

Kekebalan Covid-19 Indonesia Nyaris 100 Persen



JAKARTA (IM) - Kabar baik kembali diumumkan Kementerian Kesehatan atau Kemenkes. Hasil sero survei ketiga antibodi Covid-19 masyarakat Indonesia berada di angka 99 persen, lebih tinggi dibanding sero survei kedua sebelumnya di angka 98 persen.

Menariknya, orang dengan antibodi Covid-19 dimiliki mereka yang menjalani vaksin booster, bahkan peningkatannya tiga kali lipat dibanding orang yang tidak melakukan vaksinasi atau tidak melakukan vaksinasi booster.

"Dari hasil sero survei pada Januari 2023 kita melihat hal utama yaitu proporsi penduduk yang memiliki imunitas SARS CoV-2 bertambah tinggi menjadi 99 persen. Proporsi masyarakat waktu bulan Juli terakhir itu sekitar 98,5 persen. Jadi masih tetap tinggi," ujar Kepala Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Kemenkes Syarifah Liza Munira.

Peningkatan antibodi terlihat dari yang sebelumnya pada Desember 2021 sebesar 448, Juli 2022 meningkat 2.095, dan Januari 2023 meningkat lagi jadi 3.207. Ahli Epidemiologi FKM UI Iwan Ariawan, MSPH mengatakan tujuan

dari survei Serologi ini adalah untuk mengetahui berapa persen penduduk Indonesia yang sudah punya antibodi terhadap SARS CoV 2.

"Hasilnya, pada Desember 2021 pada orang yang sama itu 88 persen kita katakan penduduk Indonesia sudah memiliki imunitas terhadap COVID-19, di Juli 2022 naik jadi 98,5 persen, kemudian di Januari 2023 naik menjadi 99 persen penduduk Indonesia sudah memiliki antibodi," tutur Iwan.

Adapun sero survei dilakukan dengan memeriksa antibodi terhadap 16.286 responden di 34 provinsi dan 99 kabupaten Kota. Responden yang dipilih adalah responden yang sama dengan studi sero survei sebelumnya pada Juli 2022 dan Desember 2021.

Pemilihan responden yang sama bertujuan agar bisa melihat perubahan kadar antibodi dari Desember 2021 sampai Januari 2023.

Meningkatnya kadar antibodi penduduk dapat disebabkan oleh peningkatan cakupan vaksinasi atau masih terjadinya transmisi Covid-19.

"Jadi penting melengkapi vaksinasi. Walaupun hasil dari survei ini menunjukkan kondisi imunitas penduduk Indonesia baik, kita tetap perlu menekankan dan melengkapi status vaksinasi kita," tutup Liza. ● tom

SAMBUNGAN

Sekarang, Beli "MinyaKita"...

bulan. atau dinaikkan 50 persen.

Upaya ini dilakukan untuk mencukupi kebutuhan mas yarakat jelang Puasa hingga Lebaran 2023.

Zulkifli mengatakan, kelangkaan minyak goreng "MinyaKita" di pasaran bukan karena stok minyak goreng yang menipis, tapi akibat banyak masyarakat yang mulai beralih dari minyak goreng premium menjadi "MinyaKita" lantaran kualitasnya yang tidak berbeda jauh.

Sejatinya "MinyaKita" hanya diperuntukkan bagi masyarakat yang berpenghasilan rendah.

Minyak goreng kemasan rakyat (MinyaKita) dijual seharga Rp 14.000 per liter atau Rp 15.500 per kg untuk minyak goreng curah.

"Semua orang beli itu ya jadi habis. Nanti kalau semua yang beli premium jadi beli ini, ya enggak akan cukup juga. Karena

udah bagus semua mau beli MinyaKita, dijualnya di retail modern, online padahal kan ini untuk pasar-pasar," ujar Zulkifli.

Sebagai informasi, Kementerian Perdagangan meluncurkan MinyaKita pada 6 Juli 2022 untuk mengatasi kenaikan harga minyak yang pada saat itu sempat menyentuh harga Rp 25.000 per liter.

Minyak goreng "MinyaKita" diproduksi oleh beberapa perusahaan minyak goreng untuk memenuhi kebijakan domestic price obligation (DMO) demi mendapatkan izin ekspor.

Perusahaan-perusahaan produsen minyak sawit yang beroperasi di Indonesia diharuskan memproduksi minyak murah kemasan "MinyaKita" agar bisa mendapatkan izin kuota ekspor CPO.

Semakin besar MinyaKita yang diproduksi dan dipasarkan di dalam negeri, semakin besar pula kuota ekspor yang bisa diberikan pemerintah. ● mar

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PENANGGUNG JAWAB: Prayan Purbas.
KORDINATOR LIPUTAN/FOTO: Sukris Priatmo.
REDAKSI: Frans G, Vitus DP, Berman LR, Bambang Suryo Sularso.
ARTISTIK: M Rifki, James Donald, Indra Saputra.
SIRKULASI-PROMOSI: A Susanto, Nurbayin, Slamet, Ahyar, Ferry.
AGEN: SOLO (ABC), BELITUNG (Naskafa Tjen). **PANGKAL PINANG** (Yuliani, John Tanzil), **BALIKPAPAN** dan **SAMARINDA** (Cv Gama Abadi, Alan/Tatang), **MAKASSAR** dan **MANADO** (Jefri/Meike, Jemmy), **TARAKAN KALTIM** (Ali), **BALI** (Swasti), **PEKANBARU** (Bob), **SURABAYA, MEDAN** dan **PONTIANAK**.
KEUANGAN/IKLAN: Citta.
BIRO BOGOR: Subagiyo (Kepala Biro), Jaidarman.
BIRO TANGERANG: Johan (Kepala Biro).
BIRO BEKASI: Madong Lubis (Kabiro),
BIRO SEMARANG: Tri Untoro.
BIRO BANDUNG: Lyster Marpaung.
BIRO BANTEN: Drs H Izul Jazuli (Kepala Biro), Stefano (Koordinator Berita Serang, Pandeglang dan Lebak).
BIRO LEBAK: Nofi Agustina (Kabiro).
BIRO JAMBI: Beni, Ratumas Sabar Riah, Rts Zuchriah.
HARGA ECERAN: Rp 2.500,/eks (di luar kota Rp 3.000,/eks), Harga Langanan Rp 50.000,/Juban.
PERCETAKAN: PT. International Media Web Printing
ALAMAT: Jl. Kapuk Kamal Raya No. 40-A, Jakarta Barat. (isi di luar tanggung jawab percetakan).

Alamat Redaksi/Iklan : Gedung Guo Ji Ribao Lt 3
 Jalan Gunung Sahari XI No. 291 Jakarta Pusat 10720
 Tel : 021-6265566
 Twitter: International Media @redaksi_IM

Kesehatan 11

Peneliti AS Kembangkan Tes untuk Deteksi Autisme dari Sehelai Rambut

Alat tes ini diharapkan dapat mempercepat diagnosis dan intervensi autisme.

JAKARTA (IM) - Para peneliti telah mengembangkan tes untuk autisme yang diklaim bisa menemukan penanda risiko melalui sehelai rambut. Ini menjadi inovasi yang bisa membantu dokter mengidentifikasi autisme pada anak kecil sebelum mereka kehilangan masa pesat perkembangan.

Tes tersebut masih dalam tahap awal pengembangan oleh startup LinusBio dan masih proses persetujuan federal AS. Ini merupakan alat bantu diagnostik bagi dokter

dalam mengidentifikasi autisme, bukan alat yang dapat digunakan secara mandiri.

Mengingat rambut bisa menyimpan paparan logam dan zat lain, teknologi ini menggunakan algoritma untuk menganalisis pola logam tertentu yang menurut para peneliti terkait dengan autisme.

Alat tes ini adalah yang pertama menganalisis jenis riwayat paparan tersebut dari waktu ke waktu.

"Analisis memprediksi autisme secara akurat, sekitar

81 persen," kata peneliti studi peer-review yang diterbitkan Desember 2022 di Journal of Clinical Medicine.

Para peneliti berharap teknologi tersebut dapat membantu anak-anak menerima perawatan intervensi lebih dini. Teknologi baru itu juga mengarah pada pengembangan obat baru atau model terapi bagi anak kecil.

"Teknologi ini sangat baru. Penggunaan rambut dan jenis pengukuran yang mereka lakukan dengan rambut sangat inovatif. Ini terobosan," kata profesor ilmu kesehatan lingkungan di Columbia University, Dr Andrea Baccarelli, seperti dikutip dari NBC, Minggu (5/2).

Penyebab autisme masih tetap misterius. LinusBio mulai memasuki pembahasan tentang peran yang mungkin dimainkan oleh faktor lingkungan dan genetik.

Para peneliti telah menemukan banyak sekali faktor risiko yang terkait dengan autisme, termasuk infeksi selama kehamilan, polusi udara, hingga stres yang dialami sang ibu. Beberapa polusi dari logam, yang diketahui menyebabkan masalah perkembangan saraf, juga terkait dengan autisme.

"Semua faktor risiko tersebut berfungsi dengan pemicu risiko genetik. Dalam 15 tahun terakhir, semakin banyak peneliti yang meng-

alihkan perhatiannya ke faktor lingkungan," kata profesor di Departemen Kesehatan Mental di Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Heather Volk.

Namun demikian, beberapa ahli memilih tetap berhati-hati merespons temuan tersebut sekaligus menyarankan lebih banyak penelitian.

Dokter spesialis saraf anak di Geisinger Autism & Developmental Medicine Institute, Scott Myers, mengungkapkan bahwa masih banyak pekerjaan yang harus dilakukan sebelum menyimpulkan bahwa tes ini adalah ukuran yang valid dari risiko gangguan spektrum autisme. ● tom

Nanas Memiliki Banyak Manfaat buat Kesehatan

JAKARTA (IM) - Buah nanas diketahui mengandung banyak manfaat bagi kesehatan. Selain itu, buah ini memiliki harga yang terjangkau, sehingga banyak masyarakat yang mampu untuk membelinya. Buah yang memiliki sebutan ananas comosus ini merupakan buah tropis lezat dan sehat, berisi nutrisi antioksidan, dan senyawa yang bisa menangkal berbagai penyakit.

Apabila mengonsumsi nanas, lantas manfaat kesehatan apa sajakah yang bisa didapat? Berikut informasinya.

1. Mengandung Antioksidan Buah nanas mengandung antioksidan, molekul yang membantu

tubuh Anda menangkal stres oksidatif. Stres oksidatif disebabkan radikal bebas dan molekul tidak stabil yang menyebabkan kerusakan sel dalam tubuh. Hal ini sering dikaitkan dengan peradangan kronis, melemahnya kesehatan kekebalan tubuh, penyakit jantung, diabetes, dan kanker tertentu. Manfaat nanas diungkap dalam dua studi tikus yang menunjukkan bahwa antioksidan nanas memiliki efek perlindungan jantung, meskipun penelitian manusia masih kurang memadai.

2. Melancarkan Pencernaan Manfaat kedua dari nanas adalah melancarkan pencernaan.

"Nanas adalah satu-satunya sumber makanan bromelain, kombinasi enzim yang

mencerna protein," bunyi laporan WebMD.

Itu sebabnya nanas dapat berfungsi sebagai pelunak daging, dan bromelain mampu memecah protein dan melembutkan daging.

Salah satu studi tabung reaksi dalam Healthline menjelaskan, bromelain mengurangi peradangan pada jaringan pencernaan, meskipun penelitian lebih lanjut diperlukan.

3. Mengurangi Risiko Kanker Salah satu manfaat buah nanas yakni mampu mengurangi risiko seseorang terkena kanker. Mengutip laman Healthline, kandungan bromelain disebut mampu membantu mengobati kanker yang sudah berkembang.

Dalam satu penelitian di

Pubmed disebutkan bahwa antioksidan mengurangi terjadinya berbagai gangguan seperti penuaan, kanker, diabetes, peradangan, penyakit hati, penyakit kardiovaskular, katarak, serta nefrotoksitas dan gangguan neurodegeneratif.

4. Meredakan Nyeri Sendi Sifat antiinflamasi dari bromelain juga mampu meredakan nyeri bagi mereka yang menderita radang sendi.

Satu studi menemukan bahwa suplemen bromelain sama efektifnya dalam meredakan osteoarthritis di punggung bawah sebagai pengobatan nyeri.

Buah nanas juga membantu saat mengalami infeksi, di antaranya sinusitis, atau cedera, seperti keseleo atau

luka bakar. Nanas juga memiliki kadar vitamin C yang tinggi.

5. Meningkatkan Kekebalan Tubuh Nanas mengandung berbagai macam vitamin, mineral, dan enzim seperti bromelain. Secara kolektif dapat meningkatkan kekebalan dan mengurangi peradangan.

Dalam studi lain di Healthline, disebutkan bahwa makan nanas memiliki risiko infeksi virus dan bakteri yang jauh lebih rendah.

Dengan anak-anak makan banyak buah ini, memiliki sel darah putih penangkal penyakit hampir empat kali lebih banyak daripada kelompok lain. ● tom

SAMBUNGAN

Erwin Aksa: Ada Perjanjian Utang-Piutang...

DARI HAL 1

terlatih-tatih juga kan waktu itu. "Nilainya berapa ya, Rp 50 miliar barangkali," ujar Erwin.

Erwin mengaku ikut menyusun perjanjian tersebut bersama kuasa hukum Sandiaga, yakni Rikrik Rizkiyana.

"Saya kebetulan ikut drafting lah perjanjian itu, ikut melihat, ikut, ya saya lihat tanda tangannya ada di situ. Yang buat juga itu lawyer, lawyer-nya Pak Sandi namanya Pak Rikrik," kata Erwin.

Selain soal utang piutang, Erwin menyebut perjanjian yang diteken Anies dan Sandi juga terkait pembagian tugas

dan kerja sebagai gubernur dan wakil gubernur DKI Jakarta.

Erwin mengatakan, perjanjian soal pembagian tugas itu diusulkan oleh Wakil Presiden ke-10 dan ke-12 Republik Indonesia Jusuf Kalla (JK). Ia menyebutkan, JK mengusulkan ada perjanjian tersebut karena JK juga membuat perjanjian serupa saat berduet dengan Susilo Bambang Yudhoyono (SBY) pada masa pemerintahan periode 2004-2009.

"Jadi waktu itu Pak SBY kerja apa, Pak JK kerja

apa, sama, Pak JK juga mengatakan, "bikin saja perjanjian sama seperti waktu saya dengan Pak SBY 2004 presidennya Pak SBY, Pak JK wapres", Pak JK sendiri yang menasihati," kata Erwin.

Sebelumnya, Sandiaga juga sempat mengungkapkan adanya perjanjian antara dirinya, Anies, dan Ketua Umum Partai Gerindra Prabowo Subianto terkait Pemilihan Gubernur DKI Jakarta 2017.

Akan tetapi, pria yang kini menjabat sebagai Menteri Pariwisata dan Eko-

nomi Kreatif itu enggan membeberkan isi perjanjian tersebut.

"Saya, Pak Prabowo, dan Pak Anies. Dan saat itu yang nge-draft dan ditulus tangan sendiri oleh Pak Fadli Zon dan setau saya sekarang (perjanjian) juga dipegang oleh Pak Dasco," kata Sandiaga, Senin (30/1).

"Jadi, nanti mungkin Pak Dasco atau Pak Fadli yang mungkin bisa memberikan keterangan karena itu juga menyangkut ada sisi Pak Prabowo dan Pak Anies," ujar Sandiaga.

Dasco mengakui perjanjian itu berada di tangannya, tetapi ia tidak mau mengungkapkan isi perjanjian tersebut karena bukan konsumsi publik.

"Nanti di kesempatan lain (dijelaskan), ya lihat perkembangan lah nanti. Apakah kita kemudian akan cerita sedikit atau bagaimana," ujar Dasco.

"Tetapi isinya apa? Ya kita enggak mau buka karena itu bukan konsumsi publik. Jadi kalau yang mau bertanya-tanya ya boleh, nanti masuk Gerindra dulu tapi," ujarnya. ● mar

di dekat mercusuar di Cabo Rojo.

Jatuhnya Garay dilaporkan ke Penjaga Pantai malam itu dan tubuh Garay ditemukan keesokan harinya oleh Unit Penyelaman Darurat Puerto Rico.

Kakak Edgar, Carlos Garay, menyebut saudaranya sebagai "pemberani", menurut afiliasi CNN WTHR. Carlos tidak berada di Puerto

Rico dan mengatakan bahwa seorang sepupu mengajak saudara laki-laknya berjalan-jalan di sepanjang tebing pada waktu itu.

"Kakak saya punya akun TikTok yang dia suka upload video," kata Carlos.

"Sayangnya, itulah yang dia coba lakukan ketika dia lebih dekat ke tepi daripada yang seharusnya," lanjutnya. Carlos telah menyiapkan

GoFundMe terverifikasi untuk menutupi biaya pengobatan jenazah saudaranya kembali ke Indiana.

"Keluarga kami sekarang sedang dalam misi untuk membawa pulang saudara kami yang tertinta sehingga dia dapat dimakamkan di antara teman dan keluarga," tulisnya dalam deskripsi penggalangan dana.

Pejabat Penjaga Pantai

juga menyampaikan belasan-kwapa kepada keluarga Garay dalam pembebasan tersebut.

"Kami menyampaikan belasan-kwapa kami yang paling tulus kepada keluarga dan orang-orang terkasih Edgar Garay dan berdo'a agar mereka menemukan penutupan dan kekuatan selama masa yang paling sulit ini," kata Kapten José E. Díaz, koman-

dan Sektor Penjaga Pantai San Juan, dalam rilisnya.

"Kami menghargai upaya semua Penjaga Pantai, Polisi Puerto Rico, dan lembaga tanggap darurat mitra, terutama unit penyelaman Biro Manajemen Darurat Puerto Rico yang dapat menemukan tubuh Tn. Garay di lingkungan yang sangat tidak dapat diakses dan menantang," katanya. ● osm

Fantastis, Coretan Einstein Tentang...

merupakan salah satu dari hanya dua dokumen yang menunjukkan cara kerja Einstein pada terobosan ilmiahnya.

Einstein membuat coretan perhitungan itu antara tahun 1913 dan 1914, bersama rekannya asal Swiss, Michele Besso, yang kemudian menyimpan dokumen tersebut.

Rumah lelang Christie's memuji pemikiran Besso yang maju karena menyimpan manuskrip tersebut.

"Einstein adalah tipe orang yang menyimpan sangat sedikit catatan, jadi fakta bahwa manuskrip itu bisa tersimpan dan sampai kepada kita adalah hal yang luar biasa," kata ahli di rumah lelang Christie's,

Vincent Belloy.

Manuskrip tersebut berisi perhitungan ketika Einstein merumuskan teori relativitas yang dia tuliskan menggunakan pulpen hitam.

Menurut Belloy, coretan tangan Einstein itu menunjukkan sejumlah kesalahan dalam perjalanannya merumuskan teori itu.

Teori relativitas sendiri

diterbitkan pada tahun 1915, yang kemudian mengubah pemahaman manusia mengenai ruang, waktu dan gravitasi.

Teori itu juga menjelaskan kelahiran alam semesta, orbit planet, serta lubang hitam.

Christie's mengatakan pevelangan manuskrip itu "telah menarik kolektor dari seluruh dunia yang menyadari

betapa pentingnya dokumen itu."

Namun, identitas pembeli manuskrip setebal 54 halaman itu belum terungkap.

Pada Mei lalu, sebuah surat yang ditulis oleh Einstein berisi teori persamaan yang paling terkenal E=mc², terjual lebih dari \$1,2 juta (Rp17,1 miliar). ● osm

Ketua MPR Setuju Gubernur Ditunjuk...

masyarakat adalah bupati dan wali kota," ucapnya.

Sebelumnya, Ketua Umum PKB Muhaimin Iskandar atau Cak Imin mengusulkan agar jabatan gubernur dihapus. Menurut Cak Imin,

anggaran gubernur besar, namun mereka hanya perpanjangan tangan dari pemerintah pusat.

"Di sisi yang lain, gubernur ngumpul bupati sudah enggak didengar karena gubernur

ngomong apa saja bahasanya sudah lebih baik dipanggil menteri," kata pria yang juga sempat mengusulkan penundaan Pemilu 2024 itu.

Selang beberapa waktu, Cak Imin mengatakan bahwa

pihaknya bakal mengusulkan Undang-Undang Pemilihan Kepala Daerah (UU Pilkada) direvisi. Revisi ini bertujuan untuk menghapus pemilihan gubernur.

Menurut Cak Imin, pelak-

sanaan Pilgub membuat masyarakat terbelah. "Iya kita ngusulin naskah (revisi) ke bales (badan legislasi DPR)," ujar Muhaimin ditemui di Gedung DPR RI, Senayan, Jakarta, Jumat (3/2) lalu. ● mar

Elektabilitas Prabowo Subianto Kian Melejit,...

disusul dengan Anies Baswedan sebesar 19,8%.

"Capres-capres lainnya elektabilitasnya semakin tidak signifikan untuk menjadi kontestan pada Pilpres 2024

nanti," ujarnya.

Dalam survei PWS, sejumlah nama seperti Ridwan Kamil, Agus Harimurti Yudhoyono (AHY), Erick Thohir hingga Sandiaga Uno jika maju sebagai

Capres, elektabilitasnya masih di bawah 10 persen.

Survei PWS dilaksanakan pada 23-31 Januari 2023. Pengumpulan data dilakukan menggunakan teknik wawan-

cara melalui telepon dengan pedoman kuisioner.

Survei dilakukan terhadap 1.200 responden yang diperoleh melalui teknik pencuplikan secara acak sistematis

(systemic random sampling). Sementara, margin of error yang diterapkan dalam survei ini sebesar ±2,83%, pada tingkat kepercayaan sebesar 95%. ● mar