukan bertepatan disaat malam takbiran, dimana lalu lintas ramai menjelang lebaran. Komunikasi dengan berbagai pihak terkait seperti saling berkoordinasi dan selalu siap siaga jika terjadi bencana yang bisa terjadi sewaktu-waktu maupun kejadian seperti laka lalin yang meningkat disaat arus mudik lebaran.



Sabtu, 7 Mei 2022

Kasbid Kedaruratan beserta tim TRC BPBD DIY melakukan Sambang Pantau wilayah Pantai Selatan yakni Pos SAR Satlinmas Istimewa Wil. III dan IV-Parangtritis, Parangndok, Purangan, Kliwon, Radal, Parangkusumo, Cemoro Sewu, Pelangi, dan pantai Depok, Bantul serta backup personel di Pos SRI Wil. II, Kukup, Ngrawe, dan pantai Baron, Gunungkidul. Kegiatan sambang pantau dilakukan untuk memeriksa kondisi lapangan saat libur lebaran di daerah pantai.



Senin-Jumat, 9-13 Mei 2022

TRC BPBD DIY melaksanakan Audit External ISO 45001 tahun 2018 yang merupakan standar bertaraf internasional yang menetapkan berbagai persyaratan untuk sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja atau dikenal dengan SMK3. Standar tersebut memungkinkan organisasi untuk aktif meningkatkan kinerja SMK3 untuk mencegah kecelakaan kerja.



Rabu, 18 Mei 2022

BPBD DIY dan BMKG Stasiun Klimatologi Mlati menggelar Rakornis Antisipasi Kekeringan dimusim kemarau bersama BPBD Kabupaten / Kota se-DIY, Dinas Sosial, dan Dinas PU. Wilayah DIY telah memasuki musim kemarau. Kendati demikian kemarau tahun ini diprediksi menjadi kemarau basah sehingga hujan masih tetap mengguyur selama musim kemarau berlangsung. Diperkirakan puncak musim kemarau di D.I. Yogyakarta akan terjadi pada bulan Juli hingga Agustus



Senin, 23 Mei 2022

Gladi lapang serta pengukuhan Kalurahan/Kelurahan Tangguh Bencana kembali dilaksanakan oleh BPBD DIY bersama BPBD Kab. Gunungkidul. Pada kesempatan ini Kalurahan Kemiri, Tanjungsari, Gunungkidul telah resmi menjadi Kaitana, diharapkan terjalin sinergitas antara BPBD dengan relawan setempat dalam hal pengurangan risiko bencana.



Jumat, 27 Mei 2022

Pelatihan masyarakat tanggap bencana khususnya di daerah rawan bencana di DIY. Kegiatan ini rutin dilakukan dan akan terus dilaksanakan di berbagai daerah dengan potensi rawan terhadap bencana seperti banjir, longsor, angin kencang, dll. Melihat potensi bencana tersebut, perlu adanya pelatihan bagi para komunitas relawan agar penanggulangan bencana semakin efektif.



#SalamTangguh #SalamSiaga #SiapUntukSelamat
#KitaJagaAlamJagaKita

PUSDALOPS PB DIY
FAST RESPONSE / LAPOR BENCANA (24 JAM)

 Whatsapp 0274 555584  Fax. 0274 555836  Telp. 0274 555585  VHF 169.775 MHz
 pusdalops@jogjaprovo.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  bpbdi@jogjaprovo.go.id  bpbdi.jogjaprovo.go.id