

Peneliti Temukan Petunjuk Baru Penyembuhan HIV

Penyakit AIDS yang telah menginfeksi 38 juta orang di seluruh dunia.

JAKARTA (IM) -Peneliti yang dilakukan Oregon Health & Science University (OHSU) berhasil menemukan petunjuk baru cara penyembuhan HIV yang mengancam manusia hingga kini.

Eureka Alert menyebutkan temuan yang terpublikasi di jurnal Immunity itu akan jadi dorongan buat para ilmuwan semakin dekat lagi membuat obat penyembuhan penyakit AIDS yang telah menginfeksi 38 juta orang di seluruh dunia.

“Penelitian ini membantu kita untuk bisa membuat obat penyembuhannya,” ujar Jonah Sacha, Ph.D dari OHSU.

Jonah mengatakan, semburannya kelima pasien HIV itu diawali dari upaya penyembuhan yang dilakukan kepada dua ekor monyet yang terkena Simian Immunodeficiency Virus (SIV). Diyakini SIV merupakan awal dari terbentuknya HIV yang menyerang manusia.

Saat itu para peneliti kemudian berupaya menyembuhkan kedua ekor monyet tersebut dengan melakukan transplantasi sel punca.

Upaya tersebut membuahkan hasil karena kedua primata itu berhasil sembuh.

Transplantasi sel punca sebenarnya sudah dilakukan

untuk mengatasi HIV.

Sejarahnya membuktikan lima orang pengidap HIV sembuh setelah melakukan transplantasi sel punca.

Masalahnya adalah kelima justru sembuh beserta efek samping.

Timothy Ray Brown salah satu pasien yang sembuh dari HIV karena transplantasi sel punca justru divonis menderita penyakit baru yakni leukemia akut.

Begitu juga dengan empat orang lainnya yang juga mengalami penyakit lain setelah bebas HIV.

Hingga kini akhirnya upaya penyembuhan HIV hanya bisa dilakukan dengan cara penggunaan obat anti-retroviral.

Hanya saja temuan yang dihasilkan dari kedua ekor monyet pengidap SIV membuka harapan baru. Pasalnya kedua primata tersebut sukses menjalani transplantasi sel punca pada empat tahun lalu. Hingga kini keduanya tetap hidup dan bebas HIV tanpa adanya gejala penyakit baru.

“Hasil ini menunjukkan jalan ke depan untuk menyembuhkan penyakit manusia,” kata Maziarz, peneliti lainnya dari OHSU dan Director of the Adult Blood and Marrow Stem Cell Transplant di OHSU Knight Cancer



ILUSTRASI

Institute.

Jonah mengatakan, temuan ini memang sangat menggembirakan. Hanya saja mereka masih melakukan tahapan lainnya untuk memastikan bahwa transplantasi sel punca yang dilakukan pada primata bisa dilakukan di

manusia.

Mereka perlu memahami cara kerja sel punca di primata sebelum benar-benar dilakukan pada manusia. Saat ini mereka menduga ada dua cara yang berbeda transplantasi sel punca di dua ekor kera itu bisa mengalahkan HIV.

Selanjutnya, mereka juga berencana untuk menggali lebih dalam respon imun dari kedua ekor kera tersebut. Termasuk mengidentifikasi semua sel imun spesifik yang terlibat dan sel atau molekul spesifik mana yang menjadi target sistem imun. ● tom

DARI HAL 1

MK Bakal Putuskan Pileg 2024...

sidang pemeriksaan judicial review soal sistem pemilu sudah selesai dilaksanakan.

Dalam waktu dekat, MK akan memutuskan nasib sistem pemilu 2024, apakah proporsional terbuka, proporsional tertutup atau menggunakan model baru/campuran.

“Ini adalah sidang terakhir,” kata Wakil Ketua MK, Saldi Isra saat sidang.

Ketua MK Anwar Usman meminta para pihak menyam-

paikan kesimpulan dalam jangka waktu sepekan ke depan.

Setelah itu, MK akan melakukan Rapat Permusyawaratan Hakim untuk memutuskan perkara itu.

MK tidak menyebutkan kapan putusan itu akan diketok.

“Acara selanjutnya adalah kesimpulan dari masing-masing pihak, paling lambat 7 hari ke depan,” kata Anwar Usman.

Sebagaimana diketahui, judicial review sistem pemilu proporsional terbuka digugat oleh Demas Brian Wicaksono (pengurus PDIP Cabang Probolinggo), Yuwono Pintadi, Fahrurrozi (baleg 2024), Ibnu Rachman Jaya (warga Jagakarsa, Jaksel), Riyanto (warga Pekalongan), dan Nono Marijono (warga Depok).

Pemohon beralasan, parpol mempunyai fungsi merekrut calon anggota legislatif

yang memenuhi syarat dan berkualitas.

Oleh sebab itu, parpol berwenang menentukan caleg yang akan duduk di lembaga legislatif.

“Menyatakan frase ‘proporsional’ Pasal 168 ayat 2 UU Pemilu tidak mempunyai kekuatan hukum mengikat sepanjang tidak dimaknai ‘sistem proporsional tertutup’” urai pemohon.

Sistem proporsional tertutup memiliki karakteris-

tik pada konsep kedaulatan parpol. Parpol memiliki kedaulatan menentukan kadernya duduk di lembaga perwakilan melalui serangkaian proses pendidikan dan rekrutmen politik yang dilakukan secara demokratis sebagai amanat UU Parpol.

“Dengan demikian, ada jaminan kepada pemilih calon yang dipilih parpol memiliki kualitas dan kemampuan sebagai wakil rakyat,” beber pemohon. ● osm

Helikopter TNI AD Jatuh di Bandung,...

penanganan medis. Selama ini Helikopter tersebut dioperasikan oleh Pusat Penerbangan

Angkatan Darat (Puspenerbad) untuk latihan pra tugas, baik dalam mobilisasi udara maupun

dukungan logistik.

“Kronologis dan penyebab jatuhnya heli hingga saat ini

masih dalam penyelidikan oleh pihak berwenang, dan TNI AD telah mengirimkan tim inves-

tigasi untuk menangani kasus kecelakaan heli tersebut,” kata Hamim memungksi. ● mar

Bank AS JPMorgan Terus Pangkas Staf,...

juga telah melakukan PHK kepada 1.000 karyawan First Republic.

Jumlah tersebut, 15 persen

dari 7.200 karyawan First Republic yang ditawarkan pekerjaan oleh JPMorgan. “Kami menyadari bahwa mereka berada di bawah

tekanan dan ketidakpastian sejak Maret dan berharap hari ini akan membawa kejelasan dan penyelesaian,” kata JPMorgan dalam

pernyataan tertulis, mengutip Washington Post.

Pada akhir perdagangan di bursa saham AS atau Wall

Street Jumat pekan ini, saham JPMorgan mengalami kenaikan 1,27 poin atau 0,94 persen. ● mar

Sudah Dipenjara 33 Tahun,...

dengan enam dakwaan yakni Percobaan pembunuhan yang disengaja, disengaja, dan direncanakan, dan satu dakwaan penembakan.

“Insiden itu terjadi di sebuah kendaraan yang membawa enam siswa sekolah menengah pada tahun 1990,” kata Jaksa Distrik Los Angeles County George

Gascon, seperti dikutip dari Anadolu Agency, Sabtu (27/5).

Kantor kejaksaan menyebut penyerang salah mengira remaja tersebut sebagai anggota geng dan melepaskan tembakan. Dua siswa yang terluka dalam insiden tersebut selamat.

Sementara Saldana dihu-

kum dan dijatuhi hukuman 45 tahun penjara seumur hidup.

“Setelah meninjau bukti secara menyeluruh, kami telah menentukan bahwa Daniel Saldana salah dihukum atas beberapa percobaan pembunuhan. Dan, ini adalah hari di mana kami mengumumkan kepada publik bahwa Tuan Saldana adalah orang

yang tidak bersalah,” tambah Gascon.

Pengacara Saldana, Michael Romano berterima kasih kepada pejabat dan penegak hukum atas kerja keras dan dedikasi mereka dalam mencari kebenaran tentang apa yang sebenarnya terjadi lebih dari tiga dekade lalu. “Terungkapnya fakta baru

yang menyatakan Saldana tak bersalah menimbulkan reaksi.

“Sangat mengecewakan mengetahui bahwa seorang wakil jaksa wilayah mengetahui informasi ini lebih dari enam tahun yang lalu pada sidang pembebasan bersyarat tetapi gagal mengungkapkannya,” tambah Romano. ● osm

Heboh, Mario Dandy Pasang...

tersangka penganiayaan David Ozora. Mario beraksi bersama Shane Lukas. Kini keduanya resmi diserahkan ke Kejaksaan Negeri (Kejari) pada Jumat (26/5) lalu.

Inisiatif Mario

Sementara menurut Kabid Humas Polda Metro Jaya Kombes (Pol) Trunoyudo,

Wisnu Andiko, momen Mario Dandy memasang kabel ties yang terekam dalam video adalah murni kehendak Mario.

“Sebenarnya belum waktunya (pasang kabel ties), tapi dia tiba-tiba langsung memasangkan kepada dirinya sendiri,” ujarnya kepada wartawan, Minggu (28/5).

Menurut Trunoyudo,

pasangan kabel ties adalah tugas dari penyidik.

Tersangka tak seharusnya berinisiatif untuk memasang kabel ties, terlebih Mario saat itu belum mengenakan baju tahanan.

“Sekali lagi, belum waktunya. Dia juga harus pakai baju oranye dulu kan,” tegas dia.

Di lain sisi, Trunoyudo

membantah adanya kamera menjadi alasan Mario berinisiatif memasang kabel ties. Mario disebut sudah mengetahui keberadaan kamera sejak awal, tetapi dia tak langsung menggunakan kabel ties.

“Banyak yang mengatakan, Mario menggunakan (kabel ties) sendiri akibat adanya kamera. Tapi jauh

sebelumnya dia sudah sadar kamera dan tidak langsung menggunakan. Ya tiba-tiba saja,” imbuh Trunoyudo.

Namun dari video yang beredar itu, terlihat kalau kabel ties yang layaknya sebagai borgol, terlihat sangat longgar. Sehingga tangan Mario dengan mudah melepas dan memasangnya. ● mar

Horor, 31 Mayat Ditemukan Busuk...

tahun untuk Lankford dan juga harus memberi kompensasi kepada 53 keluarga sebesar USD46.000.

Lankford akan dijatuhi hukuman pada Juni.

Polisi Jeffersonville mulai menyelidiki Rumah Pemakaman dan Pusat Keluarga Lankford pada Juli tahun lalu, menyusul laporan bau menyengat yang berasal dari gedung tersebut.

Mayat yang tidak didi-

inginkan ditemukan dalam berbagai kondisi pembusukan karena beberapa telah berada di rumah duka selama berbulan-bulan.

Selain itu, sisa-sisa kremasi dari 17 orang juga ditemukan.

Lankford telah ditempatkan di bawah tahanan rumah sampai hukumannya.

Seorang hakim telah merekomendasikan dia menghabiskan empat tahun di

penjara dan delapan tahun di bawah tahanan rumah.

Jaksa Wilayah Clark Jeremy Mull mengatakan bahwa kasus terhadap Lankford telah diperumit oleh jumlah dakwaan terhadap pria berusia 50 tahun itu dan tumpukan simpanan yang diciptakan oleh pandemi Covid, menurut Associated Press.

Ayah Derrick Kessinger, tunangan dan ayah tunangan semuanya dirawat di rumah

duka. Dia termasuk di antara mereka yang diadili pada Jumat (26/5).

“Ini sulit, tapi saya maafkannya atas apa yang dia lakukan,” kata Kessinger sebagaimana dilansir BBC. “Saya harap dia bisa menemukan pengampunan,” katanya.

Namun, keluarga lain sedang mengear kasus perdata melawan Lankford.

Di antara tuduhan dalam

dokumen pengadilan yang diajukan adalah bahwa sejumlah keluarga menerima apa yang mereka yakini sebagai abu orang yang mereka cintai, hanya untuk dihubungi oleh polisi beberapa bulan kemudian dan diberitahu bahwa abu sebenarnya telah ditemukan di rumah duka Lankford - atau bahwa mereka anggota keluarga tidak pernah dikremasi sama sekali. ● osm

Indonesia Sedang Menghadapi Masalah Kesehatan Mental

JAKARTA (IM) - Wanita Indonesia Keren (WIK) memaparkan temuan, yang menyebut bahwa satu dari dua masyarakat Indonesia memiliki gangguan kesehatan mental. WIK menyatakan Indonesia sedang menghadapi darurat kesehatan mental.

“Indonesia sedang menghadapi darurat kesehatan mental. Akhir-akhir ini, banyak terjadi flexing, bullying, kekerasan yang dilakukan banyak kalangan,” kata Ketua WIK, Maria Ekowati dalam jumpa pers “WIK Dorong Kesehatan Mental Masuk dalam UU Kesehatan” di Jakarta Selatan belum lama ini.

Fenomena gangguan mental saat ini, yaitu flexing, narsis, KDRT, bullying, intimidatif. Maria menyarankan orang harus mulai peduli dengan lingkungan sekitar, jika menemui tindakan tersebut.

“Jika ada kecenderungan flexing atau narsis, itu gangguan kesehatan mental,” ujar psikolog itu.

Menurut penelitian, Maria mengatakan narsis dan flexing secara signifikan dipengaruhi gangguan kepribadian dan psikologis

di masa kecil. “Temuan satu dari dua masyarakat Indonesia merasa dirinya punya masalah kesehatan mental,” kata dia.

Maria mengatakan persentase kumulatif orang Indonesia dengan masalah kesehatan mental sebanyak 52 persen. Kualitas keparahan kesehatan mental ini juga dialami perempuan lintas usia, termasuk ibu hamil, menyusui, dan ibu dengan anak usia dini.

Merujuk pada laporan Indonesia National Adolescent Mental Health-Survey (INAMHS) 2023, Maria menjabarkan masalah kesehatan mental paling mengkhawatirkan, yaitu, satu dari tiga remaja mengalami kesehatan mental, satu dari 20 remaja ada gejala gangguan mental dalam 12 bulan terakhir, dan 15,5 juta (34,9 persen) remaja mengalami masalah mental tingkat sedang.

Masalah kesehatan mental pada populasi penduduk usia anak juga tinggi. Di Semarang, 57 persen anak TK mengalami gangguan mental emosional. Di Denpasar, 83,3 persen anak usia 6 tahun menunjukkan skala emosi abnormal. Di Jakarta, 28 persen anak usia dini mengalami perkembangan emosional meragukan. ● tom

Ancaman Diabetes Semakin Menyerang Usia Muda

YOYAKARTA (IM) - Guru Besar Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan (FK-KMK) Universitas Gajah Mada (UGM) Prof Hari Kusnanto Josef menyebutkan penyakit diabetes mellitus (DM) menyerang masyarakat berusia muda.

“Usia maulainya terdiagnosis DM semakin muda, bahkan remaja pun mulai terdeteksi pre DM,” kata Hari dalam keterangan tertulis Humas UGM di Yogyakarta, Sabtu (27/5).

Data Health and Demographic Surveillance System (HDSS) Yogyakarta menyatakan penderita DM merupakan yang tertinggi, dan telah merambah ke usia muda. Sementara, penderita diabetes di Indonesia diperkirakan mencapai 28,57 juta penderita pada 2045.

Menurut dia, jumlah penyandang DM terus meningkat, meskipun sebenarnya angka tersebut masih merupakan fenomena gunung es. Hari juga juga ahli kedokteran layanan primer ini menyebut banyak individu yang sudah menderita DM, namun belum menyadari kalau menyandang DM.

Menurut dia, terdapat banyak faktor yang berkontribusi pada terjadinya DM seperti kegemukan (obesitas), pola makan yang tidak sehat, kurangnya aktivitas fisik dan perilaku sedentari, stres, serta pola tidur yang tidak sehat.

“Pencegahan dan skrining yang dilakukan secara dini serta terapan perilaku hidup sehat semestinya dilakukan oleh setiap lapisan masyarakat agar meminimalkan dampak buruk dari DM,” ujar Vina. ● 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, Slamet, Ahyar, Ferry.
AGEN: SOLO (ABC), BELITUNG (Naskafa Tjen). **PANGKAL PINANG** (Yuliani, John Tanzil), **BALIKPAPAN dan SAMARINDA** (Cv Gama Abadi, Bali/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 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