

Generasi Kedua Vaksin Covid-19 akan Dibanderol Lebih Murah

Harga vaksin Covid-19 generasi kedua diprediksi lebih murah dan efektif.

JAKARTA(IM) - Pandemi penyakit Covid-19 yang merupakan penyakit baru membuat para ilmuwan berlomba-lomba menemukan vaksin yang aman dan efektif untuk melawan penyakit ini. Saat ini, para ilmuwan sudah menemukan vaksin dan bisa dibuat dengan lebih cepat.

Beberapa jenis vaksin tak dimungkiri berbiaya mahal. Namun, menurut para pemimpin industri, suntikan

Covid-19 generasi berikutnya akan berbiaya rendah, lebih mudah dikirim dan disimpan, serta efektif melawan lebih banyak virus.

Dilansir laman Weather, Kamis (3/6), perusahaan farmasi bertujuan untuk mengembangkan suntikan yang akan lebih efektif melawan varian tertentu dari virus SARS-CoV-2, virus yang menyebabkan Covid-19. Mereka bahkan akan mengembangkan vaksin yang efektif melawan

semua virus dalam keluarga virus corona yang lebih besar, USA Today melaporkan.

Vaksin baru, yang saat ini sedang diuji, akan berupa dosis tunggal. Vaksin itu tidak perlu disimpan dingin, memiliki efek samping yang lebih sedikit, dapat diproduksi lebih efisien, dan dapat diberikan tanpa jarum. Ini akan memungkinkannya untuk disediakan di daerah pedesaan dan negara berkembang.

"Ada sejarah panjang dalam vaksinologi vaksin generasi kedua yang berkembang biak lebih baik daripada vaksin generasi pertama. Begitulah yang terjadi," ujar kepala petu-

gas ilmiah sebuah perusahaan biotek, Altimmune, yang bernama Scot Roberts. Diketahui, perusahaan yang berbasis di Gaithersburg, Maryland, sedang berkembang vaksin inhalasi.

Tak satu pun dari vaksin Covid-19 generasi kedua ini akan siap setidaknya hingga musim panas ini. Banyak vaksin tersebut, termasuk vaksin Altimmune, akan siap paling cepat awal tahun depan. Selanjutnya, tidak ada vaksin tunggal yang memiliki semua atribut yang diinginkan.

Sebagian besar perusahaan yang berinvestasi dalam vaksin Covid-19 mengand-

kan gagasan bahwa booster reguler akan diperlukan. Studi Novavax pada monyet telah menunjukkan bahwa memberikan dosis booster setahun setelah vaksinasi awal menghasilkan hasil yang spektakuler. Perusahaan ini diharapkan segera memulai uji coba pada manusia.

Beberapa perusahaan, termasuk Moderna dan CureVac, sedang menguji apakah orang lebih terlindungi jika mereka menerima dosis tambahan dari vaksin yang sama, atau suntikan yang disesuaikan dengan satu atau lebih varian yang beredar. ● **tom**

SAMBUNGAN

Retno menuturkan bahwa Dewan Keamanan PBB hingga saat ini belum bisa berbuat banyak meski gencatan senjata sudah terjadi.

Untuk itu, lanjutnya, Indonesia menekankan tiga hal penting dalam pertemuan

majelis umum PBB yang dihadiri 11 Menteri Luar Negeri pada 20 Mei. Pertama, pentingnya segera tercipta gencatan senjata; kedua, pentingnya bantuan kemanusiaan dan meminta Israel untuk membuka akses kemanusiaan; dan ketiga

pentingnya negosiasi multilateral yang kredibel untuk menyelesaikan isu kemerdekaan Palestina berdasarkan dua state solution.

"Gencatan senjata telah terjadi, pressure internasional agar semua pihak dapat meng-

hormati gencatan senjata perlu terus dilakukan," sambung Retno.

Selain itu, Retno mengungkapkan bahwa tantangan terbesar saat ini adalah memastikan tidak terjadi lagi siklus kekerasan dari konflik Israel dan

DARI HAL 1

Palestina. "Tantangan paling besar saat ini adalah bagaimana mematahkan siklus kekerasan tidak terjadi kembali dan perundingan bisa dapat segera dilakukan," pungkasnya. ● **han**

Menlu: Indonesia Konsisten...

Retno menuturkan bahwa Dewan Keamanan PBB hingga saat ini belum bisa berbuat banyak meski gencatan senjata sudah terjadi.

Untuk itu, lanjutnya, Indonesia menekankan tiga hal penting dalam pertemuan

majelis umum PBB yang dihadiri 11 Menteri Luar Negeri pada 20 Mei. Pertama, pentingnya segera tercipta gencatan senjata; kedua, pentingnya bantuan kemanusiaan dan meminta Israel untuk membuka akses kemanusiaan; dan ketiga

pentingnya negosiasi multilateral yang kredibel untuk menyelesaikan isu kemerdekaan Palestina berdasarkan dua state solution.

"Gencatan senjata telah terjadi, pressure internasional agar semua pihak dapat meng-

hormati gencatan senjata perlu terus dilakukan," sambung Retno.

Selain itu, Retno mengungkapkan bahwa tantangan terbesar saat ini adalah memastikan tidak terjadi lagi siklus kekerasan dari konflik Israel dan

Pimpinan KPK Tolak Cabut SK...

TWK, menyatakan bahwa mereka akan berdiskusi terlebih dahulu merespon sikap pimpinan KPK yang menolak permohonan mereka.

"Apakah kami akan melakukan audiensi dengan pimpinan secara langsung atau bagaimana, nanti kami diskusikan lebih lanjut dengan kawan-kawan," ujar Harun di kantor MUI, Kamis (3/6).

Wakil Ketua KPK, Alexander Marwata sebelumnya memaparkan dua penjelasan atas penolakan pencabutan SK. Pertama, pimpinan KPK menerbitkan SK tersebut sebagai tindak lanjut hasil TWK.

"Bahwa Pimpinan KPK menerbitkan Surat Keputu-

san Nomor 652 Tahun 2021 tanggal 7 Mei 2021 sebagai tindak lanjut hasil Asesmen Tes Wawasan Kebangsaan yang disampaikan oleh Badan Kepegawaian Negara (BKN) kepada Pimpinan KPK, yang menerangkan bahwa bahwa 75 orang Pegawai KPK tidak memenuhi syarat untuk dialihkan menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN)," ujar Alex dalam keterangan resmi yang diterima Kamis (3/6).

Poin kedua, lanjut Alexander, SK tersebut telah sesuai tugas dan kewenangan pimpinan untuk merumuskan, menetapkan kebijakan dan strategi pemberantasan korupsi sesuai undang-undang serta

asas-asas umum pemerintahan yang baik.

Alexander menuturkan, kebijakan pimpinan KPK dilatarbelakangi mitigasi risiko atau permasalahan yang mungkin timbul karena 75 pegawai KPK tidak memenuhi syarat sebagai ASN.

"Berkaitan dengan hal-hal di atas, kami sampaikan bahwa Pimpinan KPK tidak dapat memenuhi permintaan saudara Sujanarko dkk untuk mencabut Surat Keputusan Pimpinan KPK Nomor 652 Tahun 2021 tanggal 7 Mei 2021," ucap Alexander.

Bantah Singkirkan Pegawai KPK
Sementara itu Ketua

Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK), Firlil Bahuri dengan tegas membantah adanya upaya untuk menyingkirkan orang-orang tertentu di lembaganya lewat tes wawasan kebangsaan (TWK). Dia menegaskan, tak memiliki kepentingan untuk melakukan hal tersebut.

"Apa kepentingan saya membuat list orang (yang disingkirkan)," tegas Firlil dengan nada tinggi di Gedung Nusantara II, Kompleks Parlemen, Jakarta, Kamis (3/6).

Menurutnya, pegawai KPK yang tak lolos TWK dikarenakan orang tersebut memang tidak lolos. Tak ada kaitannya dengan dirinya atau pimpi-

nan KPK lain yang berusaha menyingkirkan orang-orang tertentu.

"Seluruh pimpinan KPK, pegawai KPK memiliki hak yang sama untuk ikut tes seleksi wawasan kebangsaan. Hasilnya seperti itu, oke," ujar Firlil.

KPK, tegas Firlil, tak akan ompong dengan tidak hadirnya orang-orang yang tak lolos TWK. Sebab, mekanisme kerja lembaga antirasuah itu tidak tergantung pada orang-orang tertentu.

"Sehingga, siapapun yang ada di KPK sama semangatnya, sama komitmennya untuk melakukan pemberantasan korupsi. Dan sama, hari ini saya yakin kita masih punya semangat itu," ujar Firlil. ● **han**

Bareskrim dan Bea Cukai Gagalkan...

2021 dari Malaysia ke Indonesia lewat pantai Timur wilayah Pekanbaru Riau.

"Ada petunjuk kuat bahwa sabu sudah masuk ke Indonesia melalui wilayah Provinsi Riau yang di Pantai Timur dan sudah berada di Pekanbaru pada 9 Mei 2021," kata Krisno saat konferensi pers di Mabes Polri, Kamis (3/6).

Setelah mendapatkan informasi tersebut, pihak kepolisian bersama Bea Cukai langsung melakukan pengeledahan di sebuah rumah di Desa Rimbo Panjang, Kecamatan Tambang, Kabupaten Kampar, Riau tepatnya di Perumahan Graha Atahya 2, Blok FF 3.

Dari hasil pengeledahan ditemui seorang wanita berinisial SW (25) yang telah ditetapkan sebagai tersangka. SW didapati kala itu sebagai petugas yang menjaga dan mendapatkan barang bukti pertama berupa satu buah kardus berisi sabu seberat 28 kilogram, juga satu buah tas berisi 12 kilogram sabu.

"Ibu ini ketika diperiksa menyatakan bahwa ini adalah milik dari suaminya inisialnya ADI," ucap Krisno.

Berbekal informasi tersebut, kemudian petugas akhirnya berhasil menangkap ADI (44) di lokasi berbeda yakni Perumahan Cantika Blok 1 Nomor 13 Kecamatan Tam-

bang, Kabupaten Kampar, Kota Pekanbaru Riau.

Berdasarkan hasil pemeriksaan terhadap ADI, disebut jika barang haram yang disimpan dalam gudang didapat dari tersangka lain berinisial UCK dan TN yang keduanya masih DPO.

"Keduanya masih kami cari hingga saat ini dan kami menduga bahwa barang ini berasal dari Malaysia karena kami sudah membongkar sebenarnya sebelum-sebelumnya dari mana barang ini berasal dan kami terus memonitor perkembangan," kata Krisno.

Tak berhenti di situ, setelah hampir tiga minggu berselang

pada 30 Mei 2021, petugas kembali mendapat informasi tambahan bahwa adanya sabu yang sudah dikirim ke Aceh melalui Pantai Timur dari jaringan asal Malaysia.

Petugas, kata Krisno, langsung melakukan penangkapan di Jalan Medan Banda Aceh, Simpang Empat, Kelurahan Keude, Aceh, Kecamatan Idi Rayeuk, Kabupaten Aceh Timur dan berhasil mengamankan empat orang tersangka yakni, ES (45), AN (45), AI (39), dan MJ (44) yang dari tangan empat pelaku ditemukan 5 kilogram sabu.

"Dengan barang bukti narkotika jenis sabu sebanyak 5 kilogram yang kemasannya

agak beda tapi sama-sama teh cina begitu jadi total dari jaringan ini berhasil disita 45 kilogram narkotika jenis sabu," tuturnya.

Krisno menjelaskan jika keempat pelaku berhasil menyelundupkan barang haram tersebut melalui jalur laut yang dikirim dari Malaysia menuju pesisir Pantai Timur Pulau Sumatera Wilayah Indonesia.

Adapun kepada tersangka atas perbuatannya dijerat dengan Pasal 114 (2) Jo Pasal 132 ayat (1) UU Nomor 35 Tahun 2009 tentang Narkotika dengan ancaman paling singkat 6 tahun penjara dan paling lama 20 tahun. ● **lus**

Warga 4 Dusun di Karawang...

Fendi (38) mengatakan, kebocoran gas coustic soda terjadi sekitar pukul 11.30 WIB.

"Rasanya sesak, bau menyengat sampai tenggorokan rasanya kering banget. Masih banyak warga yang belum dievakuasi, sebagian warga ada yang dilarikan ke sejumlah rumah sakit," ungkap Fendi.

Kebocoran gas ini, kata Fendi, sering terjadi. Namun kali ini yang paling parah. "Rumah saya yang berjarak 1 kilometer dengan lokasi kebocoran pipa coustic soda saja masih merasakan udara yang tidak sedap," ujarnya.

Hal senada disampaikan Rusmini, warga lainnya. Dia menyatakan, kebocoran gas

sudah berulang kali terjadi.

"Paling parah itu sekarang, bukan hanya Dusun Cigempol TB7 saja. Tapi hampir empat dusun semuanya terdampak menghirup udara yang terkontaminasi kebocoran gas coustic soda ini," katanya

Pada tahun 2017 dan 2018 silam, warga Kutamekar mengalami penderitaan yang sama

akibat bocornya cerobong asap milik Pindo Deli 2. Saat itu warga menghirup gas caustic soda bocoran dari pabrik mereka.

Warga sekitar yang merasa dirugikan akibat kebocoran gas itu mendatangi perusahaan dan meluapkan kekecewaannya.

Bupati Karawang, Cella Nurrachadiana ketika itu

berjanji akan menerjunkan tim auditor independen ke PT Pindo Deli 2 untuk memeriksa instalasi yang terpasang di pabrik kertas itu. Hasil audit nantinya akan dijadikan acuan Pemkab Karawang dalam mengambil sikap terhadap pabrik yang telah beberapa kali menimbulkan keracunan itu. ● **han**

Kawanan Gajah Datangi...

Kunming yang berpenduduk 7 juta orang merupakan ibu kota dari Provinsi Yunnan.

Disebutkan bahwa gajah-gajah liar itu sudah menempuh perjalanan sejauh 500 kilometer dari sebuah cagar alam di area pegunungan barat daya

Provinsi Yunnan.

Otoritas setempat bergegas menutup ruas jalan raya dan lingkungan sekitar wilayah yang didatangi gajah-gajah liar itu untuk melindungi hewan liar itu juga warga setempat. Warga setempat diimbau tetap berada

di dalam rumah.

Pemblokiran jalanan dilakukan dengan perlengkapan konstruksi sembari dilakukan upaya memancing gajah-gajah liar itu kembali ke alam liar dengan makanan. Tidak diketahui secara jelas mengapa

kawanan gajah liar itu melakukan perjalanan panjang, yang semuanya tercatat dan dipantau baik di daratan maupun dari udara dengan puluhan drone.

Namun laporan Xinhua News Agency, seperti dilansir AFP dan Reuters, menyebut ada

penurunan jumlah tanaman yang bisa dimakan di area hutan yang menjadi habitat hewan-hewan liar itu telah memberikan tekanan pada hewan-hewan itu, yang jumlahnya berkembang di Yunnan dalam beberapa tahun terakhir. ● **yan**

Mabes Polri: Terduga...

melebar ke Kalimantan Timur. Kaltim di sana ditangkap salah satu keluarga dari JAD, kemudian dari kaltim bergerak ke Papua, Merauke. Dan di

merauke sampai saat ini yang ditangkap ada 11," kata Rusdi.

Sebelumnya, Kapolres Merauke, AKBP Untung Sangaji juga telah mengungkapkan aksi para

terduga teroris tersebut. Mereka diduga hendak melakukan aksi bom bunuh diri di sejumlah gereja yang ada di Merauke, Jagebob, Kurik, Semangga, dan Tanah Miring

Saat ini, 11 terduga teroris yang sudah ditangkap masih dipenitka di Mako Brimob Merauke. Para terduga teroris itu dijadwalkan diterbangkan ke Jayapura. Ke-

10 terduga teroris yang ditangkap berinisial AK, SB, ZR, UAT, DS, SD, WS, YK, AP, dan IK. Dua orang terakhir merupakan pasangan suami istri. ● **lus**

KELOMPOK RENTAN MULAI DIPERBOLEHKAN KE MAL

Seorang ibu berfoto bersama anaknya di sebuah pusat perbelanjaan di Kota Solo, Jawa Tengah, Kamis (3/6). Pemerintah Kota Solo memperbolehkan kembali kelompok rentan yaitu anak di bawah lima tahun, ibu hamil dan lansia mengunjungi pusat perbelanjaan dengan protokol kesehatan ketat karena menilai angka kasus COVID-19 di Kota Solo mulai terkendali.

IDN/ANTARA



Kebanyakan Konsumsi Minuman Bersoda Bisa Bikin Susah Punya Anak

JAKARYA(IM) - Bagi yang suka mengonsumsi minuman bersoda sebaiknya hati-hati. Bukan hanya karena minuman itu seringkali tinggi gula, tapi juga dampaknya ke kesehatan.

Soda dan infertilitas. Studi telah menemukan bahwa konsumsi soda yang berlebihan sangat terkait dengan infertilitas pada pria dan perempuan. Pria yang mengonsumsi soda secara teratur berisiko empat kali lipat menurunkan jumlah sperma, motilitas, dan parameter lain yang memengaruhi kesuburan.

Selain itu, soda menjadi minuman asam mengubah pH tubuh yang selanjutnya mempengaruhi kesuburan. Aspartam adalah pelembut buatan yang digunakan di sebagian besar minuman ringan yang dapat mengubah fungsi kelenjar endokrin dan menyebabkan ketidakseimbangan hormon.

Konsumsi soda berlebih juga dapat menyebabkan generasi radikal bebas yang dapat mengakibatkan kematian banyak sperma dan sel telur. Selain itu, sebagian besar minuman ringan kaya akan kafein yang mengurangi perdarahan menstruasi karena merupakan vaso-konstriktor. Oleh karena itu, jelas bahwa konsumsi soda yang berlebihan dapat menyebabkan kemandulan baik pada pria maupun perempuan. ● **gul**

Program hamil, 'pertimbangkan untuk mengurangi soda' Soda bergula, dan soda diet adalah salah satu minuman paling populer yang dikonsumsi oleh pria dan perempuan usia reproduksi. Penelitian telah menunjukkan bahwa minum satu soda per hari dikaitkan dengan pengurangan 20-25 persen dalam kemungkinan pembuahan bulanan rata-rata untuk pria dan perempuan.

Ahli Gizi Lebih Sarankan Tidak Makan Malam untuk Jaga Berat Badan



JAKARTA(IM) - Banyak orang memilih melewatkan sarapan dengan dalih menurunkan berat badan. Tapi alih-alih tidak sarapan, ahli gizi lebih menyarankan melewatkan makan malam.

Ketua Umum PERGIZI Pangan Indonesia Prof. Hardinsyah mengatakan, daripada melewatkan sarapan sebenarnya lebih baik tidak makan malam.

"Sangat salah kalau melewatkan sarapan. Kalau bisa yang dilewatkan itu makan malam. Karena sarapan penting untuk memulai hari, bukan makan malam yang digunakan untuk memulai hari," kata Prof Hardinsyah saat webinar daring bersama Frisian Flag, Rabu (2/5/2021).

Apalagi jam makan malam dekat waktu tidur. Sehingga, ia sangat menyarankan untuk tidak makan malam terlalu banyak.

Konsumsi makanan yang mengandung zat gizi seimbang, mulai dari B6, B12, triptofan, hingga kal-

sium, dan magnesium juga bisa membantu tidur jadi lebih berkualitas.

Sementara itu ia mengatakan, seseorang yang melewatkan sarapan lebih dari tiga kali dalam seminggu berisiko alami kegemukan.

"Penelitian juga menunjukkan bahwa tidak sarapan banyak gangguan kesehatan yang mengikuti dampak jangka panjang. Mungkin 1 sampai 5 tahun tidak terasa, tapi setelah 5 tahun akan terasa karena perubahan hormon sudah banyak yang terjadi."

Sarapan bermanfaat untuk memberikan modal energi untuk beraktivitas karena dapat mengaktifkan hormon insulin.

Prof Hardinsyah menjelaskan, saat pagi hari hormon insulin mulai aktif dan dengan asupan sarapan akan cepat mengonveksi menjadi energi.

"Kemudian akan disimpan andaikan berlebih. Berbeda dengan saat siang hari, tidak sensitifitas hormon insulin. Sehingga bisa menggunakan gula untuk energi dan menggunakan karbohidrat untuk dicadangkan energi di otot," pungkasnya. ● **gul**

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Prayan Purba.
PENANGGUNG JAWAB: Bambang Suryo Sularso.
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: JOGJA (Hidup Agency), **PADANG** (Karel Chandra), **PALEMBANG** (Angkasa), **SOLO** (ABC), **BELITUNG** (Naskafa Tjen), **PANGKAL PINANG** (Yuliani, John Tanzil), **BALIK-PAPAN** dan **SAMARINDA** (Cv Gama Abadi, Alan/Tatang), **MAKASSAR** dan **MANADO** (Jefri/Meike, Jemmy), **TARAKAN KALTIM** (Ali), **BALI** (Swasti), **PEKANBARU** (Bob), **LAMPUNG** (Kartika), **SURABAYA**, **MEDAN** dan **PONTIANAK**.
KEUANGAN/IKLAN: Citta.
BIRO BOGOR: Subagiyo (Kepala Biro), Jaidarman.
BIRO TANGERANG: Johan (Kepala Biro).
BIRO BEKASI: Madong Lubis (Kabiro), Riston Pardamean Lubis, Kartoni Lubis.
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: Ratumas Sabar Riah, Rts Zuchriah.
HARGA ECERAN: Rp 2.500./leks (di luar kota Rp 3.000./leks), Harga Langganan Rp 50.000./Bulan.
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
Telp: 021-6265566 pesawat 4000
Fax: 021-639 7652.
Twitter: International Media @redaksi_IM