

Ilmuwan Uji Coba Metode Pengobatan Demam Berdarah

Para ilmuwan hingga kini terus berupaya mengembangkan metode pengobatan penyakit tersebut, termasuk melakukan uji coba pada kera.

JAKARTA (IM) -Penyakit demam berdarah masih menjadi momok di sejumlah negara. Para ilmuwan hingga kini terus berupaya mengembangkan metode pengobatan penyakit tersebut, termasuk melakukan uji coba pada kera. "Pengobatan demam berdarah baru yang bisa menjadi yang pertama untuk mencegah dan mengobati virus telah terbukti efektif dalam uji coba awal pada monyet," menurut penelitian itu, seperti dilansir dari AFP, Kamis (16/3).

Demam berdarah ditularkan oleh nyamuk dan menjangkiti puluhan juta orang setiap

tahun di ratusan negara (lihat grafis). Penyakit ini kadang menimbulkan gejala yang parah sehingga juga kerap disebut "demam patah tulang".

Penyakit ini telah menjadi endemi di lusinan negara, tetapi tidak ada pengobatan yang paling efektif. Sementara dua vaksin yang telah dikembangkan belum disetujui secara global.

Dua tahun lalu, para peneliti menerbitkan karya yang menunjukkan bahwa suatu senyawa dapat secara efektif mencegah replikasi virus dengan mencegah interaksi antara dua protein.

"Sekarang tim telah menyempurnakan senyawa tersebut dan mengujinya pada tikus dan monyet, dengan hasil yang sangat menggembirakan," kata Mamix Van Look, peneliti di perusahaan farmasi Janssen Companies of Johnson & Johnson.

"Pada kera rhesus, dosis tinggi senyawa yang dikenal sebagai JNJ-1802 sepenuhnya memblokir replikasi virus. Sementara pada hewan lainnya, RNA virus terdeteksi antara hari ketiga dan ketujuh setelah infeksi," katanya kepada AFP.

"Tapi, itu juga diuji untuk pengobatan dan pencegahan pada tikus terhadap keempat jenis demam berdarah, dengan hasil yang sukses," kata Van Look.

Demam berdarah dapat menyebabkan gejala mirip flu dan terkadang berkembang menjadi parah yang bisa berakibat fatal. Menurut Look, karena ada empat jenis yang berbeda, terinfeksi oleh satu jenis tidak melindungi dari yang lain, dan

terkena demam berdarah untuk kedua kalinya seringkali bisa berdampak lebih serius.

Para peneliti telah memperingatkan bahwa iklim yang lebih hangat dan basah yang lebih ramah bagi nyamuk kemungkinan akan meningkatkan prevalensi virus yang ditularkan oleh serangga tersebut.

Tanpa pengobatan yang tersedia, upaya yang dilakukan para peneliti saat ini berfokus pada meminimalisir penularannya, termasuk dengan menggunakan vaksin dengan menginfeksi nyamuk dengan bakteri.

Vaksin yang disebut Dengvaxia disetujui untuk digunakan hanya di beberapa negara dan efektif melawan satu strain. Vaksin kedua, Qdenga, disetujui Desember lalu untuk digunakan oleh Uni Eropa, dan juga mendapat lampu hijau dari Inggris dan Indonesia.

Namun, masih ada pertanyaan yang harus dijawab tentang pengobatan tersebut, termasuk apakah itu dapat

meningkatkan kerentanan terhadap infeksi ulang.

Penelitian lanjutanKetika orang tertular demam berdarah, keberadaan virus dalam darah mereka umumnya memang merangsang respons kekebalan yang kuat yang melindungi mereka dari infeksi di masa depan. Tetapi pada beberapa orang, respons kekebalan lebih lemah dan membuat mereka justru rentan terhadap infeksi ulang, yang dapat menimbulkan gejala yang lebih serius.

Belum jelas apakah mencegah atau mengurangi replikasi virus dapat menghasilkan kerentanan yang sama terhadap infeksi ulang.

Para peneliti perlu mengirimkan data keamanan dari fase pengujian mereka saat ini sebelum melanjutkan dengan uji coba lebih lanjut yang melibatkan manusia, termasuk studi lapangan di daerah yang terkena demam berdarah. ● tom

Para peneliti perlu mengirimkan data keamanan dari fase pengujian mereka saat ini sebelum melanjutkan dengan uji coba lebih lanjut yang melibatkan manusia, termasuk studi lapangan di daerah yang terkena demam berdarah. ● tom

Para peneliti perlu mengirimkan data keamanan dari fase pengujian mereka saat ini sebelum melanjutkan dengan uji coba lebih lanjut yang melibatkan manusia, termasuk studi lapangan di daerah yang terkena demam berdarah. ● tom

SAMBUNGAN

Pertamina Mau Bikin Direktorat Baru...

"Sebetulnya sudah ada di unit-unitnya, tapi akan sekarang perlu khusus supaya dia fokus," kata Arifin.

Rencana pembentukan direktorat baru ini disampaikan Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati dalam rapat

dengan Komisi VII DPR, Kamis (16/3) kemarin.

"Dari kejadian ini (kebakaran Depo Plumpang) dari pemegang saham dan juga dari kementerian teknis Menteri BUMN dan ESDM itu kemudian memiliki rencana

dan meminta kami untuk membentuk direktorat khusus satu tambahan direktorat di sana itu adalah meng-cover mengenai HSSE Risk Management dan ESG," jelasnya.

Nicke mengatakan pembentukan direktorat itu

sedang dirancang sebagai bentuk pertanggungjawaban Pertamina atas terjadinya kebakaran di Depo Plumpang. Ia meyakini direktorat ini akan memperkuat border di aset Pertamina

"Yang kami perkuat di

dalam border di aset Pertamina kilang Terminal Bahan Baku Minyak (BBM) dan juga di hulu. Oleh karena itu kami melakukan audit safety memantapkan semuanya mengalokasikan anggaran," ungkapnya. ● pra

dalam border di aset Pertamina kilang Terminal Bahan Baku Minyak (BBM) dan juga di hulu. Oleh karena itu kami melakukan audit safety memantapkan semuanya mengalokasikan anggaran," ungkapnya. ● pra

DARI HAL 1

Romo Magnis Kritik Partai Sibuk Urus...

Dia mengatakan Pemilu harus diisi adu gagasan. Dia menilai seharusnya parpol peka terhadap isu-isu yang menjadi permasalahan bangsa.

"Yang harus kita tanyakan

adalah partai anda menjanjikan apa kalau didukung dalam pemilihan yang akan datang. Kalau anda dipilih menjadi presiden atau wakil presiden. Begitu pula kalau anda dipilih

untuk mewakili kami, tindakan apa yang anda akan ambil, kebijakan mana yang bisa memajukan bangsa," ujarnya.

Dia juga berharap bakal caleg maupun bakal capres terbuka

soal harta. Dia mengatakan hal itu penting bagi pemilihan untuk menilai apakah calon yang ada bisa dipercaya atau tidak.

"Dari para calon wakil rakyat dituntut harus transparansi, pemilih harus tahu kekayaan mereka, kita harus dapat menilai apakah mereka memang dapat dipercaya akan bertindak berdasarkan hati nurani," tuturnya. ● pra

ans, pemilih harus tahu kekayaan mereka, kita harus dapat menilai apakah mereka memang dapat dipercaya akan bertindak berdasarkan hati nurani," tuturnya. ● pra

ans, pemilih harus tahu kekayaan mereka, kita harus dapat menilai apakah mereka memang dapat dipercaya akan bertindak berdasarkan hati nurani," tuturnya. ● pra

5 Terduga Teroris Jaringan Ji 'Cabang'...

Pemilihan Umum (KPU) dikarenakan syarat administrasi.

"Terafiliasi ya (kelompok terorisme). (Tapi) tidak lolos verifikasi," kata Boy usai acara BNPT bertajuk Dialog Kebangsaan bersama Parpol dalam persiapan Pemilu 2024 di Hotel St Regis Jakarta,

Senin (13/3) lalu.

Boy mengaku, BNPT sudah dapat informasi dari awal soal partai yang terafiliasi terorisme tersebut. Selanjutnya tentang partai lain yang disebut-sebut mempunyai narasi senada tetapi lolos sebagai salah satu partai peserta

Pemilu, Boy memastikan hal itu tidak tepat.

"Insya Allah yang lolos ini sifatnya plural," kata dia.

Saat disinggung lebih dalam, Boy menolak mengungkap identitas dari partai tersebut atau nama partainya.

Boy melanjutkan, partai

Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).

"Kita harus jaga ke depan jangan sampai membentuk partai baru tetapi pengurusan latar belakangnya kelompok intoleran, radikal, teroris. Background-nya, pengurusan ya," tandas Boy. ● pra

Mahfud MD Janji Bereskan Kasus...

"Setelah saya pulang ke Indonesia, saya akan jelaskan. Katanya itu bukan korupsi, bukan TPPU terus apa, angka sudah jelas sekian itu apa," kata Mahfud saat bersilataturahmi dengan Diaspora Indonesia di Melbourne, Australia seperti dikutip dari siaran daring, Jumat (17/3).

Mendengar hal itu, Diaspora Indonesia yang tinggal

di Australia merasa khawatir akan terjadi diskresi antar lembaga pemerintah sehingga akan berdampak pada stabilitas keamanan dan ekonomi. Namun Mahfud menjamin, dirinya dan kementerian keuangan serta lembaga terkait memiliki komitmen yang sama untuk memberantas penyelewengan.

"Saya dengan Ibu Sri Mu-

lyani kami ini kompak dan memiliki komitmen yang sama dalam hal pemberantasan korupsi, Bu Sri Mulyani tidak bisa sendirian dalam menyelesaikan permasalahan ini, oleh sebab itu saya membantu beliau sesuai dengan tupoksi yang saya miliki, sehingga akan memudahkan penegak hukum untuk menindak," tegas Mahfud.

penundaan pemilu 2024.

Diketahui, kunjungan Mahfud ke Australia adalah bertemu dengan Menteri Dalam Negeri dan Keamanan Siber Australia, Clare O'Neil.

Keduanya membahas isu-isu penting, terutama dalam bidang politik dan keamanan untuk memperkuat kerja sama antara kedua negara dalam menghadapi tantangan global. ● pra

Tidak Muat di Dokumen Kependudukan...

Nama pertama memiliki panjang karakter 70 digit termasuk huruf dan spasi. Nama kedua jumlah karakter 64 digit dan mama ketiga jumlah karakter 63 digit.

Berdasarkan peraturan dalam Permendagri nomor 73 tahun 2022 tentang tata cara pencatatan nama-nama dalam dokumen kependudukan itu dibatasi maksimal 60 digit. Dirjen Dukcapil Kemendagri, Zudan Arif Fakrulloh dalam Tiktok/@zudanariffahakrulloh mengungkap tiga nama ter-

panjang tersebut sehingga tidak muat saat dimasukkan ke dalam dokumen kependudukan.

"Ada yang minta dicarikan nama-nama terpanjang dalam data kependudukan. Tim Dukcapil sudah bekerja mencari nama terpanjang tiga saja dari 277 juta penduduk Indonesia," terang Zudan.

Kemudian membeberkan tiga nama terpanjang yang tercatat di data kependudukan di Indonesia. Pertama adalah Venusynthia Phauna Pharamytha Tribuana Adhyndha

dokumen-dokumen penting.

Hal ini dikarenakan rata-rata kolom untuk nama pada dokumen di Indonesia hanya tersedia untuk maksimal 60 karakter sesuai peraturan perundang-undangan.

"Nama-nama ini dalam berbagai dokumen harus disingkat karena tempat dokumennya tidak muat. Untuk rata-rata dokumen kependudukan hanya 60 digit. Hal ini sudah diatur dalam Permendagri nomor 73 tahun 2022 tentang tata cara pencatatan nama-nama

dalam dokumen kependudukan itu dibatasi maksimal 60 digit," jelas Zudan.

Ia pun mengimbau pada calon orang tua yang akan memberi nama anak sebaiknya memperhatikan peraturan Permendagri Nomor 73 tahun 2022 saat akan memberikan nama kepada anak.

"Jadi ayah bunda yang ingin memberikan nama pada anak tolong dicek pada aturan permendagri nomor 73 yang mengatur soal pemberian nama," pungkas Zudan. ● yan

40 Persen Warga Jakarta Obesitas

JAKARTA (IM)-Ketua Pengurus Pusat Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) Piprim Basarah Yanuarso mengingatkan, berdasarkan data dari Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas), 40% penduduk Jakarta berusia 15 tahun ke atas, saat ini, mengalami obesitas sentral.

"Di data Riskesdas kan sekitar 40%, mungkin sekarang sudah lebih. Sebanyak 40% orang di Jakarta usia 15 tahun ke atas itu buncit, obesitas sentral. Obesitas sentral lebih berbahaya ketimbang obesitas yang biasa, karena visceral fat. Hal itu terkait dengan diabetes, hipertensi, dan seterusnya," ungkap Piprim, dikutip Jumat (17/3).

Dia mengatakan, saat ini, obesitas pun sudah menjadi epidemi di dunia. Mayoritas segala usia juga dapat mengidap obesitas.

Tidak hanya di Indonesia, Piprim pun mengambil contoh kasus obesitas di Eropa. Dia memaparkan pada 2001, tingkat obesitas hanya sekitar 1%, namun pada 2016 meningkat menjadi 11%.

"Di Indonesia pun nggak jauh beda. Obesitas kita kan anak-anak itu sekitar 10% sampai 11%. Jadi nggak jauh beda dengan negara-negara lain. Lagi-lagi obesitas sama diabetes dan sindrom metabolik itu bagaikan satu paket gitu," jelasnya.

Lebih dalam, Piprim juga mengingatkan obesitas juga bisa menimbulkan risiko penyakit ganas lainnya seperti stroke, penyakit

ginjal, hingga kanker. Oleh sebab itu, dia mengimbau agar masyarakat menerapkan pola makan dan gaya hidup sehat untuk menghindari kondisi tersebut.

"Diabetes dan sindrom metabolik itu adalah penyakit akibat new lifestyle diseases. Penyakit akibat gaya hidup baru. Gaya hidup westernisasi sebenarnya. Karena penyakitnya karena gaya hidup, pencegahannya pun lewat gaya hidup. Misalnya pola makan, kedua olahraga, pola gerak," kata Piprim.

"Jadikan olahraga menjadi kebutuhan bagi seluruh anggota keluarga. Jadi di mana-mana harusnya ada fasilitas olahraga. Di Puskesmas, di sekolah, biar anak-anak itu bergerak. Bisa juga mengikutkan anak-anak di klub-klub olahraga. Kemudian, tidur juga harus cukup. Karena tidur ini bisa berkaitan dengan sindrom metabolik yang lain," lanjutnya.

Tidak hanya itu, Piprim juga mengimbau agar usia remaja ke atas bisa dikenalkan dengan istilah intermitten fasting. Sebab, hal itu baik untuk menghindari generasi muda makan secara berlebihan. Kemudian generasi muda juga disarankan bisa mengelola stres dengan baik.

"Happiness, ada kebersamaan dengan teman-temannya. Jangan sampai ada merasa kesepian, terasing. Ini juga berbahaya. Oleh karena itulah kegiatan-kegiatan komunitas, sepedaan bareng, main-main bareng itu sangat penting buat gaya hidup sehat," pungkas Piprim. ● ans

Kurang Tidur Ternyata Bisa Sebabkan Orang Kena Diabetes

JAKARTA (IM)-Tubuh manusia memang membutuhkan istirahat agar dapat meregenerasi sel dan membuang racun di dalam tubuh. Ketika seorang kurang tidur, maka akan banyak aspek yang terpengaruh, salah satunya adalah otak kita.

Menurut dr Reinita Arlin dokter umum menyampaikan bahwa dampak kurang tidur bisa mempengaruhi otak seseorang. Bahkan memengaruhi sistem metabolisme yang bisa memicu penyakit obesitas dan diabetes melitus tipe 1. Ketika kita tidak beristirahat 7 sampai 9 jam sehari maka akan memberikan dampak buruk bagi tubuh.

"Faktanya sepertiga dari hidup kita itu adalah hidup gitu yang normal. Untuk tidur gitu nah jadi pada saat sepeenting itu tidur jadi make sure 7-9 jam," kata dr Arlin d, Kamis (16/3).

Menurutnya, ketika seseorang kurang tidur maka dapat meningkatkan risiko obesitas karena terkait dengan metabolik syndrome, sebuah sindrom yang mengatur metabolisme kita. "Dan ketiga itu adalah meningkatkan risiko diabetes melitus tipe 2 ini cuman gara-gara satu akar cuma karena tidur," tambahnya.

Dalam penjelasannya, dr Arlin mengatakan bahwa tidur menjadi momen ter-

baik untuk tubuh istirahat. Juga otak melakukan reset, ibarat memperbaiki sel-sel yang rusak sampai mengontrol mood. Karena itu, dia mendorong agar masyarakat memerhatikan kualitas dan jam tidur.

"Meregulasi emosi kita gitu dan ternyata saat kita tidur si amikdala ini aktif istilahnya, artinya dia mereset ulang dan sebagainya gitu lah bahasa gampangnya. Begitu saat kita tidak tidur kurang kualitas tidurnya bisa sebabkan over reaksi (sensitif/mudah marah)," sambung dr Arlina.

Sementara melansir news Harvard bahwa tingkat tidur mendukung pentingnya kuantitas dan kualitas yang baik. Sebab bisa memicu masalah kesehatan kronis, termasuk obesitas pada ibu dan anak. Bahkan dampak terburuk pada anak kurang tidur bisa menyebabkan fungsi mental berkurang mirip dengan orang mabuk. Proses pengambilan keputusan tertunda dan terganggu, perhatian dipersingkat, dan fungsi memori menurun.

"Hasil studi baru ini menunjukkan bahwa salah satu cara di mana kurang tidur dapat menyebabkan hasil penyakit kronis ini adalah dengan efeknya pada penghambatan, impulsif, dan perilaku lain yang dapat menyebabkan konsumsi makanan berkalori tinggi secara berlebihan," keterangan dalam News Harvard. ● tom

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, 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, Jenny), **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 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: International Media @redaksi_IM



SURVEI MENCECILNYA DUKUNGAN PARTAI BERBASIS ISLAM

Peneliti dari Lingkaran Survei Indonesia (LSI) Denny JA, Ade Mulyana (kanan) didampingi moderator Fadli Fakhri Fauzan (kiri) menyampaikan hasil temuan dan analisis survei nasional LSI Denny JA dengan topik mengecilnya partai berbasis Islam dalam konferensi pers di Jakarta, Jumat (17/3). Dari hasil survei nasional LSI Denny JA setahun sebelum pemilu legislatif 2024, total perolehan dukungan bagi partai berbasis Islam sebanyak 17,6 persen sedangkan partai berbasis terbuka atau nasionalis sebesar 61 persen.

IDN/ANTARA