

Cegah Virus Berkembang, Masyarakat Diminta Segera Vaksinasi

Vaksinasi bisa menekan dan mencegah virus berkembang di dalam tubuh.

JAKARTA (IM) - Satuan Tugas Penanganan Covid-19 meminta masyarakat untuk segera melakukan vaksinasi Covid-19. Vaksinasi dilakukan agar dapat menekan virus untuk berkembang biak di dalam tubuh.

"Jadi kalau kita divaksin maka virusnya tidak mendapatkan tempat berkembang biak di dalam tubuh kita," ujar Spesialis Mikrobiologi Klinis sekaligus Anggota Bidang Penanganan Kesehatan dan Panel Ahli Satgas Penanganan Covid-19, Budiman Bela dalam bincang-bincang bertema "Ada Apa Covid-19 di Eropa?" yang diikuti secara daring di Jakarta, Kamis (2/12).

La mengemukakan, mutasi virus akan lebih cepat muncul pada keadaan di mana virusnya diberi kesempatan untuk berep-

likasi dengan baik, salah satu yang bisa mengakibatkan virus bisa bereplikasi dengan baik adalah kondisi imunitas yang kurang baik. "Oleh karena itu, cepat vaksinasi bagi warga yang belum divaksinasi," ucapnya.

La mengatakan, pemerintah akan terus gencar melakukan vaksinasi sesuai target yang telah ditentukan oleh para ahli epidemiologi. "Saya imbau masyarakat untuk tidak memilih-milih vaksinasi," katanya.

Berdasarkan data Satgas Penanganan Covid-19, sebanyak 97.318.649 warga Indonesia telah menerima dua dosis vak-

sin Covid-19 hingga Kamis (2/12). Sementara itu, sebanyak 140.885.229 orang telah mendapatkan satu dosis vaksin Covid-19. Selain vaksinasi, lanjut dia, menerapkan protokol kesehatan dengan ketat juga penting untuk menahan penularan sehingga memperlambat virus untuk berkembang biak. "Tidak kalah pentingnya adalah menerapkan 3M (memakai masker, mencuci tangan, menjaga jarak), ini akan memperlambat penularan sehingga memperlambat virus berkembang biak," tuturnya.

La mengatakan, menerapkan 3M dengan ketat tentunya akan

membuat virus tidak akan mudah mendapatkan kesempatan menginfeksi orang baru. Dengan begitu, maka munculnya mutasi virus Covid-19 dapat ditekan. La mengapresiasi masyarakat Indonesia yang tingkat kepatuhan menjalankan protokol kesehatan cukup tinggi, meski masih terdapat sejumlah masyarakat yang belum patuh menerapkan 3M dengan baik.

"Jadi pada prinsipnya saya rasa kita tetap harus menjalankan apa yang sudah dicanangkan oleh pemerintah dan kita patuhi," ujarnya. ● tom

Sebelumnya, Jokowi mengatakan, Indonesia harus lebih berhati-hati dan siaga terhadap potensi penularan varian Omicron. Jokowi mengingatkan, saat ini penularan varian tersebut sudah terdeteksi di Singapura.

"Polda-polda yang berjaga-jaga dengan perbatasan negara-negara lain. Karena yang membawa bisa orang-orang asing, bule-bule. Tapi juga bisa WNI kita sendiri. Utamanya tenaga kerja kita dari luar waktu masuk kembali saat pulang kampung. Hati-hati," tegasnya. ● mar

SAMBUNGAN

akan menjadi penyidik di instansi Polri. Penempatan mereka disesuaikan dengan posisi mereka saat menjadi pegawai KPK.

"Karena tidak semua ke-

57 eks pegawai KPK itu kan penyidik atau penyalah. Ada di bidang perencanaan, ada di bidang SDM, ada juga di bidang keamanan," kata Rusdi di Mabes Polri, Jakarta, Selasa

(23/11).

"Ini kan akan disesuaikan ketika yang bersangkutan bekerja di KPK," tegasnya.

Menurut Rusdi, Polri juga sudah menerima informasi dari

Kementerian Perencanaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Kempan RB) soal posisi untuk ke-57 mantan pegawai KPK tersebut.

"Polri sudah mendapatkan

posisi-posisi mana saja ya, dari Kementerian PAN RB sudah memberikan posisi-posisi mana saja yang bisa diisi oleh ke-57 eks pegawai KPK itu," tuturnya. ● mar

Peraturan Terbit, 57 Eks Pegawai KPK...

Waspada! Omicron Penularannya...
Meskipun belum final, tapi perkiraan 5 kali lipat lebih cepat (penularan dibanding varian Delta). Dan kemungkinan besar juga bisa escape immunity. Artinya dia bisa masuk ke sela-sela antibodi kita yg sudah imun dia bisa menembusi ketahanan (melanggar) Pasal 36 Jo Pasal 65 Undang-undang (UU) Nomor 30 Tahun 2002 tentang KPK dimana Pimpinan KPK dilarang mengadakan hubungan

beberapa negara itu ke ekonomi jatuh. Ekonomi jatuh itu bisa berimbas ke pada politik, sehingga hati-hati," tegasnya.

Berdasarkan studi di Afrika Selatan, sebanyak 87 persen pasien yang dirawat akibat varian Omicron diketahui belum divaksin Covid-19. Kemudian, 70 persen yang terpapar varian itu adalah anak usia di bawah 4 tahun.

"Dan sebagian besar yang meninggal dunia berusia di atas 60 tahun. Ini (akibat) varian Omicron. Studi sementara seperti itu," ungkap Jokowi.

"Oleh sebab itu saya minta ini sekali lagi Pak Kapolri dan seluruh jajaran. Panglima TNI beserta semua jajaran vaksinasi ini segera kita selesaikan secepat-cepatnya. Artinya terus, digencarkan terus," tegasnya.

Perlu diketahui bahwa hingga saat ini sebanyak 240 juta dosis vaksin Covid-19 sudah diberikan kepada masyarakat. Yang menerima dosis pertama 67,8 persen, lalu dosis kedua 46,9 persen. Jumlah tersebut masih jauh dari target untuk masuk ke dosis pertama dan kedua 70 persen.

Sebelumnya, Jokowi mengatakan, Indonesia harus lebih berhati-hati dan siaga terhadap potensi penularan varian Omicron. Jokowi mengingatkan, saat ini penularan varian tersebut sudah terdeteksi di Singapura.

"Polda-polda yang berjaga-jaga dengan perbatasan negara-negara lain. Karena yang membawa bisa orang-orang asing, bule-bule. Tapi juga bisa WNI kita sendiri. Utamanya tenaga kerja kita dari luar waktu masuk kembali saat pulang kampung. Hati-hati," tegasnya. ● mar

Tanjungbalai, yang dinyatakan bersalah telah menyuap eks penyidik KPK Stepnus Robin dan rekannya Maskur Husain senilai Rp 1,695 miliar untuk mengurus perkara dugaan jual beli jabatan di Tanjungbalai. Suap diberikan agar Robin dan Maskur bisa menghambat penyelidikan KPK, agar status perkara tidak dinaikkan ke tahap penyidikan. ● mar

Berkomunikasi dengan Pihak yang Berperka...

"Lili diduga telah melakukan kontak komunikasi dengan M Syahril sebagai Wali Kota Tanjungbalai," tutur Boyamin dalam keterangan tertulis, Jumat (3/12).

Adapun laporan itu dilayangkan MAKI pada Jampidus Kejaksaan Agung, Jumat (3/12). Untuk melengkapi laporannya, Boyamin melampirkan empat artikel media massa yang berisi pengakuan eks

penyidik KPK Stepnus Robin Pattuju dalam persidangan di Pengadilan Tindak Pidana Korupsi (Tipikor) Jakarta tentang komunikasi Lili dengan Robin.

"Bahwa tindakan itu telah memenuhi ketentuan (melanggar) Pasal 36 Jo Pasal 65 Undang-undang (UU) Nomor 30 Tahun 2002 tentang KPK dimana Pimpinan KPK dilarang mengadakan hubungan

Sementara itu, Indonesia Corruption Watch (ICW) pernah melaporkan dugaan pidana atas tindakan komunikasi Lili tersebut ke Bareskrim Polri. Pihak kepolisian berencana mengembalikan berkas laporan itu ke KPK dengan alasan merupakan domain dari lembaga antirasuah itu.

Sedangkan M. Syahril merupakan mantan Wali Kota

Tanjungbalai, yang dinyatakan bersalah telah menyuap eks penyidik KPK Stepnus Robin dan rekannya Maskur Husain senilai Rp 1,695 miliar untuk mengurus perkara dugaan jual beli jabatan di Tanjungbalai. Suap diberikan agar Robin dan Maskur bisa menghambat penyelidikan KPK, agar status perkara tidak dinaikkan ke tahap penyidikan. ● mar

rangka mengantisipasi penyebaran virus corona.

"Dalam rangka mengurangi mobilitas masyarakat untuk mencegah dan mengendalikan penyebaran Coronavirus Disease 2019, Covid-19, menjelang periode Natal Tahun 2021 dan tahun baru 2022," ujarnya Sekjen Kemendikbud Ristek, Suharti, Rabu (1/12) lalu. ● mar

PGI Imbau Umat Kristen Fokus...

protokol kesehatan.

Kementerian Agama (Kemag) sebelumnya juga mengimbau umat Kristen yang mengikuti perayaan Natal 2021 tidak melebihi 50 persen kapasitas ruangan atau lebih dari 50 orang. Imbauan itu terkandung dalam Surat Edaran (SE) Pencegahan dan Penanggulangan Covid-19 pada Perayaan Natal Tahun 2021. Kemag juga mengimbau

agar gereja mengadakan ibadah perayaan Natal secara daring. Gereja juga diminta membentuk Satuan Tugas (Satgas) Protokol Kesehatan Penanganan Covid-19 berkoordinasi dengan Satgas Penanganan Covid-19 Daerah.

Tak Pulang Kampung
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud Ristek) dalam

Surat Edaran (SE) No,or 29 Tahun 2021, juga mengimbau warga sekolah untuk tidak bepergian dan pulang kampung selama libur Natal 2021 dan tahun baru 2022 (Nataru), dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Covid-19.

Sekolah dan kampus juga diminta tidak meliburkan sekolah pada tanggal 24 Desember 2021 sampai 2 Januari 2022.

Kemudian, tenaga pendidik juga tidak diperbolehkan mengambil cuti selama periode Natal dan tahun baru.

Kemendikbud Ristek juga mengimbau kepala sekolah untuk melaksanakan pembagian rapor tahun ajaran 2021-2022 pada Januari 2022. Selain itu, pihak sekolah diminta agar menerapkan protokol kesehatan (prokes) yang lebih ketat. Hal ini dilakukan dalam

tanggal 1 Desember 2021 yang memberikan kepastian bahwa PT Indosat bersedia untuk memenuhi kewajiban antara lain terhadap penggunaan listrik, penggunaan genset, keamanan, kebersihan, dan teknis maintenance selama proses disintegrasi jaringan dilaksanakan. ● mar

Kejaksaan Sita Aset IM2...

dan server, 1.228 production support asset seperti peralatan produksi untuk penyediaan layanan komunikasi, dan 258 barang inventaris berupa furnitur.

Ada pula alat-alat elektronik seperti genset dan UPS penunjang gedung kantor PT IM2. Berikutnya, uang sebesar Rp 7,71 miliar

dan 72.870 Dolar Amerika Serikat dan piutang PT IM2 sebesar Rp 77,6 miliar. "Terhadap barang dan benda tetap maupun bergerak yang telah dilakukan sita eksekusi selanjutnya akan dilakukan penilaian harga atau taksasi," ujar Leonard.

Dalam pelaksanaan sita

eksekusi itu, PT Indosat Tbk mengajukan permohonan untuk dapat melakukan disintegrasi jaringan Indosat yang terpasang di gedung PT IM2 sampai akhir Maret 2022. Caranya dengan melakukan pemindahan perangkat transmisi BSC/RNC 720 BTS 2G, 890 BTS 3G, dan

361 BTS 4G untuk 4.097.000 pelanggan. Sebab, menurut PT Indosat, jika hal ini tidak dilakukan, maka berdampak pada tidak adanya layanan internet dan telepon kepada pelanggan di wilayah Provinsi DKI Jakarta.

PT Indosat pun menandatangani surat pernyataan pada

dalam makan malam keluarga. Tentang mengatakan Njuki menginginkan bawang dalam makanannya, tetapi sang istri bersikeras bahwa dia tidak memilikinya.

Tersangka saat ini ditahan di kantor polisi Kirinyaga. Sedangkan lima mayat telah dibawa ke kamar mayat rumah sakit Kerugoya, menunggu postmortem. ● osm

Pria Ini Bunuh Istri dan 4 Anaknya...

tuntutan menjual bhag (pasta yang terbuat dari daun tanaman ganja) dan dipenjara selama enam bulan.

"Saya terkejut dan memerintahkan petugas saya untuk menyelidikinya. Dia mengemukakan kepada mereka bahwa dia telah membunuh istri dan empat anak mereka," katanya.

Korban pertama dari serangan amukan itu adalah istri tersangka, yang dibunuh menggunakan kapak, sebelum melanjutkan untuk membunuh anak-anak.

"Dia memukul mereka dengan benda tumpul sebelum memotongnya. Dia membawa kami ke tempat dia mengatakan dia menyembunyikan kapak tetapi kami tidak menemukan

sebelum mengambil nyawanya. Dia diyakini menyembunyikan kapak yang telah dipakai untuk membunuh di sepanjang tepi sungai di lingkungannya.

Menurut Mbogo, tidak ada alasan jelas yang diberikan mengapa Njuki membunuh keluarganya. Namun, menurut warga desa, mereka mendengar pertengkaran karena kurangnya bawang yang tidak ada

dalam makan malam keluarga. Tentang mengatakan Njuki menginginkan bawang dalam makanannya, tetapi sang istri bersikeras bahwa dia tidak memilikinya.

Tersangka saat ini ditahan di kantor polisi Kirinyaga. Sedangkan lima mayat telah dibawa ke kamar mayat rumah sakit Kerugoya, menunggu postmortem. ● osm

Ilmuwan Temukan Pemicu Efek Samping Pembekuan Darah Setelah Vaksin AstraZeneca

LONDON (IM)- Para ilmuwan meyakini telah menemukan "pemicu" yang menyebabkan efek samping pembekuan darah setelah pemberian vaksin covid Oxford-AstraZeneca.

Tim peneliti - di Cardiff dan AS - telah menunjukkan secara terperinci bagaimana sebuah protein dalam darah tertarik pada komponen kunci dari vaksin. Mereka menduga hal ini memulai reaksi berantai, melibatkan sistem kekebalan tubuh, yang ujung-ujungnya menyebabkan gumpalan berbahaya.

Vaksin Oxford-AstraZeneca diperkirakan telah menyelamatkan sekitar satu juta jiwa dari Covid. Namun, kekhawatiran akan efek samping pembekuan darah, kendati kejadiannya sangat langka, telah mempengaruhi cara vaksin tersebut digunakan di seluruh dunia; termasuk di Inggris, yang menawarkan vaksin alternatif kepada warga berusia di bawah 40 tahun.

Kekawatiran itu juga mendorong penyelidikan saintifik untuk mencari tahu apa yang terjadi dan apakah itu bisa dicegah. Tim di Cardiff mendapat dana darurat dari pemerintah untuk menemukannya. Para ilmuwan dari AstraZeneca mengatakan, Indonesia harus lebih berhati-hati dan siaga terhadap potensi penularan varian Omicron. Jokowi mengingatkan, saat ini penularan varian tersebut sudah terdeteksi di Singapura.

"Polda-polda yang berjaga-jaga dengan perbatasan negara-negara lain. Karena yang membawa bisa orang-orang asing, bule-bule. Tapi juga bisa WNI kita sendiri. Utamanya tenaga kerja kita dari luar waktu masuk kembali saat pulang kampung. Hati-hati," tegasnya. ● mar

Seorang juru bicara AstraZeneca menekankan bahwa pembekuan darah lebih mungkin terjadi karena infeksi COVID daripada karena vaksin, dan belum ada penjelasan yang lengkap dan pasti tentang mengapa hal itu terjadi.

"Meskipun penelitian ini belum definitif, kami mendapatkan pengetahuan yang menarik dan AstraZeneca sedang mencari cara untuk memanfaatkan temuan ini sebagai bagian dari upaya kami untuk menghilangkan efek samping yang sangat langka ini," imbuhnya.

Ada dua petunjuk awal bagi para peneliti yang meneliti efek samping pembekuan darah: Risiko pembekuan yang lebih besar hanya ditemukan dengan sebagian teknologi vaksin.

Pada orang-orang yang mengalami pembekuan darah, antibodi tubuh mereka menyerang protein dalam darah yang disebut trombosin faktor empat. Semua vaksin yang digunakan di Inggris bekerja dengan memasukkan potongan kecil kode genetik virus covid ke dalam tubuh untuk melatih sistem kekebalan tubuh.

Beberapa vaksin membangun kode tersebut dalam selaput lipid (lemak), sedangkan vaksin AstraZeneca menggunakan adenovirus (khususnya, virus flu biasa dari simpanse) sebagai 'tulang punggung' mikroskopik yang mengantarkan gen ke dalam sel. Para peneliti awalnya berpikir barangkali ada kaitan antara adenovirus dengan pembekuan darah yang terjadi pada segelintir orang.

Jadi mereka menggunakan teknik yang disebut mikroskop cryo-elektron untuk mengambil gambar adenovirus secara detail pada tingkat molekuler.

Studi mereka, yang diterbitkan dalam jurnal Science Advances, mengungkap bahwa permukaan luar adenovirus menarik faktor trombosin empat protein ke dalamnya seperti magnet.

Prof Alan Parker, salah satu peneliti di Cardiff University, mengatakan kepada BBC News: "Adenovirus memiliki permukaan yang [bermuatan] sangat negatif, sedangkan trombosin faktor empat sangat positif dan keduanya menempel dengan sangat baik." Dia menambahkan: "Kami telah bisa membuktikan kaitan antara adenovirus dan trombosin faktor empat."

"Namun kami baru tahu pemicunya, ada banyak langkah yang terjadi berikutnya."

Citra sangat mendetail dari adenovirus, berukuran kurang dari 100 nanometer, yang mengantarkan vaksin Oxford-AstraZeneca. (ASU) Para peneliti menduga tahap berikutnya adalah "kekebalan salah sasaran" (misplaced immunity), tapi ini perlu dikonfirmasi dalam penelitian lebih lanjut.

Mereka berspekulasi bahwa sistem pertahanan tubuh mulai menyerang trombosin faktor empat setelah salah mengira sebagai adenovirus - benda asing - yang ditempelinya. Jadi tubuh melepaskan antibodi ke dalam darah, yang menggumpal bersama trombosin faktor empat dan mengakibatkan pembentukan gumpalan darah yang berbahaya.

Namun, ini membutuhkan serangkaian peristiwa sial, yang dapat menjelaskan mengapa gumpalan darah adalah efek samping yang sangat langka.

Gumpalan ini, yang dikenal sebagai trombositopenia trombositik imun yang diinduksi vaksin, telah dikaitkan dengan 73 kematian dari hampir 50 juta dosis AstraZeneca yang diberikan di Inggris. "Anda tidak pernah bisa memprediksi itu akan terjadi dan kemungkinannya sangat kecil, jadi kita perlu melihat gambaran yang lebih besar tentang jumlah nyawa yang diselamatkan oleh vaksin ini," kata Parker.

AstraZeneca mengatakan vaksin buatannya diperkatakan telah menyelamatkan lebih dari satu juta jiwa di seluruh dunia dan mencegah 50 juta kasus Covid. Universitas Oxford menolak berkomentar tentang penelitian ini. Dr. Will Lester, seorang konsultan hematologi di University Hospitals Birmingham NHS Trust, memuji penelitian yang "sangat rinci" dari tim Oxford-AstraZeneca, dan mengatakan itu membantu menjelaskan "kemungkinan langkah awal" dalam kasus pembekuan darah.

"Banyak pertanyaan yang masih belum terjawab, termasuk apakah beberapa orang mungkin lebih rentan daripada yang lain dan mengapa trombosin (pembekuan) paling sering terjadi di pembuluh darah otak dan hati, tetapi ini mungkin akan diketahui seiring waktu dan penelitian lebih lanjut," tambah parker.

Tim Cardiff berharap temuan mereka dapat digunakan untuk memperbaiki vaksin berbasis adenovirus di masa depan demi mengurangi risiko kejadian langka ini. ● tom

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Sahaan
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 Tjani), **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

KERAJINAN AKSESORI DARI OLAHAN TEPUNG

Pengrajin Ika Dewi (tengah) bersama karyawannya membuat aksesoris pakaian dari olahan tepung maizena (clay) di rumah produksi Moms Clay, Malang, Jawa Timur, Jumat (3/12). Menurut pengrajin, mereka bisa mengekspor sedikitnya 5.000 buah aksesoris per bulan ke Amerika Serikat, Australia, dan Eropa dengan harga 8 USD hingga 24 USD per lusin. IDN

IDN/ANTARA

