

# COVID-19

OLEH

Dr. JATNITA PARAMA TJITA, M.BIOMED

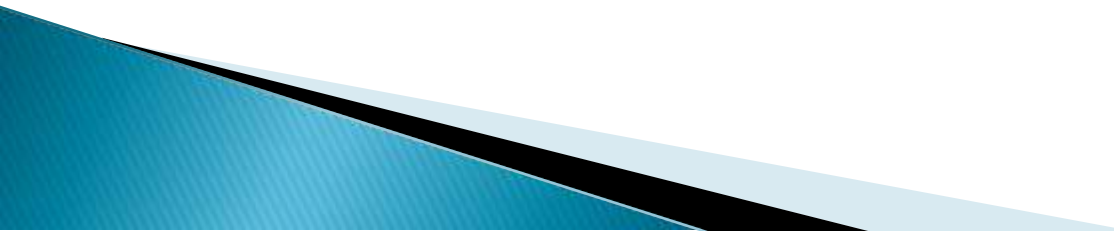
# wabah virus corona (Covid-19)

- ▶ Pada awal tahun 2020 ini dunia dikejutkan dengan wabah virus corona (Covid-19) yang menginfeksi hampir seluruh negara di dunia.
- ▶ WHO Semenjak Januari 2020 telah menyatakan dunia masuk kedalam darurat global terkait virus ini.
- ▶ Ini merupakan fenomena luar biasa yang terjadi di bumi pada abad ke 21, yang skalanya mungkin dapat disamakan dengan Perang Dunia II, karena event-event skala besar (pertandingan-pertandingan olahraga internasional contohnya) hampir seluruhnya ditunda bahkan dibatalkan.

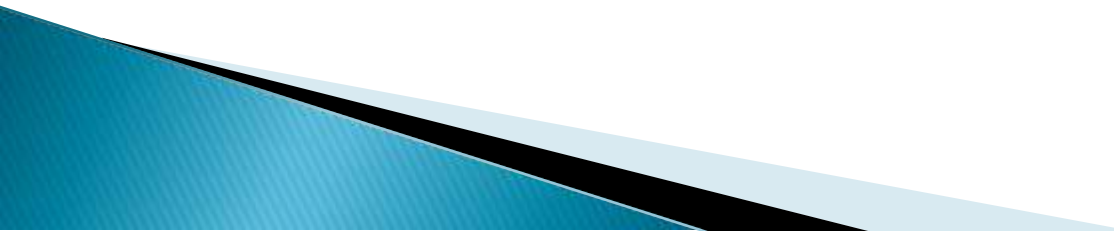
# Data WHO

- ▶ Data WHO menunjukkan, hingga 12 Maret 2020, sudah ada 124.847 kasus positif Covid-19 yang menyebar di 118 negara, dengan angka kematian mencapai 4.613 jiwa. Belakangan jumlah kasus Covid-19 juga meningkat cepat di sejumlah negara Eropa, seperti Italia, Perancis, Spanyol, serta Jerman.
- ▶ Sedangkan di Asia, selain di China, jumlah kasus Covid-19 yang tinggi ditemukan di Korea Selatan dan Iran. Saat ini, Italia, Iran dan Korea Selatan merupakan 3 negara dengan jumlah kasus Covid-19 terbanyak di dunia, setelah China.

# Pengertian Virus Corona

- ▶ Virus Corona adalah sebuah keluarga virus yang ditemukan pada manusia dan hewan. Sebagian virusnya dapat menginfeksi manusia serta menyebabkan berbagai penyakit, mulai dari penyakit umum seperti flu, hingga penyakit-penyakit yang lebih fatal, seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS).
- 

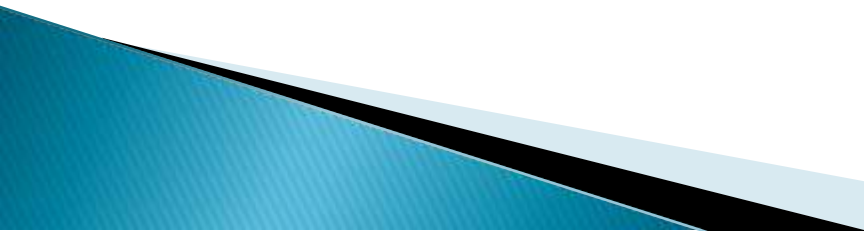
# Penyebaran Virus Corona

- ▶ Seringkali virus ini menyebar antara manusia ke manusia melalui tetesan cairan dari mulut dan hidung saat orang yang terinfeksi sedang batuk atau bersin, mirip dengan cara penularan penyakit flu.
  - ▶ Tetes cairan dari mulut dan hidung pasien tersebut bisa jatuh dan tertinggal pada mulut dan hidung orang lain yang berada di dekatnya, bahkan dihisap dan terserap ke dalam paru-paru orang tersebut melalui hidungnya.
- 

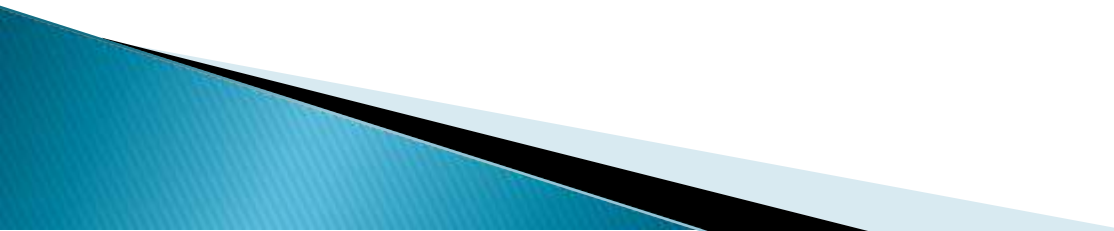
# Gejala Virus Corona

- ▶ Gejalanya yaitu demam, batuk, dan napas yang pendek. The Center for Disease Control and Prevention (CDC) percaya bahwa pasien Virus Corona dapat mengalami gejala-gejala ini 2 dari 2 hari sampai 14 hari setelah terpapar virusnya

# Pencegahan dan Pengobatan

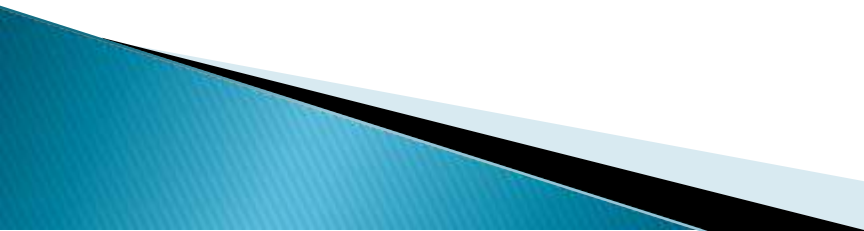
- ▶ Hingga saat ini belum ditemukan vaksin untuk mencegah seseorang terinfeksi Virus Corona.
  - ▶ Cara terbaik untuk melindungi diri kita adalah dengan menghindari kondisi atau tempat dimana Anda berpotensi terpapar virus tersebut.
  - ▶ Sebuah lembaga pencegahan penyakit di Amerika, Center for Disease Control and Prevention (CDC)
- 

# Penyembuhan Virus Corona

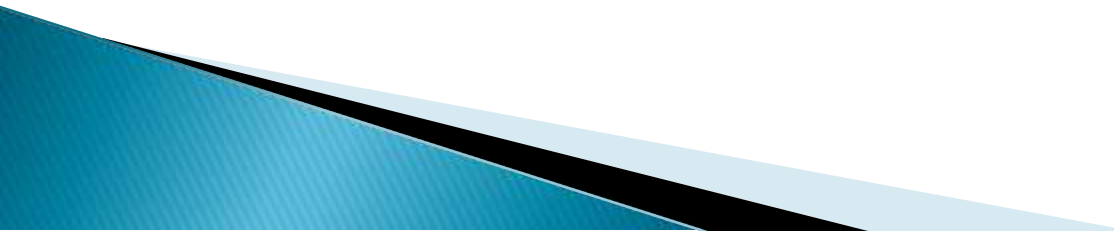
- ▶ Belum ada pengobatan anti-virus untuk menyembuhkan mereka yang terjangkit Virus Corona.
  - ▶ Para pasien perlu mendapatkan perawatan medis ekstra untuk meringankan dan menghilangkan gejalanya
- 



# Penggunaan Alat Pelindung Diri

- ▶ Menggunakan masker dapat mengurangi penyebaran penyakit pernapasan, namun menggunakan masker tidak menjamin penyebaran penyakit ini benar-benar berhenti.
  - ▶ Cara pencegahan lain yang bisa dilakukan adalah menjaga kebersihan, menutup mulut dan hidung jika Anda batuk dan bersin, dan menghindari kontak dekat dengan pasien Virus Corona – jaga jarak setidaknya 1 meter antara dengan pasien.
- 

# Risiko Populasi

- ▶ Orang-orang yang hidup di dan melakukan perjalanan ke daerah-daerah dimana virus ini menyebar berpotensi terjangkit Virus Corona.
  - ▶ Saat ini, Virus Corona menyebar di seluruh pelosok Indonesia, dimana kasus Virus Corona paling banyak terdeteksi.
- 

# Penyebaran Virus Corona

- ▶ Masa inkubasi virus ini umumnya hanya lima hari.
- ▶ Salah satu hasil studi yang menunjukkan bahwa masa inkubasi Sars-Cov-2 (virus penyebab Covid-19) rata-rata bisa sekitar 5 hari diterbitkan jurnal *Annals of Internal Medicine* pada 10 Maret lalu. Studi yang dikerjakan oleh peneliti dari Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Stephen A

▶ TERIMAKASIH