



**KANTOR
STAF PRESIDEN**
(EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT)

VAKSINASI UNTUK KESEHATAN DAN EKONOMI BANGSA

ABETNEGO TARIGAN
DEPUTI KEPALA STAF KEPRESIDENAN

27 Desember 2021

A photograph of President Joko Widodo (Jokowi) of Indonesia. He is seated, wearing a white long-sleeved shirt with a red and white medal on his left chest. He is gesturing with his right hand while speaking. The background is a large, ornate golden emblem, likely the Garuda Pancasila, which is part of the official setting of the President of Indonesia.

SEGERALAH VAKSIN

PENERIMA VAKSIN LEBIH AMAN DARI BAHAYA OMICRON

“Sejauh ini varian omicron belum menunjukkan karakter yang membahayakan nyawa, terutama pasien yang sudah mendapatkan vaksin. Oleh sebab itu saya minta semua warga yang belum mendapatkan dua kali vaksin, apalagi yang sama sekali belum divaksin, segerakan datang ke fasilitas kesehatan untuk mendapatkan vaksin.”

Presiden Jokowi

Kamis, 16 Desember 2021

 **Presiden Indonesia Maju**

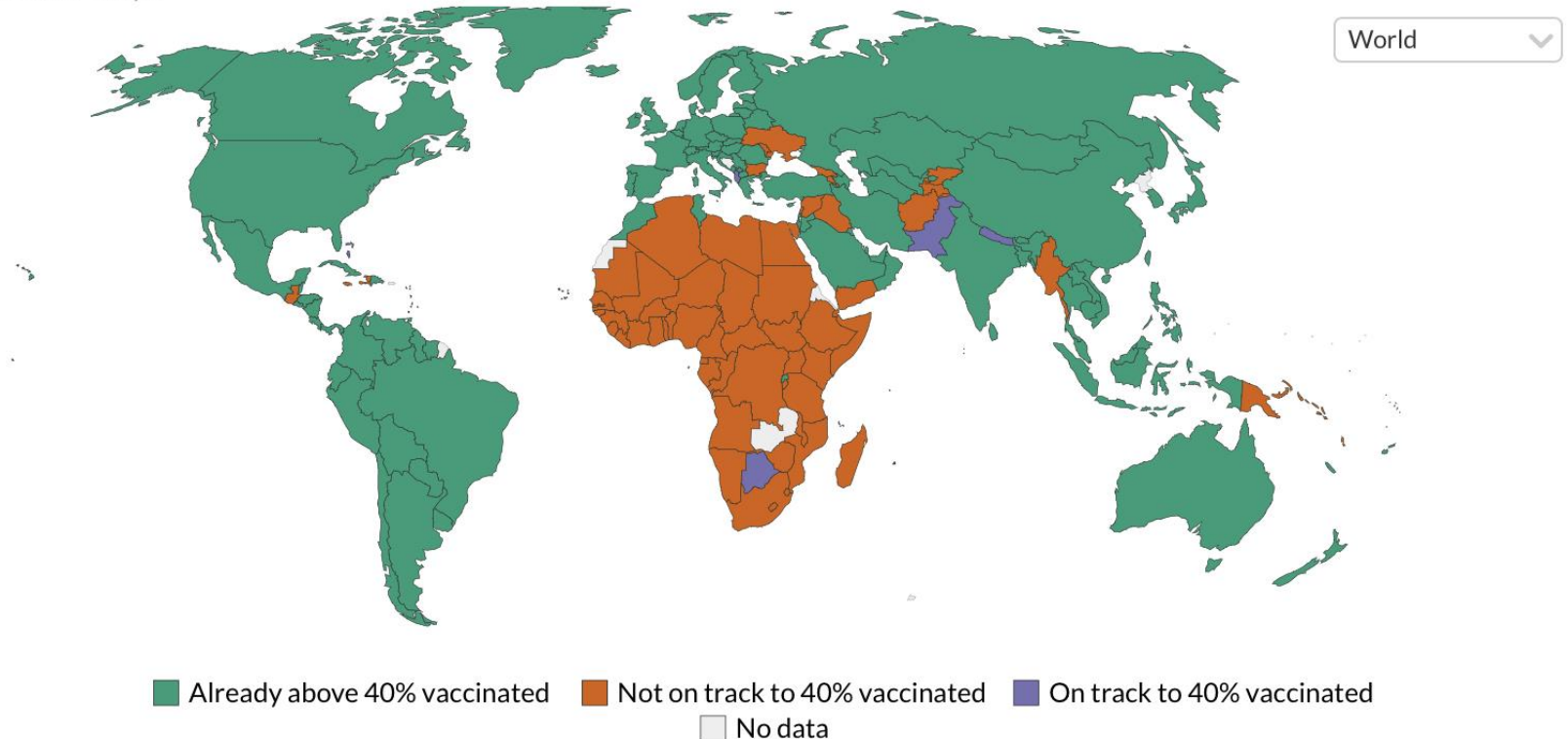
Meski Omicron telah masuk di Indonesia, **strategi makro pemerintah tetap sama**. Untuk masyarakat jangan kendur menerapkan protokol kesehatan, tetap memakai masker, menjaga jarak, mencuci tangan. Dan untuk pemerintah daerah, agar testing dan tracing kontak erat digencarkan lagi.

Selain itu, Indonesia juga telah mencapai target dari WHO yakni setidaknya **40% dari populasi telah divaksin sebelum 2021**.

COVID-19: which countries are on track to have vaccinated 40% of their population with at least 1 dose by the end of 2021?

Projections are based on each country's last-reported vaccination coverage, and the number of people vaccinated for the first time in the last 14 days.

Our World
in Data

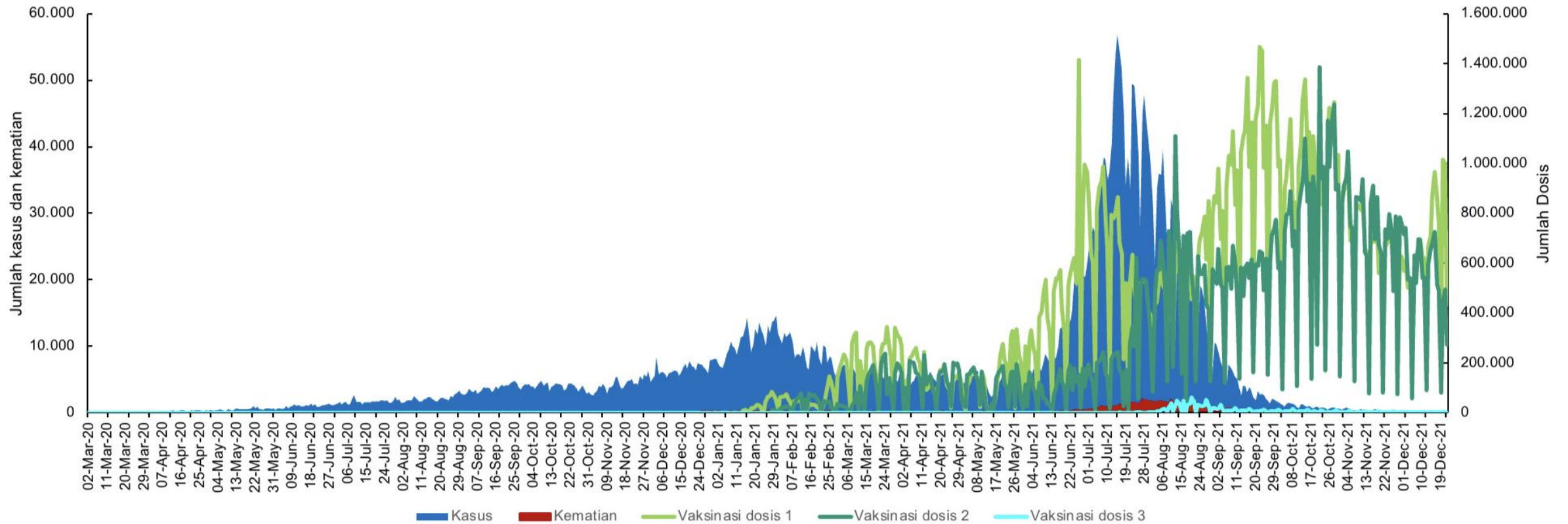


Source: Data collection and projections by Our World in Data, based on official sources. Last updated: December 15, 2021

Note: We exclude countries that have not reported data for more than 30 days. The global target of 40% has been set in August 2021 by the United Nations, World Health Organization, World Bank, International Monetary Fund, and World Trade Organization.

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

TRIANGULASI DATA KASUS, KEMATIAN, DAN VAKSINASI COVID-19



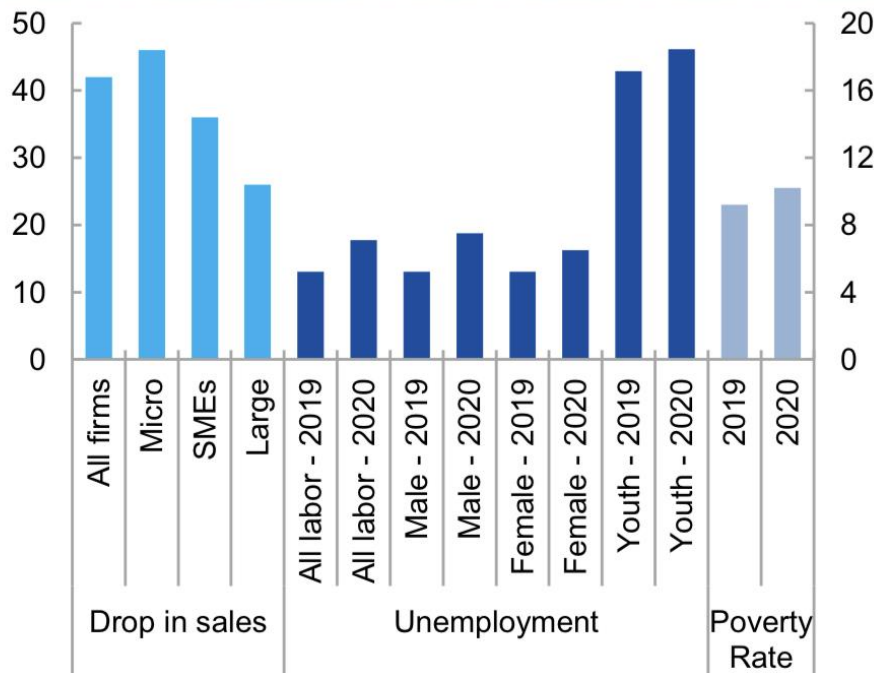
Tren: Semakin tinggi jumlah dosis Vaksin COVID-19 yang disuntikkan kepada masyarakat maka jumlah kasus kematian COVID-19 semakin turun

VAKSIN DAN DAMPAK PEMULIHAN EKONOMI

Pandemi Covid menghantam hampir ke seluruh sektor ekonomi namun kehadiran vaksin ternyata menunjukkan adanya peningkatan kepercayaan konsumen menjadi lebih optimis. Hal ini diharapkan menunjang percepatan pemulihan ekonomi.

The Recession Exacted a Heavy Toll on Families, Firms, and Individuals

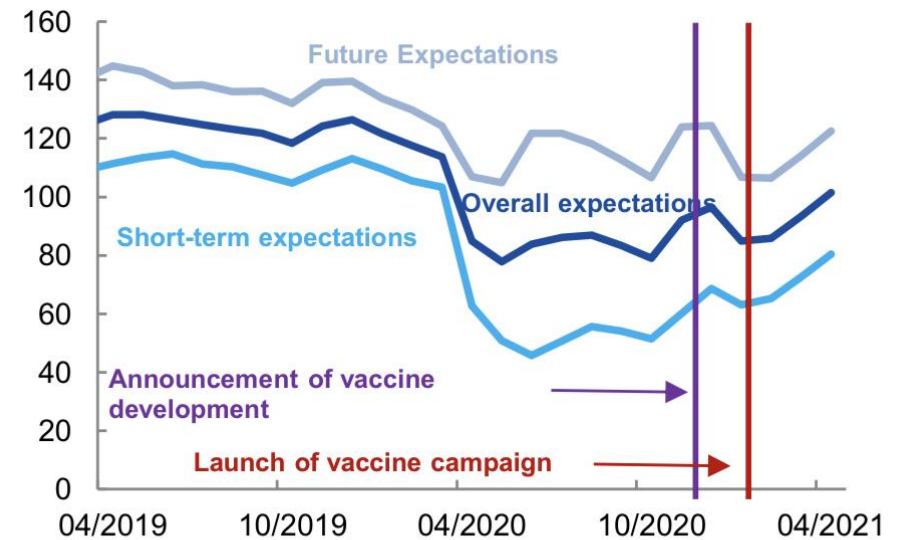
(percent drop in sales, LHS; percent unemployment and poverty rate, RHS)



Source:
Business Pulse Survy,
Round 2 October 2020:
SAKERNAS August 2020,
BPS, World Bank staff
calculation.
Note: The data show the
drop in sales in May 2020,
unemployment in August
2019 and 2020 and
poverty rate in
September 2019 and
2020

Consumer Sentiment Has Improved but Short-term Expectations Remained Depressed.

(Consumer confidence index; more than 100 = optimistic)



Source: BI, World Bank staff calculations

Prediksi dari World Bank menunjukkan dengan kampanye vaksin yang sukses maka proyeksi pertumbuhan perekonomian Indonesia bisa naik kembali ke angka di atas 5% di tahun 2022-2024

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Actual		Projection			
Real GDP	5	-2.1	4.4	5	5.1	5.1
CPI (year-average)	2.8	2	2.3	2.8	3.2	3.4
Fiscal Balance	-2.2	-6.2	-5.4	-4.1	-3	-3
Central Government Debt	30.2	39.4	41.2	42.6	43	43.5
Current account balance	-2.7	-0.4	-1.5	-1.8	-2	-2.3

UPSIDE RISK

Boost in consumer confidence

Successful vaccination campaign

DOWNSIDE RISK

Tight external Finance

Weaker global growth

New COVID wave



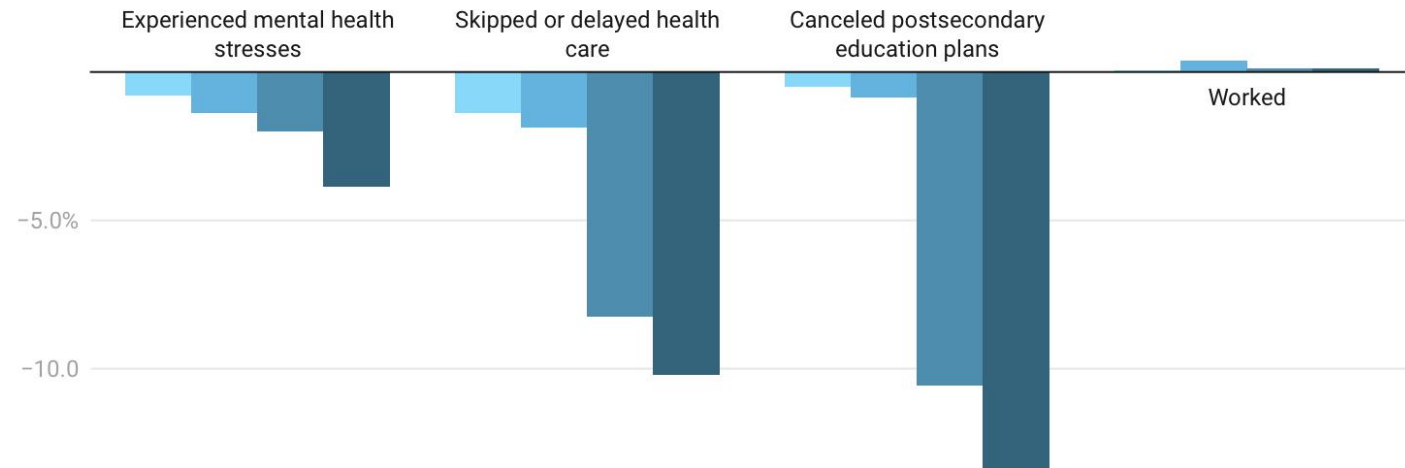
Salah satu kemungkinan penjelasan mengapa vaksin bisa mempengaruhi pemulihan ekonomi adalah studi dari University of Massachusetts yang menunjukkan semakin tinggi tingkat vaksin maka ada perbaikan pada kesehatan mental dan semangat bekerja.

Rising vaccination rates coincide with better health care, job prospects, and future education plans

Changes in share of people experiencing or making decisions related to mental health stresses, health care, work, and postsecondary education plans in connection with rising vaccination rates

Number of changes in level of vaccination rates during any two-week period

0 1 2 3



*States are first grouped by level of vaccination rates into 10 groups. The first group includes states with vaccination rates from 0 percent to 10 percent, the second from 10 percent to 20 percent, the third from 20 percent to 30 percent, and so on. The table then summarizes states by the number of grouping changes—zero, one, two, or three—during any given two-week period.

Notes: Mental stresses include feeling anxious, worrying, or feeling down or uninterested most or all of the time. The share of people canceling postsecondary education plans is only calculated for households that had such plans in the first place.

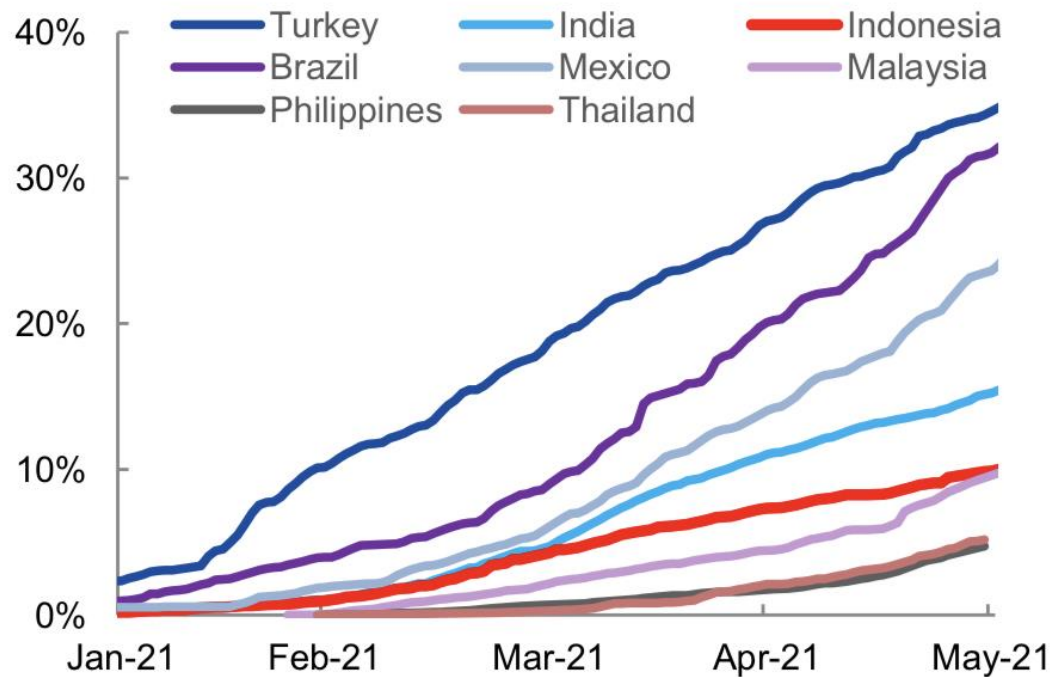
Chart: Center for American Progress • Source: Author's calculations are based on U.S. Census Bureau 2021 Household Pulse Survey data. See U.S. Census Bureau, "Measuring Household Experiences during the Coronavirus Pandemic: Household Pulse Survey - Phase 3.1 (April 14, 2021 - July 5, 2021)," available at <https://www.census.gov/data/experimental-data-products/household-pulse-survey.html> (last accessed July 2021).

CAPAIAN VAKSI BERDASARKAN POPULASI

Kecepatan dan capaian vaksinasi Indonesia masih lamban dan dibawah dunia bila dilihat berdasarkan populasi

The Vaccine Rollout Has Accelerated But Is Below the Government Target for Herd Immunity and Some Peer Countries.

(number of doses administered, % of population)

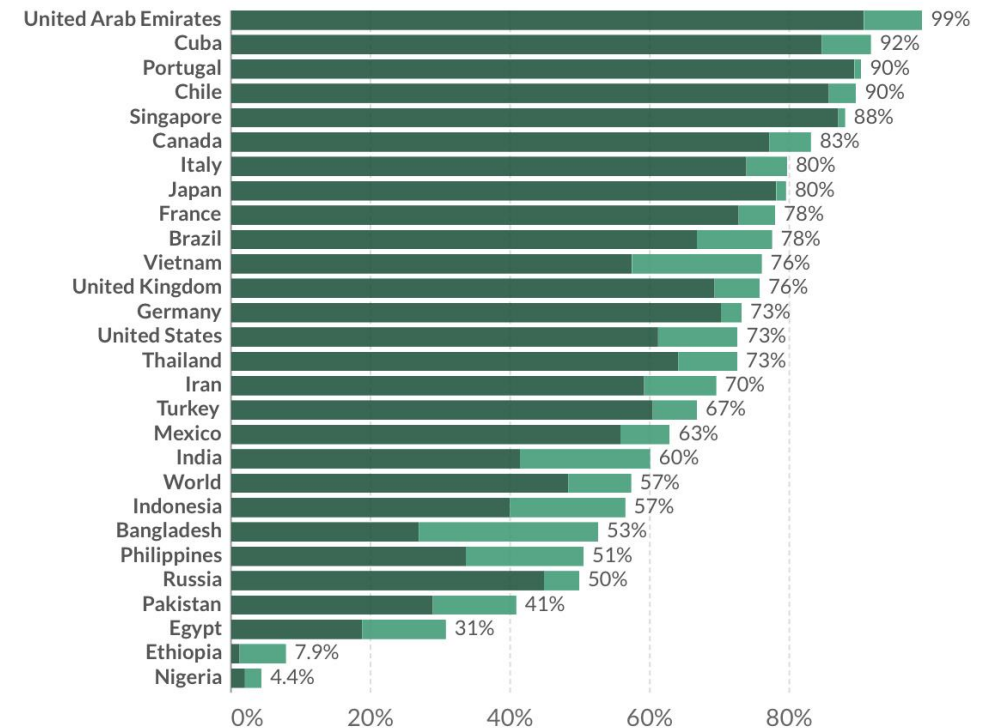


Source: Our World in Data, World Bank staff calculations

Share of people vaccinated against COVID-19, Dec 25, 2021

Our World in Data

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19
■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



Source: Official data collated by Our World in Data

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

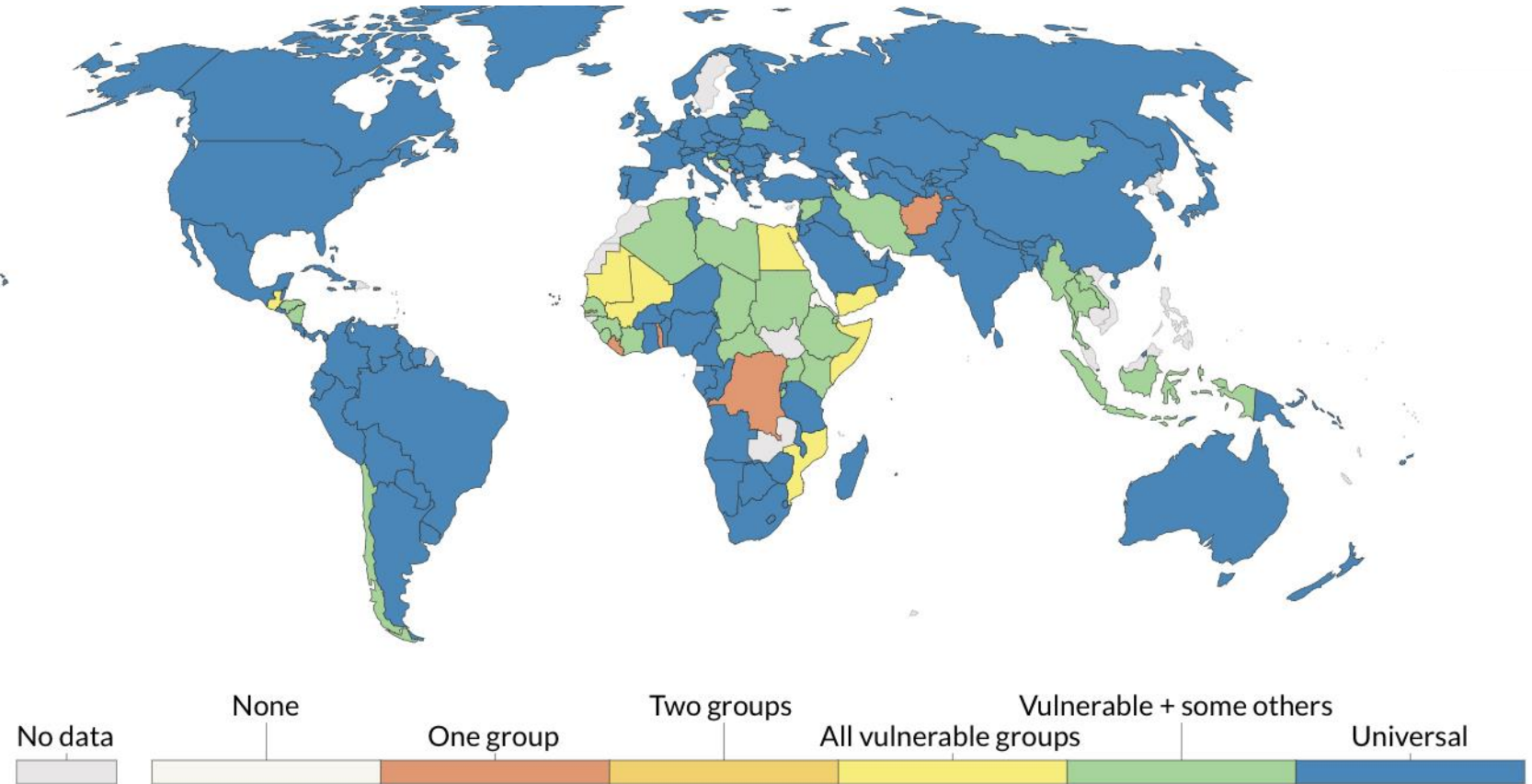
CC BY

Saat ini Indonesia belum mentargetkan seluruh populasi sebagai target vaksin. Baru **40%** dari populasi.

Covid-19 vaccination policy, Dec 25, 2021

This matrix records for vaccine delivery for different groups.

- Available for ONE of following: key workers/ clinically vulnerable groups/ elderly groups
- Available for TWO of following: key workers/ clinically vulnerable groups/ elderly groups
- Available for ALL of following: key workers/ clinically vulnerable groups/ elderly groups
- Available for all three plus partial additional availability (select broad groups/age)
- Universal availability



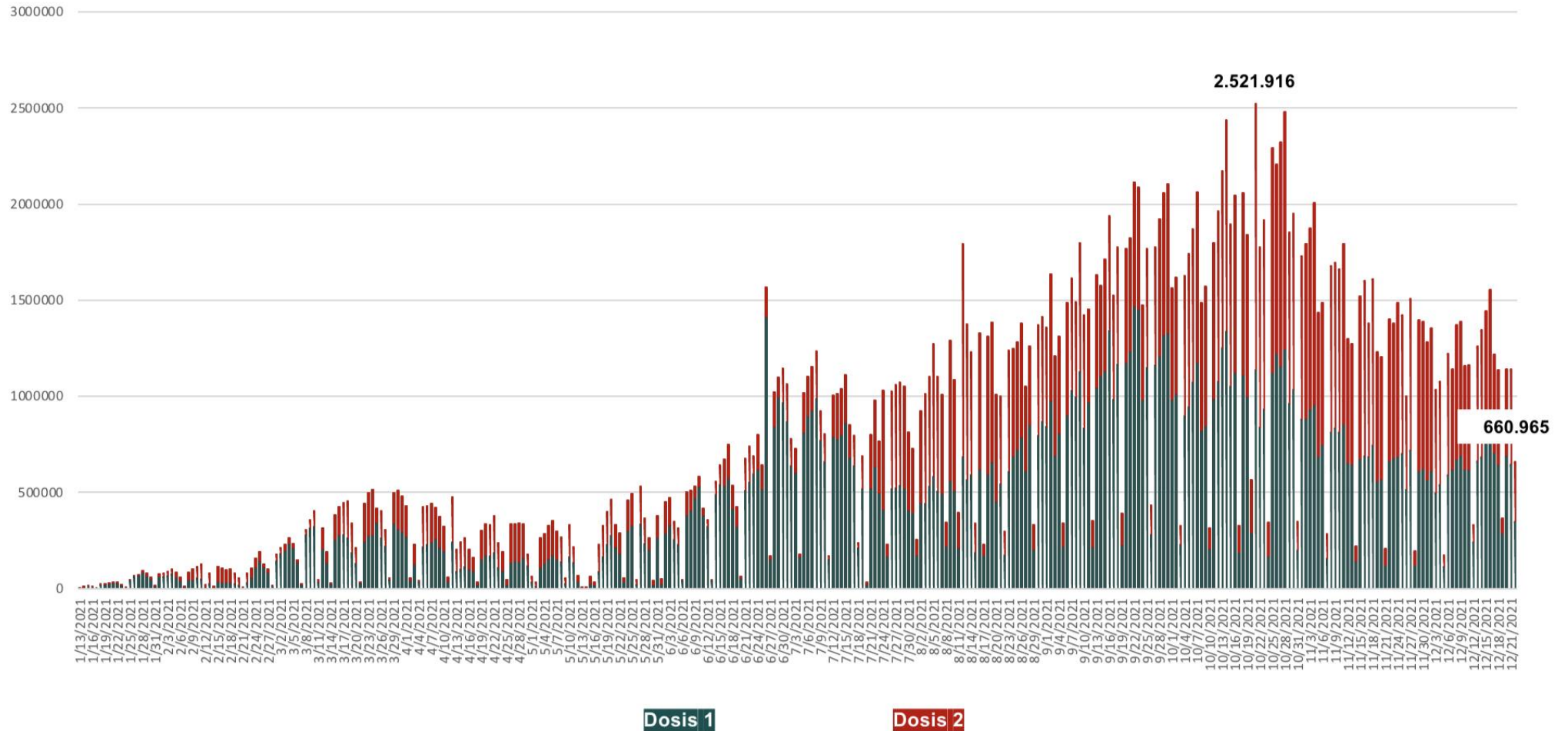
Source: Oxford COVID-19 Government Response Tracker, Blavatnik School of Government, University of Oxford – Last updated 26 December 2021, 08:08 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

TREN HARIAN VAKSIN NASIONAL

Tren harian vaksinasi nasional mengalami tren menurun dari sempat 2,5 juta per hari menjadi hanya 660 ribu per hari.

TREN HARIAN VAKSIN NASIONAL

DATA DIAMBIL
PUKUL 18.00 WIB



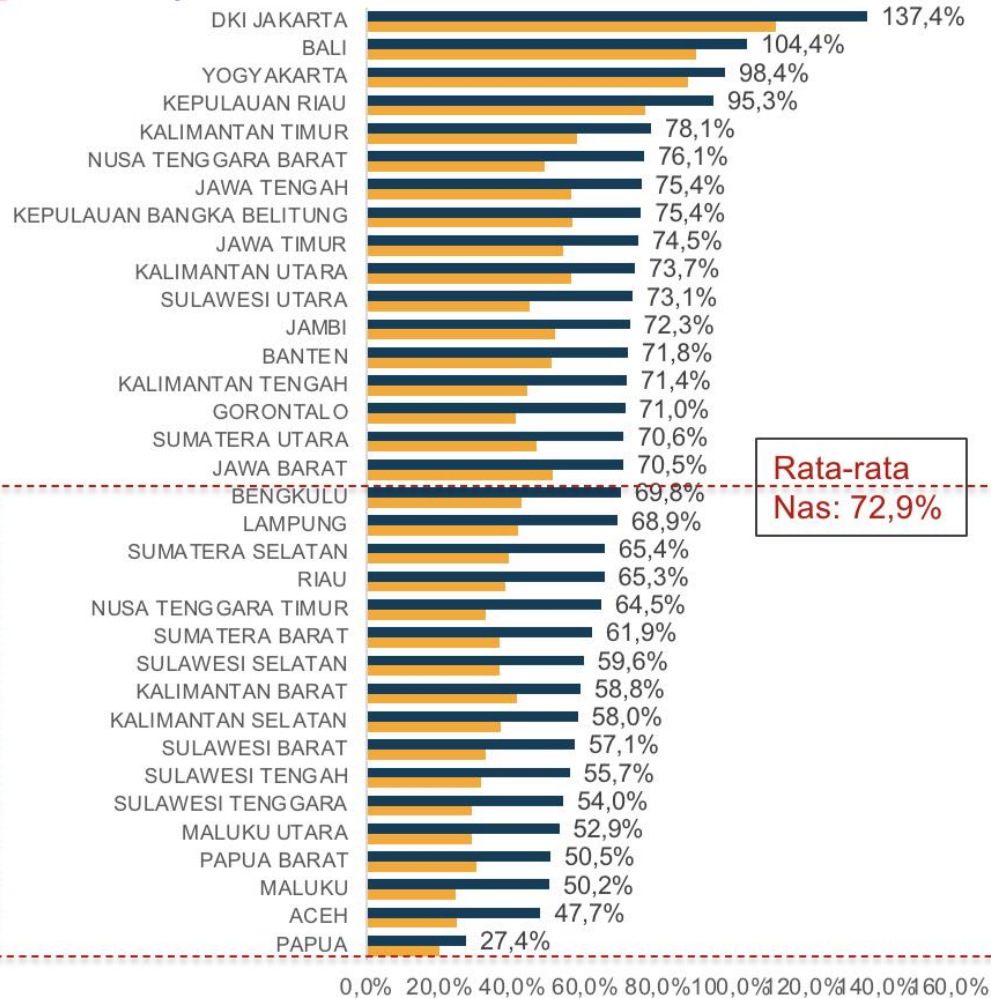
Dianalisis oleh Pusdatin Kemenkes



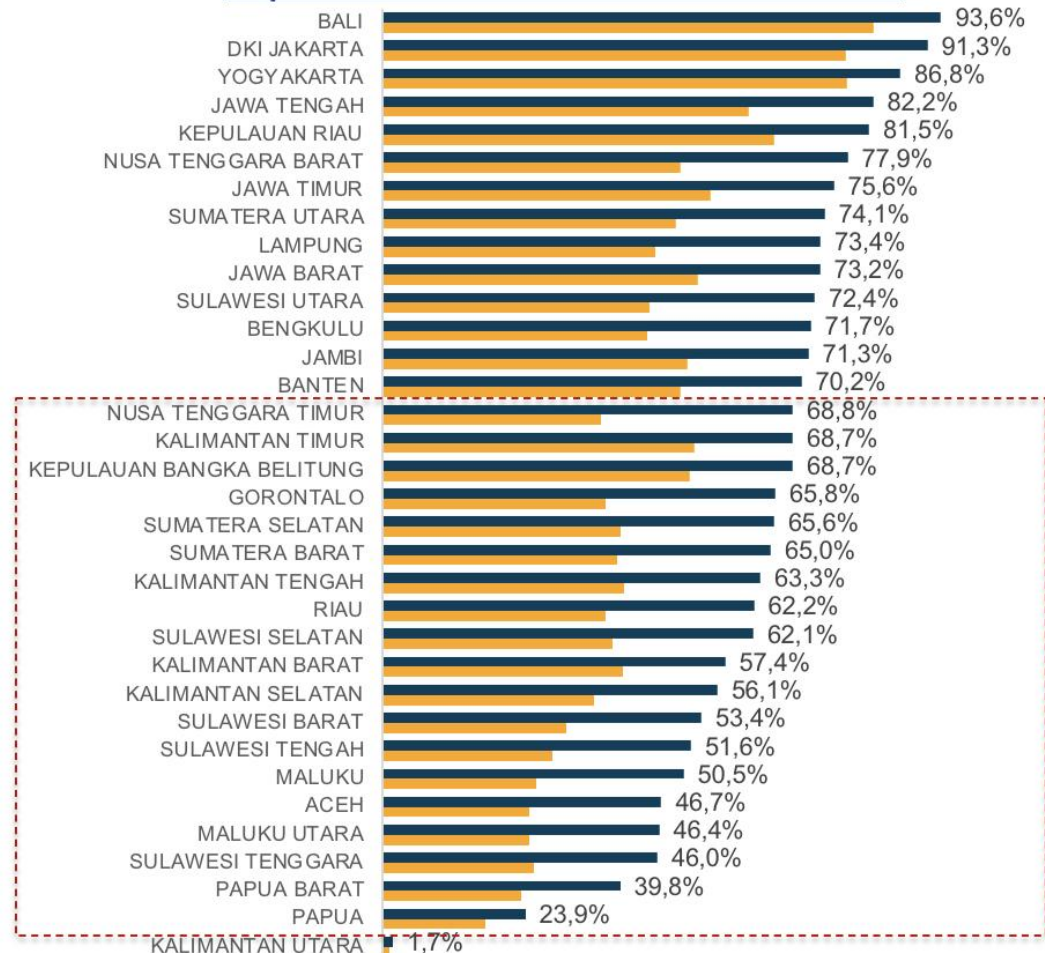
Capaian Vaksinasi Dosis-1 dan Dosis-2 di 34 Provinsi

Terdapat 17 provinsi dengan vaksinasi Dosis-1 >70%, Provinsi Papua sangat membutuhkan perhatian dalam percepatan

Capaian Vaksinasi Umum berdasarkan Faskes



Capaian Vaksinasi Umum berdasarkan KTP



Capaian Vaksinasi di Kalimantan Utara berdasarkan KTP mayoritas terintegrasi di Kalimantan Timur sebagai dampak dari pemekaran wilayah

Jika pada tahun 2021 seluruh vaksin gratis, maka pada tahun 2022 pemerintah harus mencapai target minimal 70% populasi namun dengan sebagian besar vaksin yang berbayar (mandiri). Ini akan menjadi tantangan bagi pemerintah untuk bisa mencapai target.

Rentang Harga Vaksinas Booster Mandiri (ditambah tarif maksimal layanan):
Rp. 189.840 – Rp. 710.192 per Dosis (tergantung jenis Vaksin)

Jenis Vaksin	Harga per dosis*	Dasar KMK
CoronaVac / Biovac	Rp 218.933	No. 5688/2021
AstraZeneca	Rp 71.930	
Pfizer	Rp. 97.113	
Moderna	Rp 359.650 - Rp 532.282	
Sinopharm	Rp 321.660	No. 5658/2021
Janssen	Rp 143.860	
Novavax	Rp 300.667	

*1 USD= Rp. 14.386

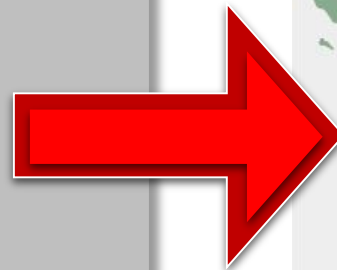
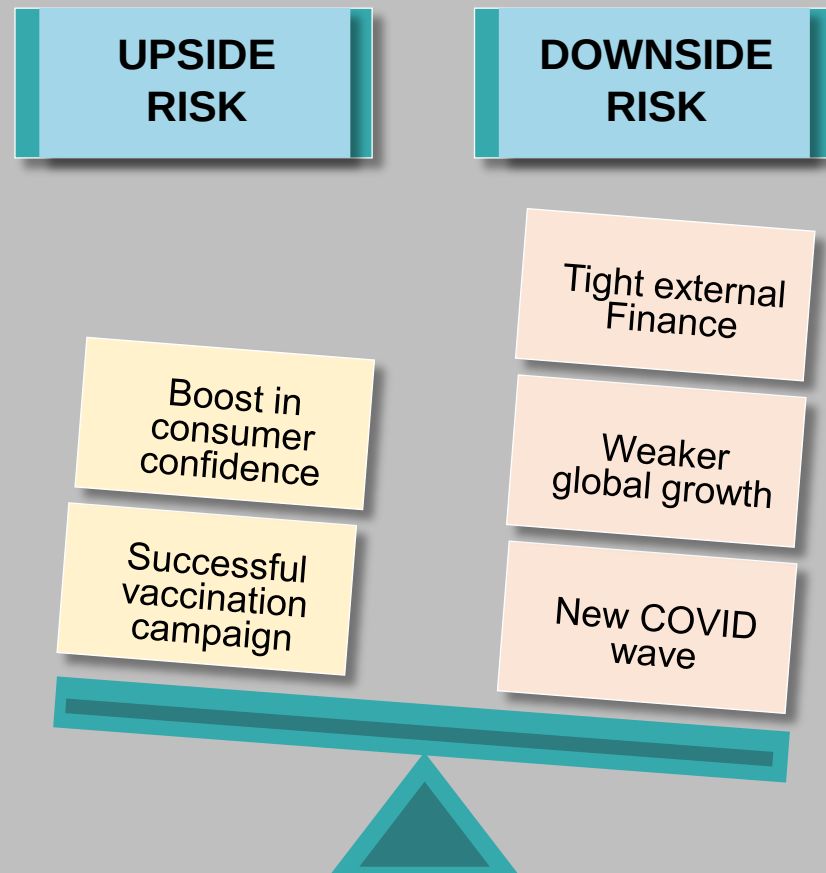
Tarif maksimal layanan
Rp. 117.910
(berdasarkan KMK no. 5658/2021)

Vaksin Merah Putih, Vaksin BUMN & Vaksin Kerja Sama Produksi Dalam Negeri

Pengembang	UNAIR & PT. Biotis	Bio Farma & Baylor College of Medicine (vaksin BUMN)	Kalbe Farma & Genexine (GX-19)	J Bio & Anhui Zhifei (Vaksin Zifivax)
Platform	Inaktivasi virus	mRNA berbasis ragi	DNA	Rekombinan protein sub unit
Tahap penelitian	Uji pra-klinis selesai; seed vaksin sudah diserahkan pada 9/11/2021	Uji klinis fase 1 & 2 pada usia 18-59 th (Sep-Okt 21); uji klinis fase 3 pada usia 3-17 th (Jan 2022)	Uji klinis fase 3 mulai Juli 2021 bersama UI dan UGM melibatkan 1.000-5.000 relawan di Jabodetabek, Yogya, Solo dan Klaten	Sudah selesai uji klinis fase 3; Efikasi mencapai 81,71% setelah 7 hari vaksinasi lengkap dan 81,4% setelah 14 hari suntikan (92,93% pada varian Alpha; 77,54% pada varian Delta)
Progress terkini	Menunggu persetujuan uji klinis fase I (Des 2021) dari BPOM	Transfer bibit vaksin dan proses uji pre-klinis	Melaporkan hasil uji klinis untuk mendapatkan EUA	Sedang mempersiapkan fasilitas produksi bersama Biotis di Serang, Banten
EUA & Fatwa MUI	Diperkirakan Q3 2022	Diperkirakan April 2022	Diperkirakan awal 2022	EUA untuk usia 18-59 th (7 Okt 2021); Fatwa halal dari MUI (no. 35/2021)
Kapasitas produksi	120 juta dosis (Juli-Des 2022)	77 juta dosis (Juni-Des 2022)	50 juta dosis (Juni-Des 2022)	20 Juta dosis vaksin <i>fill & finish</i> (Des 2021); 150 juta dosis (2022)
Keterangan	Uji fase 2 & 3 pada Jan-Jun 2022	Terdaftar di WHO Emergency use of listing (8 Jun 2021)	Transfer teknologi dari Genexine	Hasil imunitas optimal sebanyak 3 dosis dengan interval 1 bulan; Booster dapat dilakukan 12 bulan setelah dosis ketiga

DAMPAK TAPERING (1/2)

Vaksinasi global cukup terbantu dengan banjirnya uang pemerintah ke perekonomian namun salah satu konsekuensi kebijakan moneter dari negara maju dalam penanganan pandemi adalah dampak tapering. Sri Mulyani menuturkan, Indonesia berada pada zona yang relatif aman. Utang publik Indonesia mendapat skor 12, utang eksternal dengan skor 22, harga konsumen mendapat skor 5, dan current account balance dengan skor 18.



Bisnisgrafik

Bisnis Indonesia

IKHTIAR KEBAL DAMPAK TAPERING

Kebijakan Pemerintah untuk Menopang Ekspor 2022

1. Reformasi struktural untuk perbaikan efisiensi dan daya saing ekonomi, peningkatan nilai tambah produk ekspor komoditas, serta penguatan industri nasional guna mendorong potensi dan munculnya komoditas ekspor unggul yang baru.
2. Dukungan pembiayaan ekspor dengan skema khusus, seperti penguasan khusus ekspor (PKE) melalui Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia (LPEI) dengan bentuk pembiayaan berupa kredit modal kerja dan buyers credit, kredit usaha rakyat berorientasi ekspor (KURBE) dalam bentuk pembiayaan berupa kredit modal kerja dan pinjaman operasional usaha bagi IKM berorientasi ekspor maupun skema lainnya
3. Pemetaan pasar internasional, terutama di negara-negara nontradisional sebagai pasar ekspor yang prospektif, akan terus dimaksimalkan guna mengisi potensi ceruk pasar yang ada.
4. Forum-forum kerja sama internasional, baik secara bilateral dan multilateral akan dimanfaatkan untuk mendukung perdagangan internasional, baik barang maupun jasa, untuk membuka potensi pasar baru, khususnya di negara-negara nontradisional.



Kurs JISDOR Agustus 2021

Tanggal	Kurs
20 Agustus 2021	Rp14.464
19 Agustus 2021	Rp14.414
18 Agustus 2021	Rp14.384
16 Agustus 2021	Rp14.383
13 Agustus 2021	Rp14.388
12 Agustus 2021	Rp14.389
10 Agustus 2021	Rp14.397
9 Agustus 2021	Rp14.378
6 Agustus 2021	Rp14.369
5 Agustus 2021	Rp14.342
4 Agustus 2021	Rp14.324
3 Agustus 2021	Rp14.362
2 Agustus 2021	Rp14.456

Sumber: Bank Indonesia



DAMPAKSTOK VAKSIN NASIONAL

Jumlah stok vaksin Nasional lebih dari 100 juta dosis.

Kendala kita ada pada program vaksinasinya serta distribusi bukan pada ketersediaan vaksin.

Provinsi	Penerimaan	Pemakaian	Stock Dosis Vaksin	Rata-rata Vaksinasi Minggu Lalu	Estimasi Sisa Hari Dari Stock
Jawa Timur	48,069,756	39,176,748	8,893,008	139,314	63
Jawa Barat	54,319,833	46,279,074	8,040,759	160,054	50
Jawa Tengah	44,729,963	37,151,197	7,578,766	149,593	50
Sumatera Utara	15,948,382	13,087,812	2,860,570	98,900	28
Banten	13,262,626	11,121,020	2,141,606	27,281	78
Lampung	9,527,227	7,406,529	2,120,698	37,822	56
Sumatera Selatan	8,678,124	6,618,560	2,059,564	43,652	47
Yogyakarta	6,938,112	5,355,531	1,582,581	5,780	273
Sumatera Barat	5,760,128	4,245,403	1,514,725	36,022	42
Sulawesi Selatan	8,129,646	6,741,752	1,387,894	58,595	23
Riau	5,815,266	4,756,804	1,058,462	59,959	17

1

Program vaksinasi memiliki hubungan dengan pemulihan ekonomi.

2

Capaian vaksin Indonesia sudah sesuai target WHO namun masih di bawah capaian negara pesaing Indonesia.

3

Tren vaksinasi Indonesia pada akhir tahun 2021 terus mengalami penurunan.

4

Tahun 2022, Indonesia berencana menggunakan pendekatan vaksin mandiri (berbayar). Hal ini berpotensi capaian target 70% populasi akan semakin sulit tercapai.

5

Perkembangan vaksin dalam negeri masih butuh waktu.

6

Stok vaksin aman, kendala kita ada pada implementasi vaksinasinya.



TERIMA KASIH

**KANTOR STAF PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA**

Gedung Bina Graha
Jl. Veteran No. 16 Jakarta 10110 Indonesia