

# Peneliti: Autisme pada Anak Bisa Dideteksi Dini Lewat Retina

Alat berupa pemindai retina itu disebut sudah diuji dan akan dikomersilkan tahun ini.

**HONG KONG(IM)** - Seorang ilmuwan Hong Kong telah mengembangkan sebuah metode penggunaan pemindai retina anak-anak guna mendeteksi autisme dini atau risiko autisme. Ia berharap mengembangkan produknya secara komersial tahun ini.

Profesor di Universitas China di Hong Kong Benny Zee mengatakan metode itu dapat

memindai retina anak-anak. Pemindaian tersebut menurutnya dapat membantu memperbaiki deteksi dini dan hasil perawatan bagi anak-anak.

"Pentingnya intervensi dini adalah karena mereka masih bertumbuh, mereka masih berkembang. Jadi terdapat kesempatan lebih besar untuk sukses," kata Zee.

Metodenya menggunakan kamera resolusi tinggi dengan

perangkat lunak komputer baru yang menganalisa kombinasi berbagai faktor termasuk lapisan fiber dan pembuluh darah di dalam mata. Teknologi itu dapat digunakan untuk mengidentifikasi anak-anak yang berada di bawah risiko autisme dan untuk memasukan mereka ke program pengobatan lebih cepat, kata Zee.

Tujuh puluh anak-anak telah dites menggunakan teknologi tersebut, 46 dengan autisme dan sebuah grup kontrol berisi 24 anak. Teknologi itu mampu mengidentifikasi anak-anak dengan 95,7 persen autisme pada saat itu. Rata-rata usia yang dites

adalah 13 tahun dengan yang termuda berusia 6 tahun.

Penemuan Zee telah dipublikasikan di jurnal medis yang ditelaah sejawat EClinicalMedicine. Para spesialis autisme menyambut baik penemuannya, namun mengatakan masih ada stigma yang begitu besar, terutama dengan para orang tua yang kerap ragu untuk mempercayai bahwa anaknya memiliki autisme meski terdapat tanda-tanda yang jelas.

"Kebanyakan, orangtua akan menolak pada awalnya," kata Dr Caleb Knight yang mengoperasikan sebuah pusat terapi autisme swasta.

"Jika ada tes medis atau penanda biologis seperti ini, mungkin dapat memfasilitasi orang tua untuk tidak terlalu lama menolak sehingga anak dapat mendapatkan perawatan dengan lebih cepat."

Anak-anak dengan autisme harus menunggu sekitar 80 pekan untuk menemui spesialis di sektor medis publik, menurut pernyataan melalui e-mail dari otoritas Hong Kong. Zee mengatakan pada Reuters bahwa risetnya ditujukan untuk menjadi alat pendukung bagi penilaian profesional yang diizinkan oleh para profesional di bidang kesehatan. ● tom

## Mentimun Tak Hanya Nikmat untuk Lalapan, Tapi Juga Menyehatkan



**JAKARTA(IM)** - Mentimun, buah tropis ini biasanya tak pernah absen disantap sebagai lalapan. Kandungan airnya yang tinggi membuat mentimun begitu segar dikonsumsi. Buah ini mempunyai tinggi nutrisi yang sangat bermanfaat, serta senyawa tanaman dan antioksidan tertentu dan dapat membantu mengobati, bahkan mencegah beberapa kondisi dalam kesehatan.

Selain itu, mentimun juga rendah kalori dan mengandung banyak air, serat larut sehingga tubuh dapat terhidrasi serta dapat membantu menurunkan berat badan. Dikutip dari laman Health Line, berikut ini manfaat mentimun yang lainnya.

**Kaya Antioksidan**  
Antioksidan adalah molekul yang memblokir oksidasi, reaksi kimia yang membentuk atom yang sangat reaktif dengan elektron tidak berpasangan yang dikenal sebagai radikal bebas. Jika hal itu terjadi, maka dapat menyebabkan

beberapa jenis penyakit kronis. Nah dengan mengonsumsi mentimun yang kaya akan antioksidan, dan memanfaatkan sekaligus dapat mengurangi risiko kondisi tersebut.

**Menghidrasi Tubuh**  
Meskipun Anda memenuhi sebagian besar kebutuhan cairan dengan air minum atau lainnya, beberapa orang mungkin mendapatkan sebanyak 40 persen dari total asupan air mereka dari makanan. Buah-buahan dan sayuran, seperti mentimun salah satu sumber cairan yang cukup tinggi. Maka jika Anda rajin mengonsumsinya, akan membantu menghidrasi tubuh.

Menurunkan Gula Darah  
Beberapa penelitian pada hewan dan tabung reaksi menemukan, bahwa mentimun dapat membantu mengurangi kadar gula darah dan mencegah beberapa komplikasi diabetes. Satu penelitian pada hewan meneliti efek berbagai tumbuhan pada gula darah. Mentimun terbukti efektif mengurangi dan mengontrol kadar gula darah. ● ans

## Kemendes Pastikan Vaksin AstraZeneca Tidak Bahaya!

**JAKARTA (IM)**-Kementerian Kesehatan (Kemendes) memastikan bahwa vaksin AstraZeneca tidak berbahaya, meski rumor yang berkembang di banyak negara menyatakan vaksin tersebut menyebabkan pembekuan darah.

Meski menyatakan aman, sebagai bentuk kehati-hatian Kemendes memutuskan untuk menunda sementara pendistribusian vaksin AstraZeneca.

"Tolong dicatat, bukan menghentikan penggunaan tetapi hanya menunda sementara," kata Juru Bicara Vaksinasi Siti Nadia Tarmizi, dalam konferensi pers secara daring, Selasa (16/3).

### Vaksinasi Covid-19

Kemendes menyadari bahwa sampai saat ini ada sekitar 10 negara yang menunda sementara pemberian vaksin AstraZeneca. Kesemuanya negara itu pun kini menunggu bagaimana

hasil uji Badan Pengawas Obat dan Makanan negara masing-masing, termasuk Indonesia.

"Tapi, per hari ini Thailand sudah kembali mencabut pernyataan menunda dengan divaksinnya Perdana Menteri mereka menggunakan vaksin AstraZeneca," terang Nadia.

Ini menjadi kabar gembira pastinya untuk negara lain yang sudah memiliki vaksin AstraZeneca. Perlu diketahui, secara global sudah 17 juta jiwa mendapat suntikan vaksin AstraZeneca.

"Dari 17 juta suntikan itu, kasus pembekuan darah terjadi hanya pada 40 orang. Artinya, angka yang sangat kecil dibandingkan dengan manfaat yang ditawarkan," kata Nadia.

Lagipula, Badan Kesehatan Dunia (WHO) dan European Medicines Agency (EMA) sudah menegaskan kepada masyarakat bahwa kejadian pembekuan darah pada orang yang menerima vaksin AstraZeneca tidak berkaitan dengan vaksin yang diterima.

Karena hal tersebut, Kemendes memastikan bahwa tidak akan menghentikan pemberian vaksin AstraZeneca ke masyarakat, hanya menunda sampai hasil uji BPOM dan ITAGI keluar. "Terlebih, vaksin AstraZeneca ini sangat efektif untuk kelompok usia di atas 65 tahun, terutama untuk pasien komorbid. Jadi, akan sangat berguna pastinya di masyarakat," tambah Nadia. ● tom

## SAMBUNGAN

"Tak ada peluang sama sekali. Mulai dari UU Politik sampai konstitusi partai Demokrat yang sah hasil Kongres Jakarta 2020 yang disahkan pemerintah dan diakui negara, tak ada satu pun celah atau klausul yang terpenuhi untuk menjadi legal standing

## KLB Demokrat Deli Serdang Disebut...

penyelenggaraan KLB," kata Kamhar, Selasa (16/3).

Menurut Kamhar, KLB kubu Moeldoko layak disebut abal-abal lantaran tidak ada satu aspek pun yang didasarkan pada aturan hukum. Misalnya saja ia menyebut panitia penyelenggaranya hingga pesertanya

tidak jelas.

Kemudian, lanjut dia, kegiatan yang dihadiri banyak orang itu juga tidak mengantongi izin dari aparat. "Karenanya kami menyebutnya sebagai KLB abal-abal, semuanya serba tak jelas," imbuhnya.

Kamhar menilai, Indonesia

adalah negara hukum, bukan negara kekuasaan. Karena itulah pihaknya berkeyakinan pemerintah dalam hal ini Kemenkumham tidak akan mengesahkan hasil KLB kubu Moeldoko.

"Karena Indonesia adalah negara hukum (rechstaat) ses-

## DARI HAL 1

uai konstitusi UUD '45 bukan negara kekuasaan (machstaat) maka kami berkeyakinan, dari fakta-fakta ada, sama sekali tak ada celah untuk mengesahkan KLB abal-abal sekalipun ada aktor yang terafiliasi dengan kekuasaan yang terlibat," tandasnya. ● mar

## 5.414 Kasus Positif Baru...

penambahan 7.716 pasien yang telah dinyatakan sembuh. Dengan

demikian, total pasien sembuh dan Covid-19 ada 1.257.663 orang.

Sedangkan pasien Covid-19 yang meninggal dunia dalam 24 jam

terakhir bertambah 180 orang. Sehingga, jumlah pasien meninggal

dunia akibat Covid-19 hingga saat ini menjadi 38.753 orang. ● mar

## Pegawai di Jepang Dihukum...

selesai waktu kerja, para staf mengatakan bahwa mereka berusaha mengejar bus. Jika mereka ketinggalan bus pada pukul 17:17, bus berikutnya baru akan tiba 30 menit kemudian, pada pukul 17:47,

karena itulah mereka meninggalkan kantor lebih awal dari waktu yang dijadwalkan, pukul 17:15.

Diumumkan bahwa seorang staf wanita yang bertanggung jawab atas manajemen kerja

terjadi mengambil inisiatif pulang lebih awal diberi hukuman disiplin dengan pemotongan sepersepuluh gajinya.

Selain itu, dua anggota staf laki-laki, yang melakukan

pelanggaran berulang dan dan anggota staf perempuan berusia 60-an tahun diberi teguran tertulis, sedangkan empat anggota staf lain diberi peringatan keras. Pemotongan gaji ini diharapkan dapat mengganti Dewan Pendidikan atas kerugian sekira 137.000 yen (sekira Rp18 juta) untuk menyuapi akumulasi utang yang tidak dilaporkan. ● osm

## Vaksin AstraZeneca Diduga...

kanya, proporsinya masih sesuai fase 1, fase 2, fase 3 dan sama dengan negara-negara lain, ya kan artinya masih aman," tuturnya.

Hindra menegaskan, kejadian KIPI setelah vaksinasi Covid-19 ada yang ekstrem ada yang sedang. Tetapi dia menegaskan bahwa kejadian KIPI yang ekstrem jarang sekali. "(KIPI) ada yang ekstrem nah jarang sekali. Proporsinya kecil sekali. Kalau yang besar tidak menunjukkan gejala atau gejalanya ringan, jadi tidak diperhatikan nah fokus ke yang

jarang-jarang itu," ungkapnya.

Bahkan, kata Hindra, kejadian ikutan pasca vaksinasi Covid-19 terus dipantau sesuai dengan pedoman dari World Health Organization (WHO). Khusus di Indonesia, ada 14 rumah sakit yang dijadikan sebagai tempat pemantauan KIPI.

"Namun bukan berarti tidak diperhatikan atau tidak dikaji ya. Karena tentu karena ini vaksin baru tentu ada pedoman dari WHO, ada kejadian ikutan dengan perhatian khusus. Nah itu harus kita selama setahun ini, di 14 rumah sakit dipantau.

Jadi dipantau ini yang jarang-jarang, yang fase 1, fase 2, fase 3 ada listnya kan. Nah itu kita lihat," katanya.

### Dibantah WHO

Sementara WHO menegaskan bahwa Vaksin AstraZeneca tidak berbahaya dan sebaiknya diteruskan penggunaannya.

"Tidak ditemukan kaitan secara langsung antara pemberian Vaksin AstraZeneca dengan peningkatan risiko pembekuan darah," tegas Jubir WHO Margaret Harris, sep-

erti dilansir laman BBC, Selasa (16/3).

la melanjutkan, berdasarkan hal itu pemberian Vaksin AstraZeneca sebaiknya dilanjutkan. "Karena vaksin itu adalah 'vaksin yang sangat sempurna'," terangnya.

WHO kini tengah menyelidiki laporan terkait efek samping Vaksin AstraZeneca tersebut. "Namun, kami dapat katakan bahwa tidak ada hubungan sebab-akibat yang ditemukan antara pemberian Vaksin AstraZeneca dengan masalah kesehatan yang banyak

dilaporkan," ungkap Harris.

Sementara juru bicara AstraZeneca memberikan pernyataan mengenai masalah ini. Menurut laporan mereka, jumlah orang yang divaksinasi dan mengalami pembekuan darah jauh lebih rendah daripada yang diharapkan di antara populasi umum.

"Berdasar analisis data keamanan kami, lebih dari 10 juta catatan telah menunjukkan bahwa tidak ada bukti peningkatan risiko emboli paru atau trombosis vena dalam," tegasnya. ● mar

## Kasasi Ditolak MA, Imam Nahrawi...

Dengan adanya putusan ini, maka mantan politikus Partai Keadilan Bangsa (PKB) tetap menjalani masa hukuman selama tujuh tahun penjara dan membayar denda sebesar Rp400 juta subsidi tiga bulan kurungan.

Sebelumnya, Imam Nahrawi dinyatakan terbukti secara sah dan meyakinkan bersalah melakukan korupsi secara bersama-sama dan berlanjut terkait pemberian dana hibah Kemenpora kepada KONI, serta gratifikasi sebesar Rp8,3 miliar.

"Menyatakan terdakwa IMR telah terbukti sah dan meyakinkan bersalah melakukan tindak pidana korupsi secara bersama-sama dan berlanjut sebagaimana dakwaan kesatu pertama dan dakwaan

kedua," kata Majelis saat pembacaan putusan, Senin

Imam terbukti melanggar Pasal 12 huruf a dan Pasal 12B ayat (1) juncto Pasal 18 Undang-undang Nomor 31 Tahun 1999 sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 20 Tahun 2001 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi juncto Pasal 55 ayat (1) ke-1 KUHP juncto Pasal

64 ayat (1) KUHP sebagaimana dakwaan kesatu alternatif pertama.

Atas perbuatannya, hakim menjatuhkan vonis tujuh tahun penjara dengan denda Rp400 juta serta subsidi tiga bulan buai. Dia juga dijatuhkan hukuman tambahan dari Majelis Hakim berupa pencabutan hak politik selama empat tahun usai menjalani pidana pokok.

Selain itu, Imam diharuskan membayarkan uang pengganti sebesar Rp18.154.230.882.

Putusan ini lebih ringan dari tuntutan JPU KPK. JPU KPK sebelumnya menuntut Imam dengan tuntutan penjara 10 tahun, denda Rp500 juta subsidi enam bulan kurungan dan wajib membayar Rp19,1 miliar dalam waktu sebulan. ● mar

## Mobil 2.500 cc Dapat Diskon Pajak...

dievaluasi. Kemudian, formula aturannya bisa berdasarkan besaran kapasitas isi silinder dikombinasikan dengan local purchase, atau hanya berdasarkan aturan local purchase saja," jelas Menperin di Jakarta, Selasa (16/3).

Sebelumnya, Presiden menyampaikan keinginan agar kendaraan bermotor (KBM) roda empat dengan

kapasitas 2.500 cc juga bisa mendapatkan insentif pajak dalam masa pandemi ini, asalkan memiliki Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) minimal 70%.

"Pemerintah menyambut baik animo masyarakat dalam menikmati fasilitas relaksasi ini, terbukti dengan kenaikan tingkat purchase order sebesar 150% setelah ada relaksasi

PPnBM kendaraan bermotor," sebut Menperin.

Pemerintah meminta agar produsen meningkatkan utilitas, agar bisa cepat melayani permintaan konsumen yang jauh meningkat ini.

"Ini agar penurunan harga kendaraan dapat sesuai dengan harapan dan efektif pelaksanaannya," jelas Agus.

Kebijakan relaksasi PPn-

BM yang mulai berjalan sejak 1 Maret 2021 diberikan untuk segmen KBM roda empat segmen sedan dan 4x2 dengan kapasitas mesin di bawah 1500 cc, diproduksi di dalam negeri, serta harus memenuhi persyaratan pembelian lokal (local purchase) yang meliputi pemenuhan jumlah penggunaan komponen yang be-

rasal dari hasil produksi dalam negeri yang dimanfaatkan dalam kegiatan produksi kendaraan bermotor paling sedikit 70%.

Kebijakan ini akan berlaku hingga akhir tahun. Pemberian keringanan dilakukan secara bertahap, yakni diskon pajak 100% pada Maret-Mei, 50% di bulan Juni-Agustus, dan diskon pajak 25% pada Oktober-Desember 2021. ● mar

itu terekam dalam sebuah video yang mengejutkan, menunjukkan pesawat itu saat meluncur ke dalam kendaraan dan tergelincir di tanah, dengan bahan bakarnya memicu api yang cukup besar.

"Kami mendengar seperti bom, seperti suara yang sangat keras dan semuanya terbakar

dan itu menemuk ke dalam mobil," kata seorang saksi mata, Anabel Fernandez, kepada afiliasi CBS setempat.

"Saya tinggal di sini. Saya berjalan dengan bayi saya setiap hari. Pesawat itu bisa mengenai kita semua. Saya kaget."

Wanita dan anak di dalam mobil itu awalnya terjebak,

tetapi telah dibebaskan dan menerima perawatan di rumah sakit terdekat. Keduanya dilaporkan dalam kondisi serius, meski belum ada identitas korban, maupun usia anak, yang dirilis, demikian diwartakan RT.

Foto-foto setelah kecelakaan juga muncul, meng-

gambarkan SUV yang hancur dan puing-puing berserakan di sekitar area, serta gambar pesawat itu sendiri, yang terlihat tertutup busa setelah petugas pemadam kebakaran memadamkan kobaran api.

Sementara penyebab kecelakaan masih belum diketahui, Departemen Pemadam

Kebakaran Pembroke Pines mengatakan pilot mungkin telah melaporkan masalah mesin. Selain otoritas lokal, baik Administrasi Penerbangan Federal dan Dewan Keselamatan Transportasi Nasional mengatakan mereka akan melakukan penyelidikan. ● mar

## InternationalMedia

**PEMIMPIN REDAKSI:** Osmar Siahaan  
**PELAKSANA HARIAN:** Lusi J, Prayan Purba.  
**PENANGGUNG JAWAB:** Bambang Suryo Sularto.  
**KORDINATOR LIPUTAN/FOTO:** Sukris Priatmo.  
**REDAKSI:** Frans G, Vitus DP, Berman LR, Bambang Suryo Sularto.  
**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 Renggan 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