

Untung rugi belajar dari rumah dan belajar tatap muka dari sisi kesehatan

Fedri Ruluwedrata Rinawan, dr., MScPH., PhD^{1,2}



¹Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat,
Fakultas Kedokteran, Universitas Padjadjaran

²Pusat Studi Sistem Kesehatan dan Inovasi
Pendidikan Tenaga Kesehatan Fakultas
Kedokteran, Universitas Padjadjaran

Daftar Isi

COVID-19

01 Pendahuluan

- ✓ Kapasitas Test PCR di Indonesia, Amerika, Korea Selatan, Malaysia, Jawa Barat, Kota Cimahi

02 Pilihan antara daring dan tatap muka

- Pertimbangan

03 Apakah kita sudah siap?

- Simpulan



A world map in shades of blue with a network of white lines and dots overlaid. The text 'COVID-19' is written in large, bold, red letters across the map. The letter 'O' is replaced by a red icon of a coronavirus particle.

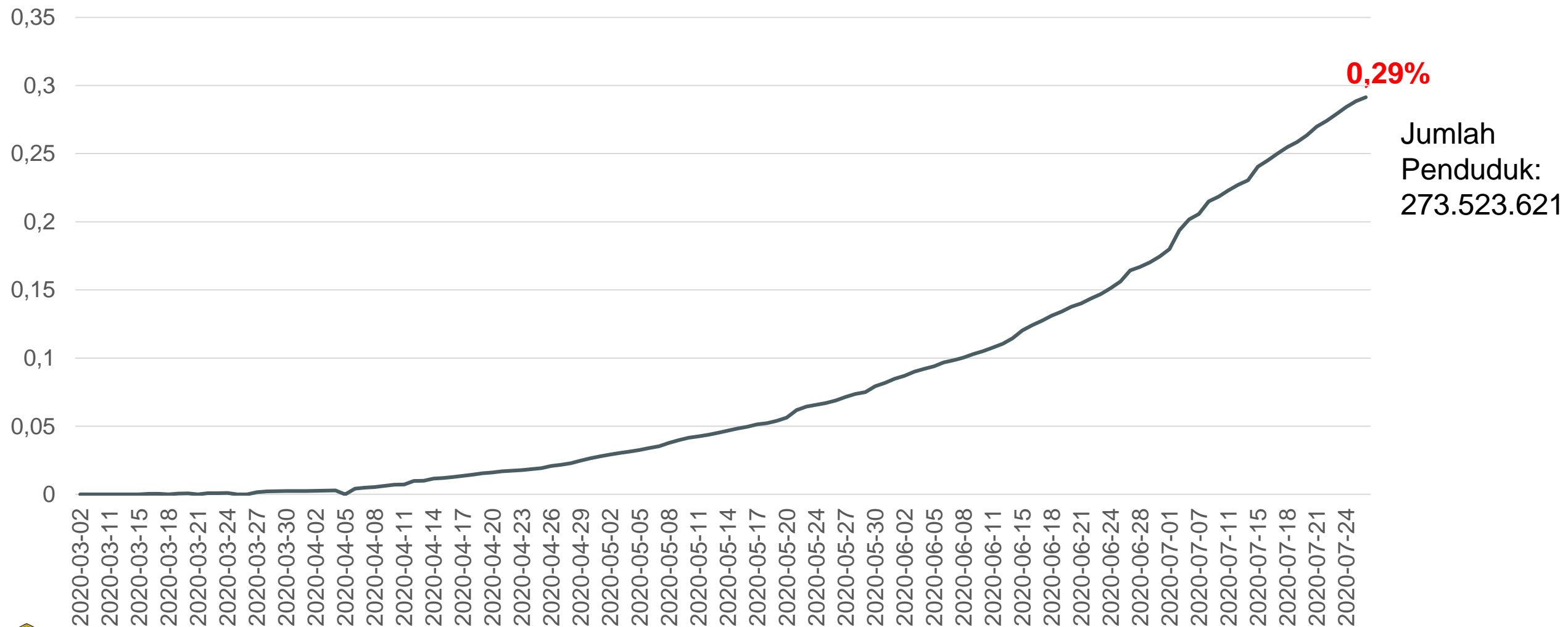
COVID-19

Pendahuluan:
Berapa kapasitas Tes PCR?



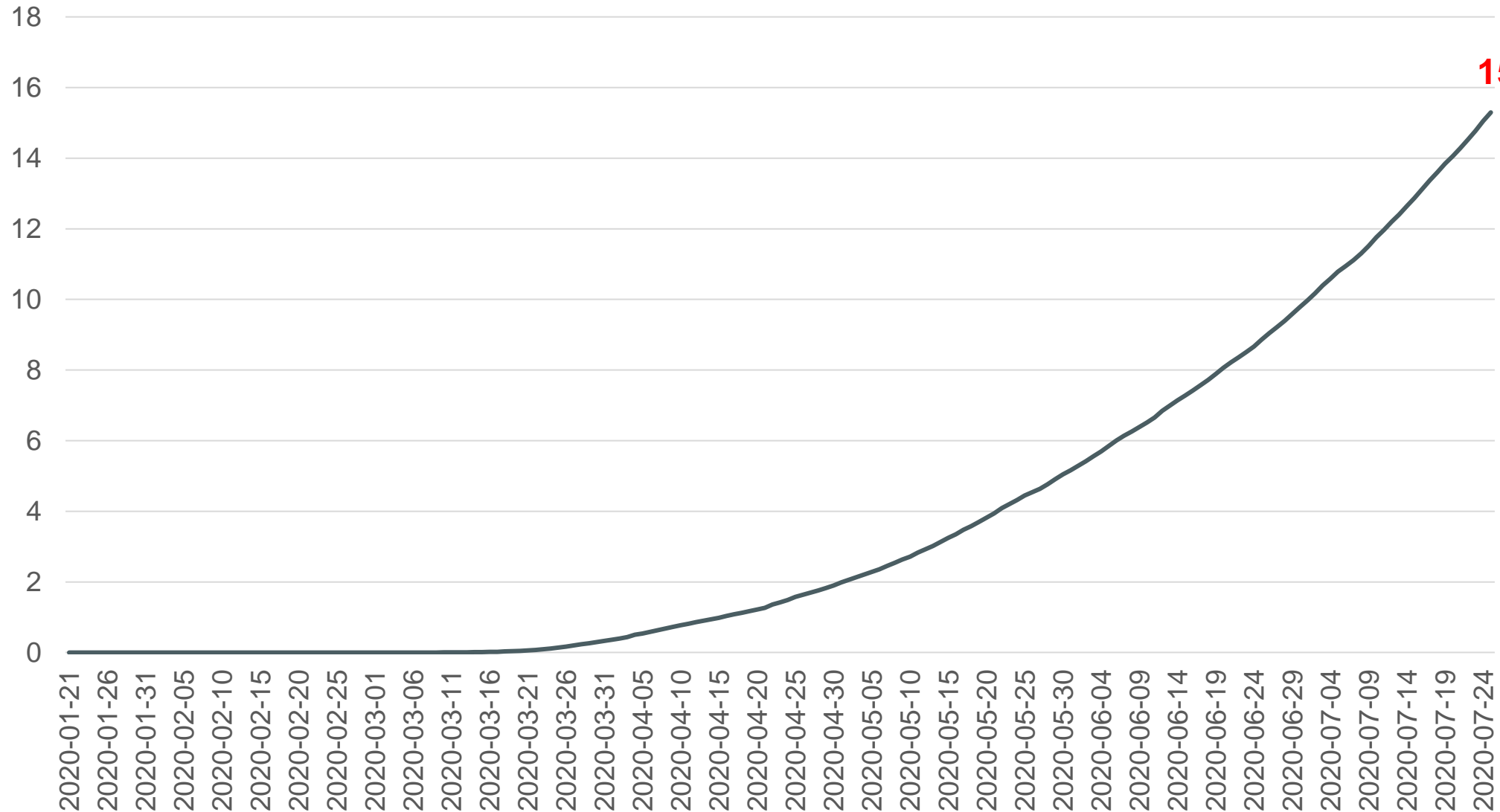
Kapasitas Tes PCR di Indonesia per 26 Juli 2020

Persen Test dari Jumlah Penduduk



Kapasitas Tes PCR di Amerika per 25 Juli 2020

Persen Test dari Jumlah Penduduk

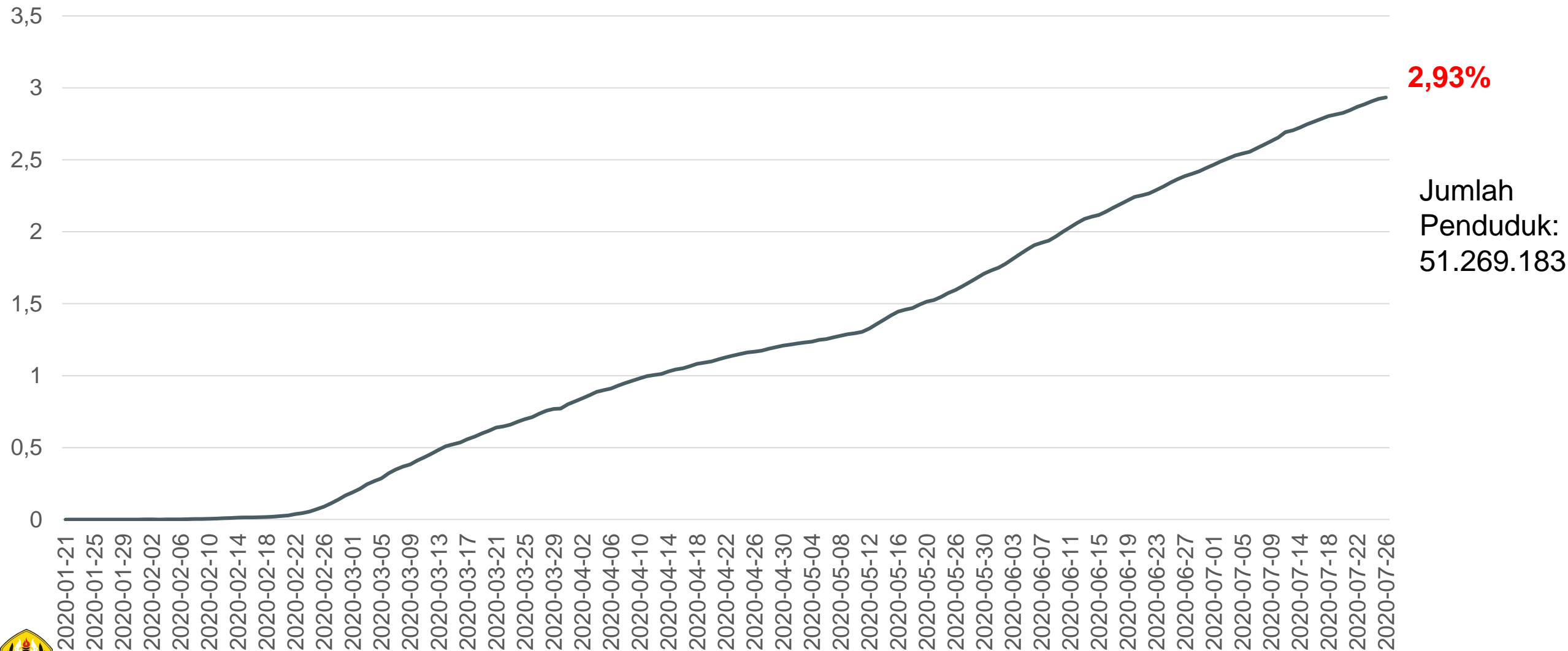


Jumlah Penduduk:
331.002.647



Kapasitas Tes PCR di Korea Selatan per 26 Juli 2020

Persen Test dari Jumlah Penduduk



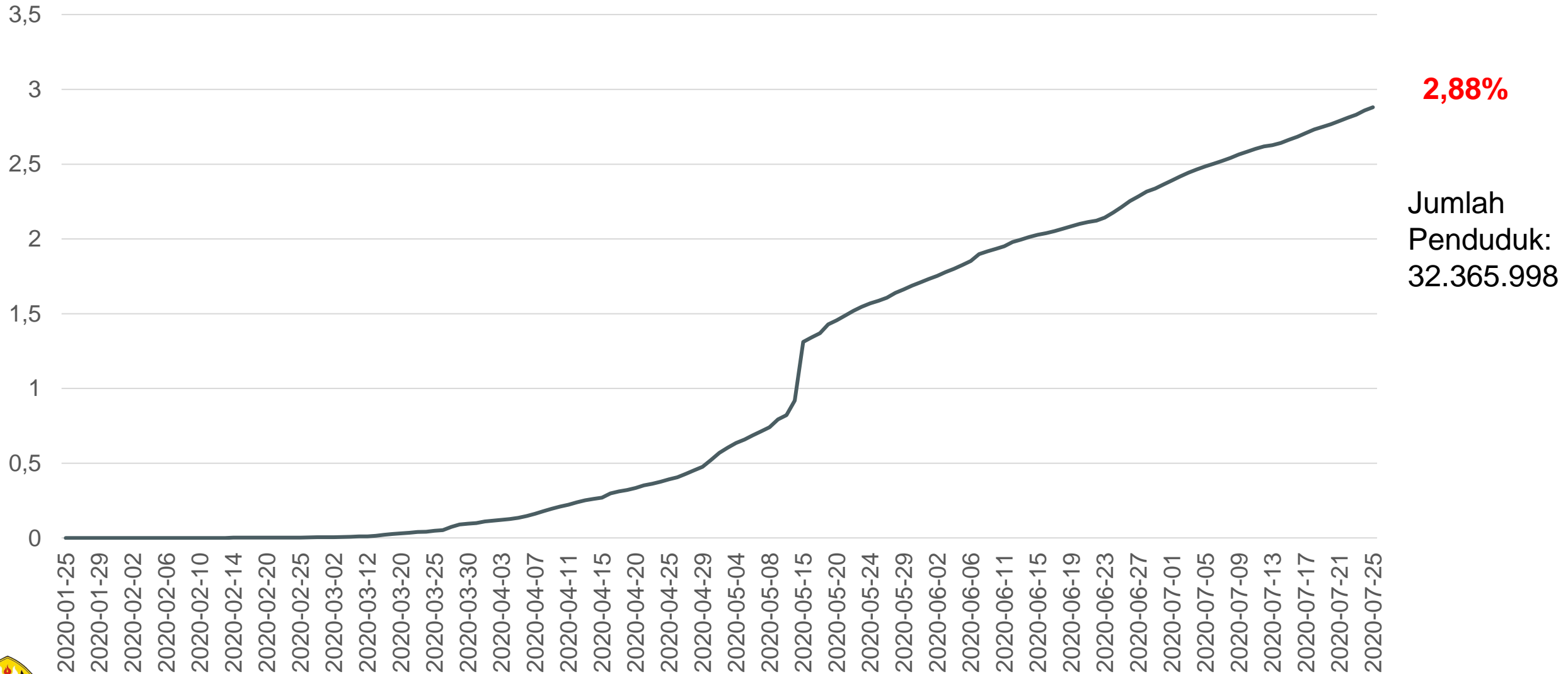
2,93%

Jumlah
Penduduk:
51.269.183



Kapasitas Tes PCR di Malaysia per 25 Juli 2020

Persen Test dari Jumlah Penduduk



Kapasitas Tes PCR di Jawa Barat per 29 Juli 2020



Pusat Informasi & Koordinasi
COVID-19
Provinsi Jawa Barat

Home

Data

Berita

FAQ

Kontak

Donasi

Bantuan
Sosial



PCR (Polymerase Chain Reaction)

Polymerase Chain Reaction atau PCR merupakan pemeriksaan diagnostik yang dianggap paling akurat untuk memastikan apakah seseorang menderita COVID-19 atau tidak.

Disclaimer :

Jumlah tes PCR yang ditampilkan adalah hasil pengujian di Labkes Jabar. Angka Positif hasil tes PCR tidak merepresentasikan seluruh kasus terkonfirmasi dan jumlah pengujian massal di Jawa Barat, tim Pikobar sedang dalam proses pengumpulan dan integrasi data dari lab-lab satelit se-Jawa Barat.

Update Terakhir: Rabu, 29 Jul 2020

115.919

Jumlah PCR ⓘ

6.754 (5,83%)

Positif

107.645 (92,86%)

Negatif

1.520 (1,31%)

Invalid

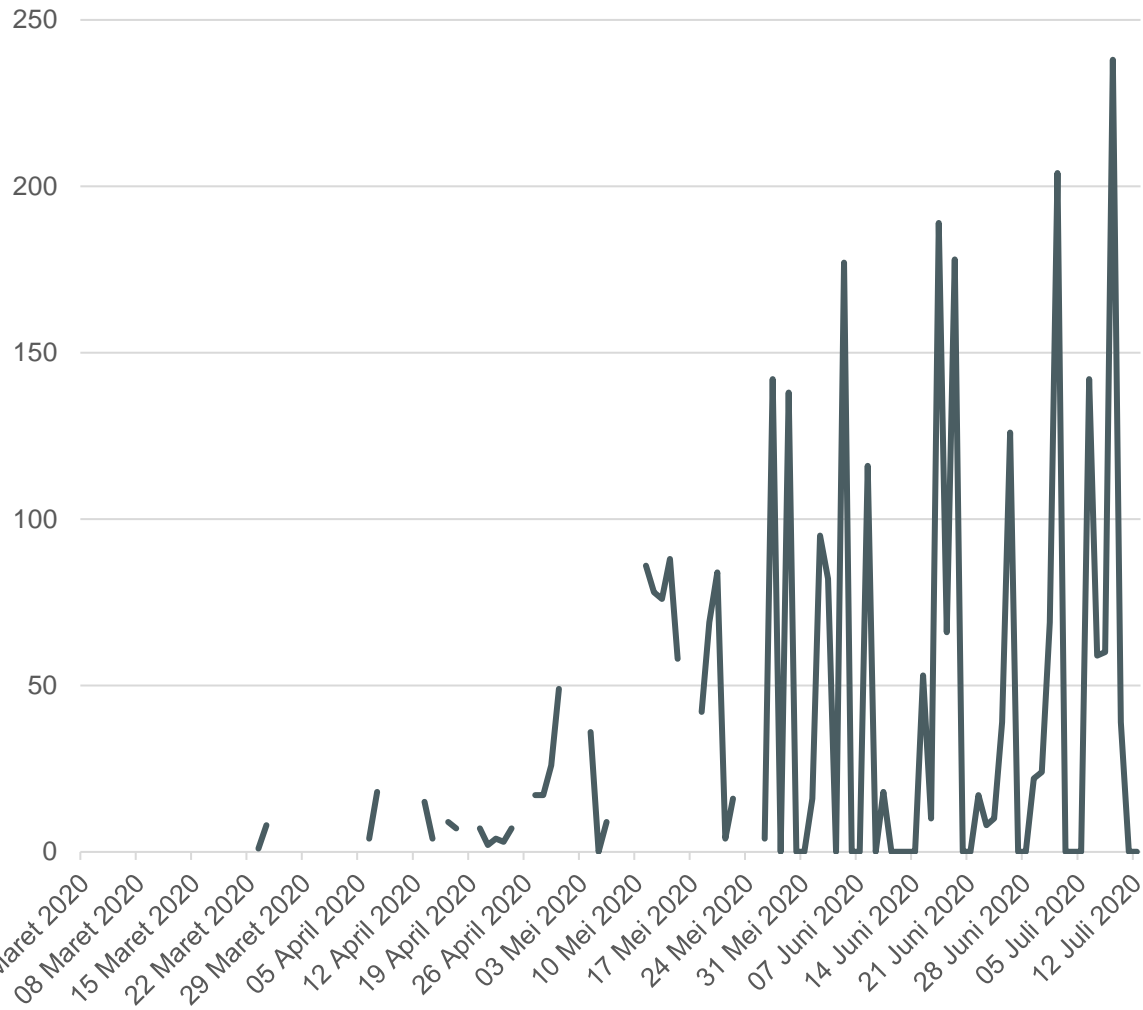
0,24%

Jumlah penduduk
49.316.712
(BPS, 2019)

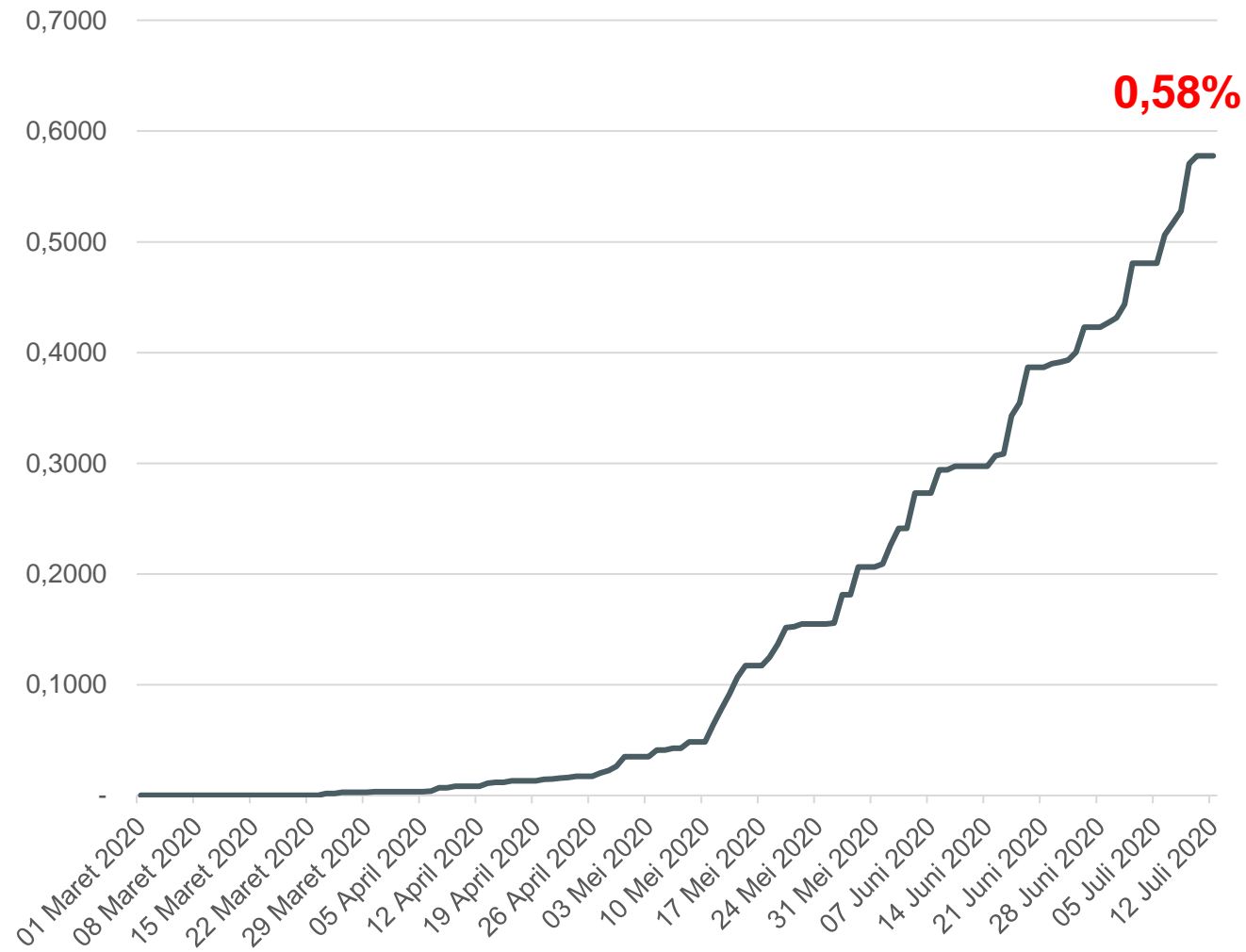


Kapasitas Tes PCR di Kota Cimahi per 12 Juli 2020

Jumlah Sampel PCR per hari



Persentase Test dari Jumlah Penduduk



Jumlah Penduduk: 553.755



A world map in shades of blue with a network of white lines and dots overlaid. The text 'COVID-19' is written in large, bold, red letters across the map. The letter 'O' is replaced by a red icon of a coronavirus particle.

COVID-19

Pilihan antara daring dan tatap muka



Belajar di Rumah

- Orang Tua perlu makin terbiasa ikut belajar
- Orang Tua perlu menjadi guru juga
- Anak mungkin ada rasa bosan dan ingin bermain keluar rumah
- Biaya paket data internet
- Risiko tertular dan menularkan Covid-19 mungkin ada, mungkin, tapi lebih **lokal** di rumah



Pertimbangan belajar Tatap Muka

Persiapan

1. **Jika sakit** tidak boleh berpergian.
2. Penapisan online sebelum ke sekolah
3. Utamanya jika bergejala, testing di puskesmas setempat untuk gejala *influenza like illness* (ILI)
4. Seberapa jauh sistem kesehatan ini siap?
5. Bagaimana **jika terlihatnya sehat** tapi seandainya di test, positif Covid-19?
6. **Bagaimana bisa menentukan warna kalau jumlah testing PCR nya masih rendah?**
7. **Kalau jumlah test masih rendah, penilaian jadi sulit.**

Saat di Sekolah

1. Penggunaan Masker yang **disiplin** menutupi hidung dan mulut
2. Penggunaan *face shield*
3. Membawa sendiri *hand sanitizer*
4. Penyediaan **fasilitas cuci tangan**
5. Mengatur **jumlah orang** agar dapat menjaga jarak 1-2 meter
6. Disinfektan rutin
7. Memberikan sekat antar murid
8. Potensi tertular dan menularkan Covid-19 **dari dan ke** berbagai lokasi alamat siswa



A world map in shades of blue with a network of white lines and dots overlaid. The text 'COVID-19' is written in large, bold, red letters across the center. The letter 'O' is replaced by a red icon of a coronavirus particle with a circular head and spikes.

COVID-19

- Apakah kita sudah siap?



Simpulan

Untuk Kesiapan Belajar Tatap muka

1. Jumlah Tes PCR sangat penting digenjut untuk ditingkatkan di setiap kota/kabupaten
2. Puskesmas makin didukung untuk melakukan Penyelidikan Epidemiologi, Contact Tracing,
3. Penapisan sebelum masuk sekolah sangat penting
4. Puskesmas sebagai gerbang test PCR

Saat di Sekolah

Kedisiplinan protokol sangat penting

Kita belum siap. Tingkatkan jumlah Test PCR agar makin mendekati kesiapan untuk belajar tatap muka





TERIMA KASIH

