

Indonesia Urutan ke-2 Kasus Tuberkulosis di Dunia

Kasus TBC terus meningkat dari 10 juta orang di 2020 menjadi 10,3 juta orang pada 2021 dan kembali naik menjadi 10,6 juta orang pada 2022.

JAKARTA (IM) - Guru Besar Besar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI) Prof Tjandra Yoga Aditama menyebut data terbaru Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) yang dirilis 7 November 2023 masih menempatkan Indonesia pada urutan dua teratas kasus Tuberkulosis (TBC) di dunia. "Sejak tahun yang lalu sampai sekarang, Indonesia masih juga menduduki peringkat kedua terbesar jumlah kasus TBC di dunia. Kita masih harus kerja amat keras dalam pengendalian tuberkulosis," kata pakar bidang Pulmonologi dan Resporasi

FKUI itu di Jakarta, Rabu (8/11).

Data terbaru di Global TB report pada 7 November 2023 menunjukkan urutan persentase jumlah kasus di dunia yaitu India (27 persen), Indonesia (10 persen), China (7,1 persen), Filipina (7,0 persen), Pakistan (5,7 persen), Nigeria (4,5 persen), Bangladesh (3,6 persen), dan Republik Demokratik Kongo (3,0 persen). Laporan itu menginformasikan kasus TBC terus meningkat dari 10 juta orang di 2020 menjadi 10,3 juta orang pada 2021 dan kembali naik menjadi 10,6 juta orang pada 2022.

"Untuk kenaikan insiden dunia ini maka Indonesia memang punya peran pula. Negara kita adalah satu dari delapan negara dunia yang menyumbangkan 68 persen kasus TBC di dunia," kata Tjandra.

Selain itu, lanjutnya, Indonesia adalah satu dari 10 negara yang menyumbang 71 persen gap antara insiden dan kasus TBC yang dilaporkan.

Tjandra yang juga mantan Direktur Penyakit Menular WHO Asia Tenggara mengatakan kematian akibat TBC di dunia cenderung menurun, tetapi belum sesuai target global.

"Targetnya adalah turun 75 persen antara data kematian 2015 dengan data 2022. Tetapi kenyataannya penurunan antara 2015-2019 adalah 19 persen dan antara 2010-2019 adalah 33 persen," ujarnya.

Informasi lainnya dari Global TB Report, kata Tjandra, bahwa 83 negara di dunia mengalami penurunan insiden TBC berkisar 20 persen.

"Dengan kata lain, ada lebih dari 100 negara yang angkanya tidak turun dan untuk Indonesia bahkan dikelompokkan dalam negara yang angka insidennya naik," kata Tjandra.

Pada angka 2022 dibandingkan dengan 2015, lanjutnya, ada 47 negara yang angka kematian TBC-nya turun lebih atau sama dengan 20 persen.

"Artinya, ada sekitar 150 negara yang angka kematian TB-nya tidak turun, dan untuk Indonesia kembali dikelompokkan dalam negara yang angka kematian TBC-nya naik," ujarnya.

Sebelumnya Menteri Kesehatan (Menkes) Budi Gu-

na di Sadikin dalam agenda Rapat Kerja Komisi IX DPR RI, Selasa (7/11), mengatakan temuan kasus TBC di Indonesia per Oktober 2023 mencapai 68 persen.

Sedangkan temuan kasus pada 2022 mencapai 724.309 kasus atau setara 75 persen, sebagai capaian tertinggi secara absolut maupun persentase dalam lima tahun terakhir.

"Deteksinya kita agresif dengan target 800 ribu temuan kasus tahun ini secara aktif, seperti di rumah penjara dan orang dengan HIV. Skrining TBC juga kita perbaiki," katanya.

Pencegahan TBC juga dilakukan melalui pemberian terapi pencegahan TBC pada orang-orang yang serumah dengan pasien. Selain itu Indonesia juga mendukung pengembangan vaksin baru untuk TBC. ● tom

Dokter Ungkap Pentingnya Daya Tahan Tubuh untuk Tangkal Cacar Monyet

JAKARTA (IM) - Ketua Umum Perkumpulan Dokter Pengembang Obat Tradisional Jamu Indonesia (PDPTJI) Dr (cand) dr Ingrid Tania, M.Si menyampaikan pentingnya masyarakat khususnya anak-anak untuk menjaga daya tahan tubuh.

Utamanya, di tengah penularan cacar monyet seperti sekarang.

"Ada banyak cara bagaimana kita dapat menjaga imun tubuh, mulai dari mengonsumsi makanan sehat dan bergizi seimbang, istirahat yang cukup, menjaga hidrasi, sampai olahraga," kata Ingrid melalui keterangannya diterima di Jakarta, Kamis (9/11).

Walaupun cacar monyet jarang terjadi pada anak, namun anak yang berusia di bawah delapan tahun memiliki risiko yang lebih besar dibandingkan orang dewasa dalam mengalami gejala cacar monyet yang lebih berat. Oleh sebab itu masyarakat diharapkan lebih optimal dalam menjaga kekebalan tubuh, mengingat virus yang menular dengan cepat terutama kepada anak-

anak. "Pada kondisi yang demikian, diperlukan asupan dari luar karena belum terpukupinya kebutuhan vitamin dan mineral yang berasal dari makanan sehari-hari, karenanya kita membutuhkan tambahan asupan vitamin atau nutrisi berbahan herbal. Tapi, ingat, harus yang aman," kata Ingrid.

Terkait dengan pemilihan vitamin herbal ini, Ingrid secara khusus memberikan tips yang tepat di saat tingginya kasus cacar monyet seperti cacar monyet, seperti pastikan keamanan produk vitamin herbal dengan cek nomor registrasi Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM).

"Jika memiliki sertifikasi fitofarmaka, itu lebih baik, karena telah teruji klinis," Ingrid menjelaskan.

Kemudian pilih produk yang aman digunakan dalam jangka panjang dan yang terbukti efektif dalam meningkatkan imun tubuh atau bersifat imunomodulator.

Selain itu utamakan produk vitamin herbal yang telah dianjurkan oleh para ahli atau tenaga kesehatan, serta gunakan sesuai petunjuk. ● tom

Artificial Intelligence Mampu Prediksi dan Cegah Kematian karena Serangan Jantung

JAKARTA (IM) - Kecerdasan buatan alias AI ternyata bisa dimanfaatkan untuk memprediksi dan mencegah kematian karena serangan jantung. Bagaimana caranya?

Dilaporkan Tech Explorer, potensi tersebut terungkap melalui sebuah penelitian yang dilakukan terhadap catatan kesehatan 95.000 pasien yang ada di Prancis dan Amerika Serikat.

Detailnya sebanyak 25.000 orang yang mengalami serangan jantung dan meninggal dunia dan 70.000 orang yang pernah mengalami hal yang sama

tapi masih bisa diselamatkan. Catatan kesehatan atau rekam medis itu kemudian diolah secara khusus dengan menggunakan Artificial Intelligence (AI).

Hasilnya AI diyakini bisa memprediksi kematian yang diakibatkan serangan jantung mendadak. "Xavier Jouven peneliti dari Paris Cardiovascular Research Center mengatakan serangan jantung saat ini jadi momok menakutkan.

Pasalnya serangan jantung yang mendadak justru kerap berujung pada kematian. Dia mengatakan, saat ini dunia medis kesulitan memprediksi waktu serangan jantung terjadi.

Pendekatan yang ada saat ini juga gagal mengidentifikasi orang-orang yang berisiko tinggi serangan jantung.

"Kami mengusulkan pendekatan baru yang tidak terbatas pada faktor risiko kardiovaskular biasa namun mencakup semua informasi medis yang tersedia dalam catatan kesehatan elektronik yang diolah AI," ujarnya.

Lalu bagaimana cara kerjanya?

AI sendiri akan menghasilkan sebuah persamaan kesehatan khusus untuk menentukan waktu serangan jantung. Persamaan kesehatan khusus itu diolah dari rekam

medik seluruh pasien yang kemudian diintegrasikan dengan berbagai faktor kesehatan individu.

Persamaan kesehatan khusus itu kemudian dibentuk untuk mengidentifikasi individu yang berisiko tinggi mengalami kematian jantung mendadak.

Lebih lanjut AI juga mengembangkan profil risiko individual untuk setiap peserta dalam penelitian ini. Beberapa persamaan risiko yang dipersonalisasi di antaranya riwayat kesehatan seseorang, psikologis, gaya hidup, dan kondisi tubuh.

Dari situ para peneliti yakin AI bisa memberikan

analisa dan menunjukkan dengan tepat faktor-faktor yang paling mungkin meningkatkan atau menurunkan risiko kematian jantung mendadak.

AI juga bisa memberikan probabilitas dan jangka waktu tertentu, seperti 89 persen risiko kematian jantung mendadak.

"Analisis AI secara efektif mengidentifikasi individu dengan risiko lebih dari 90% mengalami kematian jantung mendadak, yang mencakup lebih dari seperempat seluruh kasus kematian jantung mendadak," tulis laporan penelitian tersebut. ● tom

SAMBUNGAN

Indonesia sudah mampu menyediakan teknologi untuk menunjang pengembangan sumber energi tersebut.

"Saya ingin nantinya seluruh potensi energi baru terbarukan yang ada di Indonesia bisa kita manfaatkan dan saya yakin pasti bisa. Karena sekarang teknologinya sekarang sudah ada," katanya.

Ia lantas memberikan

Presiden Jokowi Pesimistis Bauran EBT...

contoh, teknologi pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) yang ada di Cirata juga dilengkapi dengan pembangkit tenaga angin.

Jokowi mengaku bangga proyek PLTS Terapung Cirata ini dapat terealisasi. Jokowi menyebut pemerintah bersama Masdar, selaku perusahaan investor dari UEA, akan meningkatkan daya PLTS

tersebut dari 192 MWp menjadi 500 MW.

"Akhirnya kita memiliki PLTS 192 MWp ini merupakan pembangkit listrik surya floating terbesar di Asia Tenggara, setelah memulai ini saya bicara juga menteri Dr Thani dari UAE ini akan ditingkatkan lagi kurang lebih 500 megawatt," ujarnya.

Usai PLTS ini, dia ber-

harap semakin banyak proyek EBT yang terealisasi ke depan. Dia mengatakan proyek EBT akan terbangun maksimal jika dikerjakan dengan konsisten.

"Dan diharapkan makin banyak energi baru terbarukan yang dibangun di negara kita Indonesia, baik itu tenaga surya, hydropower, geothermal, tenaga angin, saya kira kalau konsisten begini akan

sangat baik," ujarnya.

Jokowi belum ingin membeberkan proyek mana lagi yang akan dibangun usai PLTS ini. Dia mengatakan sejumlah proyek yang direncanakan masih dalam studi.

"Semuanya masih dalam proses studi, belum final, jadi baru sesuai mau bicara. Paling gede nanti hydropower," ucapnya. ● mar

DARI HAL 1

Pasukan Hamas Sergap Tentara Israel,...

(8/11) menunjukkan sejumlah pasukannya berlari melewati tumpukan puing dan berhenti untuk menembakkan rudal ke arah tank Israel.

Video lain menunjukkan mereka menembakkan senapan dari tempat bertenggat di belakang gedung dan tempat sampah.

Saleh al-Aroui, seorang komandan Hamas di pengasingan, mengatakan kepada TV Al-Aqsa yang berafiliasi dengan Hamas bahwa pasukan Israel mungkin menguasai

beberapa wilayah di Gaza.

"Tetapi hal itu tidak akan menghentikan perjuangan perlawanan melawan tentara dan tank. Semakin banyak (Israel) menyerab dan memperluas wilayahnya, semakin besar kerugiannya," katanya sebagaimana dilansir Reuters.

Kepala Juru Bicara Militer Israel Laksamana Muda Daniel Hagari mengatakan pada Rabu (8/11), para insinyur tempur menggunakan alat peledak untuk menghancurkan jaringan terowongan

Hamas yang membentang ratusan kilometer di bawah Gaza.

Militer mengatakan sejauh ini mereka telah menghancurkan 130 terowongan.

Israel menyalahkan Hamas atas kematian warga sipil di Gaza, dengan mengatakan bahwa mereka menggunakan warga Gaza sebagai tameng manusia dan menyembunyikan pusat senjata dan operasi di daerah pemukiman.

Sekira 50.000 warga sipil Palestina meninggalkan

wilayah utara pada Rabu, kata Hagari, dalam kesempatan empat jam yang diumumkan oleh Israel. Ia mengatakan mereka keluar "karena mereka memahami bahwa Hamas telah kehilangan kendali di wilayah utara".

Ribuan orang masih berada di wilayah utara yang dikelompokkan di rumah sakit utama Al Shifa di Kota Gaza, tempat Um Haitham Hejela berlindung bersama anak-anaknya yang masih kecil di tenda darurat.

"Situasinya semakin

buruk dari hari ke hari," katanya. "Tidak ada makanan, tidak ada air. Ketika anak saya pergi mengambil air, dia mengantre selama tiga atau empat jam."

Militer Israel telah berulang kali meminta warga untuk mengungsi ke wilayah utara atau berisiko terjebak dalam kekerasan.

Sejumlah besar pengungsi dari 2,3 juta penduduk Gaza sudah berdesakan di sekolah, rumah sakit dan tempat-tempat lain di wilayah selatan. ● osm

Lukisan Woman with a Watch...

yang duduk di kursi mirip singgasana dengan latar belakang biru.

Dikenal sebagai "inspirasi emas" Picasso, Walter berusia 17 tahun ketika dia bertemu Picasso yang berusia 45 tahun di Paris.

Keduanya menjalin hubungan rahasia saat dia masih menikah dengan Olga

Khokhlova, seorang balerina Ukraina.

Walter menjadi subjek banyak lukisan Picasso, termasuk karya tahun 1932 Femme Nue Couchee (Nude Reclining Woman), yang terjual seharga USD67,5 juta di lelang pada 2022.

Lukisan Picasso yang paling mahal untuk dijual di

lelang adalah Les Femmes d'Alger (Women of Algiers), yang terjual senilai USD179,3 juta di Christie's pada 2015.

Lahir di Malaga pada 1881 dan besar di Barcelona, Picasso pindah ke Paris pada 1904 dan menjadi salah satu seniman terpenting abad ke-20.

Dia bereksperimen den-

gan berbagai gaya dan tema dalam karirnya, terutama menginspirasi "Kubisme", yang menampilkan objek atau orang dari berbagai sudut pada saat yang bersamaan.

Dalam kariernya selama delapan dekade, ia menciptakan sekitar 150.000 karya. Dia memiliki empat anak

dan meninggal di Prancis selatan pada 1973, dalam usia 92 tahun.

Meskipun warisan kreatifnya tidak pernah diragukan, namun beberapa tahun terakhir muncul pertanyaan mengenai perilakunya. Dia dituduh melakukan kekejaman, main perempuan, dan perilaku pemaksaan. O-osm

Suhartoyo Terpilih Menjadi Ketua MK...

Wahiduddin Adams, Manahan M. P. Sitompul, Suhartoyo, Saldi Isra, Enny Nurbaningsih, Daniel Yusmic Pancastaki Foekeh, dan M. Guntur Hamzah.

Akan tetapi, imbas pelanggaran etik berat, Anwar tidak

berhak untuk mencalonkan diri atau dicalonkan sebagai pimpinan MK sampai masa jabatannya sebagai hakim konstitusi berakhir.

Sebelumnya diberitakan, Ketua Majelis Kehormatan Mahkamah Konstitusi

(MKMK), Jimly Asshiddiqie memutuskan memecat paman Gibran Anwar Usman sebagai ketua MK. Hal ini dikarenakan untuk menciptakan Pemilu 2024 yang adil dan terpercaya.

"Kita memerlukan kepastian yang adil, untuk tidak

menimbulkan masalah yang berakibat pada proses pemilu yang tidak adil, proses pemilu yang terpercaya, untuk itu kami memutuskan berhenti dari ketua," ujarnya saat membacakan putusan laporan pelanggaran kode etik di gedung MK,

Jakarta Pusat, Selasa, (7/11).

Berdasarkan pantauan, rapat pleno itu sudah dilakukan sejak pukul 09.00 WIB. Pemilihan Ketua MK yang baru sesuai dengan Peraturan Mahkamah Konstitusi (PMK) No 6 tahun 2023. O-mar

Banyak Komisaris BUMN Mungundurkan Diri...

nama-nama Komisaris perseroan negara yang mungundurkan diri. Terkait hal ini Erick tidak merinci siapa saja nama yang dimaksud.

"Nanti ada list-nya, tanya

saja sama Pak Teddy, saya juga gak ingat," bebernya.

Erick memang melarang Dewan Direksi dan Komisaris BUMN terlibat dalam kampanye pada pemilihan umum

2024. Larangan ini tertuang dalam Surat Edaran (SE) Nomor S-560/S.MBU/10/2023.

Melalui SE tersebut, Erick menekan BUMN sebagai entitas bisnis yang bebas dari

kepentingan politik praktis. Karena itu, perlu menjaga netralitas baik di induk, anak, hingga perusahaan afiliasi terkonsolidasi dalam BUMN. "Kalau masuk ke tim

kampanye harus mundur. Masuk gak? Kalau masuk harus mundur, harus kita ingatkan, bukan karena, karena aturannya, undang-undangnya," katanya. O-mar

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PENANGGUNG JAWAB: Prayan Purba.
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./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
 Tel : 021-6265566

Twitter: InternationalMedia @redaksi_IM