

COVID 19 DI INDONESIA

LATAR BELAKANG

- Covid 19 merupakan penyakit yang menjadi pandemi di tahun 2020 sampai 2023 (sesuai pernyataan WHO)
- Selama pandemi berlangsung, Covid 19 menelan korban jiwa cukup besar di Indonesia.



PERTANYAAN

1. Provinsi mana sajakah yang memiliki kasus terbanyak di Indonesia?
2. Bagaimanakah perkembangan kasus Covid di Indonesia selama pandemi kemarin?
3. Apakah kepadatan penduduk suatu provinsi mempengaruhi jumlah kasus Covid 19?
4. Manakah yang lebih tinggi, jumlah orang yang meninggal akibat Covid 19 atau jumlah orang yang sembuh dari Covid 19?

METODOLOGI

Sumber data diambil dari Kaggle dengan link:

<https://www.kaggle.com/datasets/hendratno/covid19-indonesia> dan author Hendratno.

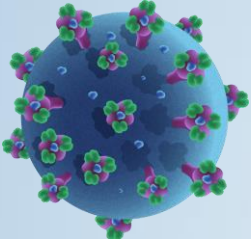
Periode data diambil dari awal kasus Covid 19 di Indonesia, yaitu Maret 2020 sampai dengan 31 Agustus 2023.

Data bersifat harian dengan total kasus baru, kasus aktif, kasus sembuh dan kasus meninggal berdasarkan provinsi.

The background of the slide features several stylized, 3D-rendered virus particles. These particles are spherical and blue, with numerous green and pink protrusions on their surfaces, resembling the structure of a coronavirus. They are scattered across the light blue background, with some appearing larger and more detailed than others.

6.358.747

Terdapat 6.358.747 kasus Covid 19 di Indonesia selama periode Maret 2020 sampai dengan 31 Agustus 2022.



6.155.073

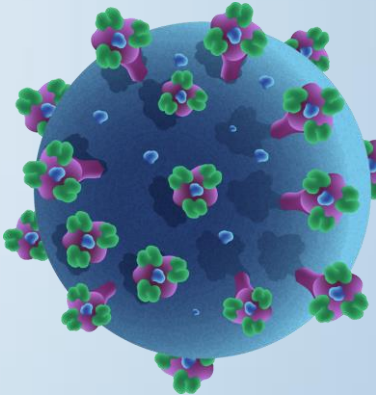
Total Kasus Sembuh atau sekitar 96,80% dari total kasus Covid 19

157.589

Total Kasus Meninggal atau sekitar 2,47% dari total kasus Covid 19

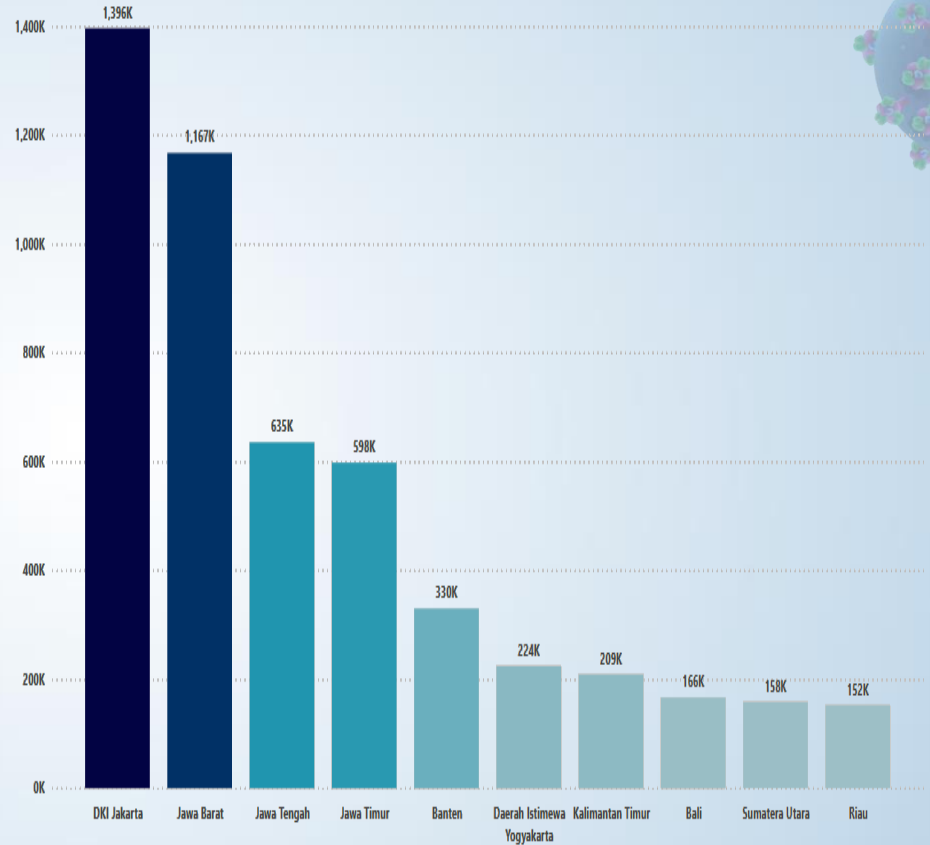
46.085

Total Kasus Aktif atau sekitar 0,73% dari total kasus Covid 19



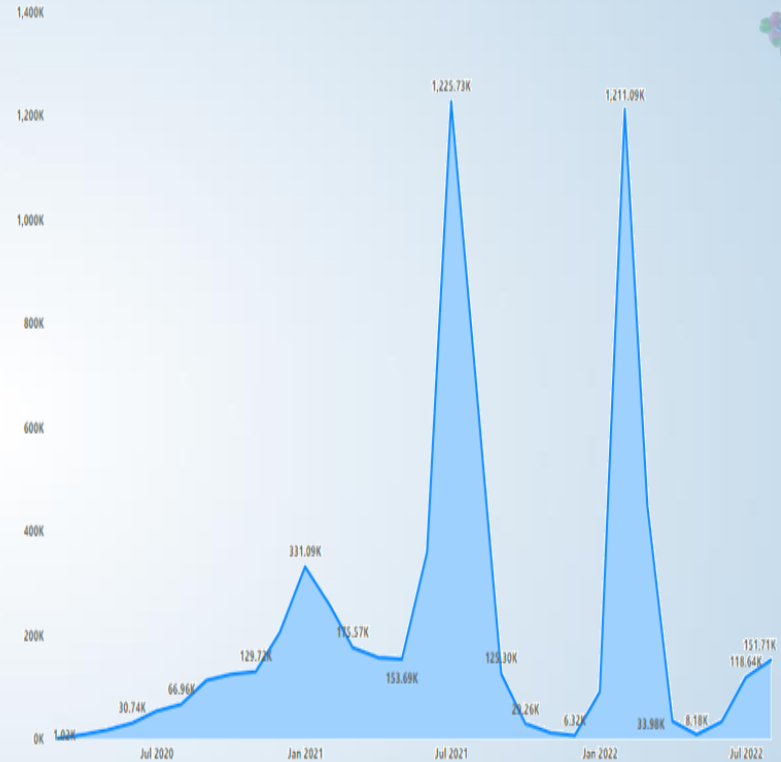
PERSEBARAN COVID 19

Grafik di samping menampilkan 10 provinsi di Indonesia dengan kasus Covid 19 tertinggi. Di urutan pertama ditempati Provinsi DKI Jakarta dengan total kasus 1.396 ribu. Di peringkat kedua ada Provinsi Jawa Barat dengan 1,167 ribu kasus. Lalu diikuti 3 provinsi secara berturut adalah Jawa Tengah, Jawa Timur dan Bante.



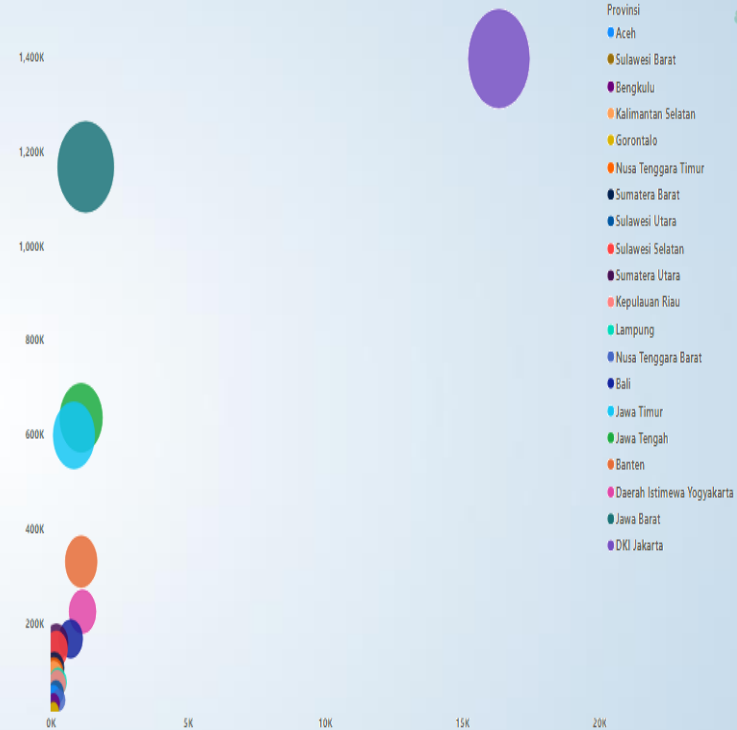
PERKEMBANGAN COVID 19

Grafik di samping menampilkan riwayat Covid 19 di Indonesia. Terdapat dua kali lonjakan (*spike*) selama pandemic berlangsung. *Spike* pertama ada di bulan Juli 2021 dengan total kasus 1.225.732. Lalu *spike* kedua terjadi di bulan Februari 2022 dengan total kasus 1.211.085.



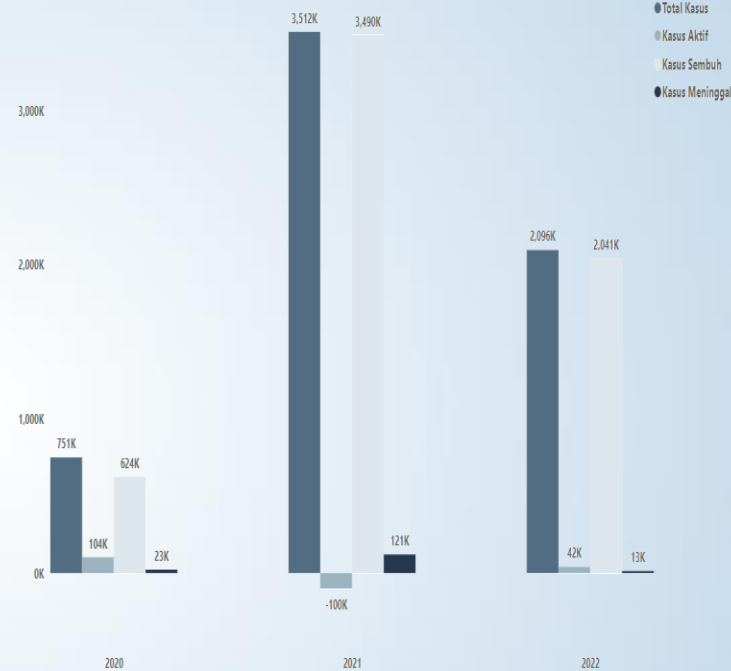
Kepadatan Penduduk Vs Jumlah Kasus

Dari grafik persebaran di samping, dapat dilihat bahwa hanya Jakarta dengan kepadatan penduduk terbanyak memiliki total kasus Covid 19 yang tinggi. Provinsi lain seperti Jawa Barat, Jawa Tengah dan Jawa Timur tetap memiliki kasus Covid 19 yang tinggi sekalipun kepadatan penduduk di tiap provinsi tersebut rendah.



KASUS SEMBUH VS KASUS MENINGGAL

Dapat dilihat dari grafik di samping bahwa kasus sembuh dari Covid 19 sangat tinggi di tiap tahunnya. Sedangkan kasus meninggal akibat Covid 19 masih rendah di tiap tahunnya.



KASUS KEMATIAN DI INDONESIA

Sekalipun angka kematian akibat Covid 19 terbilang kecil jika dibandingkan dengan angka pasien yang sembuh, angka kematian Covid menempati peringkat pertama dari dataset Penyebab Kematian di Indonesia Periode 2000 – 2021 dengan author Hendratno (<https://www.kaggle.com/datasets/hendratno/caus-e-of-death-in-Indonesia>)

Penyebab	Angka Kematian
COVID-19	156,970
Tsunami Aceh (Meninggal)	129,171
Penyakit Sistem Sirkulasi Darah	84,298
Penyakit Infeksi & Parasit Tertentu	59,700
Kecelakaan Lalu Lintas	59,604
Tuberkulosis	39,315
Kondisi Tertentu yang bermula pada masa Perinatal	38,370
Tsunami Aceh (Hilang)	37,527
Penyakit Sistem Napas	27,635
Penyakit Sistem Cerna	24,941
Total	657,531

RINGKASAN

1. Total kasus Covid 19 di Indonesia mencapai 6.358.747. Dari total kasus Covid 19 tersebut, 6.155.073 jiwa atau sekitar 96.80% sembuh dari Covid 19, 157.589 jiwa atau sekitar 2.47% meninggal akibat Covid 19. Sisanya, sekitar 46.085 jiwa atau 0.73% masih berstatus pasien Covid 19.
2. Provinsi dengan kasus terbanyak ada di provinsi DKI Jakarta dengan angka 1.396 ribu kasus. Diikuti dengan Jawa Barat dengan total kasus 1.167 ribu.
3. Perkembangan Covid 19 selama pandemi mengalami dua kali spike. Spike (lonjakan) pertama terjadi di bulan Juli 2021 dengan total kasus 1.225 ribu dan spike kedua di bulan Februari 2022 dengan total kasus 1.211 ribu kasus.
4. Kepadatan penduduk suatu provinsi tidak mempengaruhi angka kasus Covid 19 di provinsi tersebut.
5. Persentase pasien sembuh dari Covid 19 sangat tinggi. Kendatipun demikian, kasus kematian akibat Covid 19 menduduki peringkat pertama selama periode 2000 – 2021 (sumber <https://www.kaggle.com/datasets/hendratno/cause-of-death-in-Indonesia>)

THANKS

DO YOU HAVE ANY QUESTIONS?

youremail@freepik.com

+91 620 421 838

yourwebsite.com



CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), and includes icons by [Flaticon](#) and infographics & images by [Freepik](#)

Please keep this slide for attribution