

Uji Klinis Vaksin HPV untuk Pencegahan Kanker Serviks Dimulai

Vaksin HPV diharapkan bisa berguna untuk mencegah kanker serviks dan penyakit lainnya.

JAKARTA (IM) - Uji klinis mengenai vaksin HPV guna pencegahan kanker serviks tengah dilakukan oleh Lembaga Independen bidang kesehatan Beijing Health Guard Biotechnology Inc (BHGB).

Sebagai informasi, vaksinasi HPV merupakan program imunisasi untuk melindungi tubuh dari infeksi hu-

man papillomavirus (HPV).

Vaksinasi itu manfaatnya adalah untuk mencegah kanker di area kelamin dan organ reproduksi, seperti kanker serviks dan kanker penis.

Liu Yongjiang selaku President Director of BHGB menjelaskan bahwa uji klinis fase III vaksin HPV sembilan valensi Kangle Guardian telah

dimulai di Indonesia.

"Subjek pertama dari proyek penelitian klinis internasional vaksin HPV sembilan-valen human papillomavirus (HPV) rekombinan," kata Liu Yongjiang, baru baru ini.

Uji klinis ini dilakukan secara cak, tersamar, dan terkontrol positif. Badan Pengawas Obat dan Makanan Indonesia (BPOM) juga telah memberikan dokumen persetujuan pada akhir September 2023.

Pengamat BPOM, tim terkait seperti Peneliti dari BHGB, peneliti, perusahaan

CRO dan pemangku kepentingan proyek lainnya ikut serta dalam kegiatan pendaftaran vaksinasi ini," imbuh.

Sementara itu, sebelumnya BHGB telah meluncurkan uji klinis Tahap III vaksin HPV di Tiongkok. Ada sembilan valensi indikasi untuk wanita.

Dan uji klinis imun bridging vaksin HPV sembilan valensi indikasi untuk wanita, untuk kelompok usia muda.

"Uji klinis fase III vaksin HPV sembilan valensi untuk indikasi pria sedang dilaksanakan di negara tersebut," ujar Liu Yongjiang.

Kemudian dari hasil uji klinis penjabatan kekebalan pada kelompok usia muda, menunjukkan bahwa keamanan dan imunogenitas vaksin sebanding dengan vaksin yang tersedia secara komersial.

"Sehingga memberikan dasar ilmiah untuk uji klinis ini di Indonesia," katanya.

Oleh karena itu, vaksin HPV diharapkan bisa berguna untuk mencegah kanker serviks dan penyakit lainnya, juga masyarakat Indonesia diharapkan paham mengenai virus tersebut serta pencegahannya. ● tom

Hati-hati Diabetes Bisa Sebabkan Kerusakan Saraf

JAKARTA (M) - Banyak orang masih belum sadar efek samping diabetes bisa memicu beberapa penyakit, salah satunya neuropati perifer alias kerusakan sistem saraf. Bahaya tidak ya?

Dokter Spesialis Penyakit Dalam Eka Hospital BSD, dr. Jimmy Tandradynata, Sp.PD menjelaskan neuropati perifer adalah gangguan yang terjadi ketika saraf yang termasuk dalam sistem saraf perifer mengalami kerusakan.

Sistem saraf perifer sendiri merupakan kumpulan saraf yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang yang bertugas mengirimkan sinyal dari tubuh ke otak.

Kinerja sistem saraf ini juga juga bekerja sebaliknya, mengirimkan perintah dari

otak ke berbagai bagian tubuh. Kumpulan saraf ini meliputi saraf dengan fungsi sensorik, motorik, dan otonom.

"Ketika sistem saraf perifer rusak, tentu akan mengganggu proses kerja saraf-saraf tersebut baik sebagian atau sepenuhnya hingga menyebabkan keluhan yang bervariasi pada organ tubuh yang berbeda," ujar dr. Jimmy kepada wartawan, Minggu (26/11).

La juga membenarkan jika sebagian besar kasus neuropati perifer berasal dari pasien diabetes. Sehingga untuk mencegahnya, maka sebaiknya segera menurunkan risiko terkena diabetes.

Mengontrol kadar gula darah adalah kunci untuk menjaga Anda dari diabetes. Batasi asupan gula harian sesuai rekomendasi Kemenkes

dan imbangi dengan asupan nutrisi dan vitamin lainnya, serta asupan cairan yang cukup,"

Menurut dr. Jimmy, berolahraga rutin juga dapat membantu menurunkan kadar gula berlebih di dalam tubuh, sehingga disarankan lakukan aktivitas fisik setidaknya 150 menit per minggu, atau minimal 30 menit sebanyak 5 kali dalam seminggu.

"Jangan lupa untuk mengontrol kadar gula darah dengan rutin, Anda bisa melakukannya dengan menemui dokter di rumah sakit atau secara mandiri menggunakan glukometer," pungkaskannya.

Berikut ini beberapa gejala neuropati perifer berdasarkan saraf sensorik, saraf otonom dan saraf motorik yang perlu

diketahui:

1. Gejala Gangguan Saraf Sensorik

-Timbul rasa kesemutan atau bahkan mati rasa pada beberapa anggota tubuh.

-Sensasi seperti menggunakan sarung tangan atau kaos kaki yang tebal.

-Sensitif pada rasa sakit bahkan pada sentuhan lembut sekalipun.

-Berbagai macam rasa nyeri, seperti nyeri tajam seperti ditusuk, nyeri seperti terbakar, atau nyeri seperti disetrum.

-Hilangnya rasa kepekaan baik terhadap suhu panas maupun dingin.

-Timbulnya gangguan keseimbangan sehingga sulit menjaga pose dan gerak tubuh.

2. Gejala Gangguan Saraf Motorik

-Rasa kelemahan pada otot-otot tubuh, terkadang hingga menjadi kelumpuhan.

-Otot-otot menjadi mengecil.

-Kontraksi otot yang tidak terkontrol sehingga menimbulkan kram.

3. Gejala Gangguan Saraf Otonom

-Penurunan tekanan darah secara tiba-tiba atau peningkatan denyut jantung.

-Berkeringat berlebihan atau ketidakmampuan untuk berkeringat.

-Masalah pada sistem pencernaan dan saluran kemih. ● tom

SAMBUNGAN

PBNU: Jangan Bawa Konflik di Gaza Jadi...

Gus Yahya.

Lebih lanjut, ia meminta warga Bitung, Sulawesi Utara, untuk menghentikan kekerasan yang mengakibatkan bentrok beberapa waktu lalu.

Selain itu, Gus Yahya meminta warga dan kader-kader NU Sulawesi Utara untuk berperan aktif meredakan ketegangan di Bitung.

Caranya dengan merajut dialog di antara kelompok-kelompok yang berbeda, supaya

kembali terjalin hubungan yang harmonis.

"Mari kita berkonsentrasi dalam konsolidasi untuk mencari jalan keluar. Maka saya sungguh minta, sungguh minta, kepada masyarakat khususnya di Bitung, untuk menghentikan. Itu tidak ada gunanya, sama sekali tidak ada gunanya. Sama sekali tidak menolong siapa-siapa, kita hanya menyakiti diri sendiri," katanya.

Diberitakan sebelumnya,

dua kelompok masyarakat di Bitung, Sulawesi Utara, sempat terlibat bentrok. Bentrok itu diduga akibat provokasi terkait keberpihakan dukungan terhadap Palestina dan Israel.

Video soal bentrok ini juga tersebar di media sosial. Bahkan, diberitakan ada korban jiwa akibat bentrok tersebut.

Pihak kepolisian pun bergerak cepat, langsung menurunkan pasukan untuk

menjaga daerah Maesa guna menjaga daerah tersebut.

Berdasarkan pantauan, saat ini situasi di Bitung sudah kondusif.

Kedua belah pihak yang bertikai telah menyepakati perjanjian damai pada Minggu (26/11) dini hari.

"Tadi malam sudah di-prakarsai Badan Kerja Sama Antar Umat Agama (BKSAUA) dan Forkopimda untuk dibikinkan surat damai, dibikinkan pernyataan da-

DARI HAL 1

mai kedua belah pihak," kata Kasi Humas Polres Bitung Ipa Iwan Setiyabudi saat dihubungi wartawan melalui telepon, Minggu (26/11).

Namun, Iwan mengatakan, sejumlah personel tetap disiagakan di obyek-obyek vital dengan lokasi rawan yang kejadian kemarin.

"Kita juga dibantu dari Sat Brimobda, kemudian dari Pol Air dari Polres Minahasa Utara dan dari Polda," ujarnya. ● mar

Gencatan Senjata Perang Hamas- Israel...

di kawasan ini sedang mencari cara untuk mengakhiri hal ini, agar semua sandera dibebaskan dan... Hamas tidak lagi menguasai Gaza," ujarnya.

Informasi serupa disampaikan Al Jazeera yang mengutip laporan kantor berita Reuters. Disebutkan laporan Reuters itu bahwa Hamas mengumumkan pihaknya berupaya untuk memperpanjang gencatan senjata dengan Israel jika ada upaya serius untuk menambah jumlah tahanan Palestina yang dibebaskan oleh Tel Aviv.

Dalam kesepakatan yang dimediasi oleh Qatar dan Mesir pekan lalu, Israel dan

Hamas setuju untuk menghentikan pertempuran di Jalur Gaza selama empat hari, terhitung sejak Jumat (24/11) pekan lalu, demi memungkinkan pembebasan sandera secara bertahap.

Berdasarkan kesepakatan itu, Hamas harus membebaskan 50 sandera, yang terdiri atas perempuan dan anak-anak, secara bertahap selama gencatan senjata berlangsung. Sebagai imbalannya, Israel harus membebaskan total 150 tahanan Palestina, sebagian besar tahanan perempuan dan anak-anak, dari penjaranya.

Namun kesepakatan itu juga menyatakan soal me-

kanisme untuk memperpanjang gencatan senjata, jika setidaknya 10 sandera tambahan asal Israel dibebaskan setiap harinya. Salah satu faktor yang berpotensi memperumit masalah ini adalah kenyataan beberapa sandera diyakini ditahan kelompok militan selain Hamas.

Israel, di sisi lain, menghadapi tekanan besar dari keluarga para sandera, juga dari negara-negara sekutunya, untuk memperpanjang gencatan senjata demi mengamankan pembebasan lebih banyak sandera di Jalur Gaza.

Salah satu tekanan datang dari Prancis, yang beberapa

warganya disandera Hamas usai serangan terhadap Israel pada awal Oktober lalu. Menteri Luar Negeri Prancis Catherine Colonna menyatakan bahwa 'akan baik, bermanfaat dan diperlukan' untuk memperpanjang gencatan senjata sampai semua sandera, termasuk warga Prancis, dibebaskan.

Belum ada tanggapan resmi dari Israel soal seruan gencatan senjata diperpanjang. Namun seorang sumber Israel, yang enggan disebut namanya, mengungkapkan kepada CNN bahwa kabinet perang Israel, dalam rapat pada Minggu (26/11), sempat membahas kemungkinan

memperpanjang gencatan senjata dengan Hamas.

Disebutkan juga sumber itu bahwa syarat perpanjangan gencatan senjata tidak berubah dari kesepakatan awal, yang berarti Hamas perlu membebaskan 10 sandera tambahan untuk setiap tambahan hari gencatan senjata di Jalur Gaza.

Sejauh ini, belum ada pernyataan resmi soal kemungkinan gencatan senjata di Jalur Gaza diperpanjang.

Sesuai kesepakatan sebelumnya, gencatan senjata selama empat hari akan berakhir pada Senin (27/11) waktu setempat. ● mar

SAMBUNGAN

Zulhas Tegaskan Pemerintah...

anjlok hingga 70% di Negara-negara Arab

Zulhas itu menjelaskan pemerintah masih mempersilahkan produk apapun di Indonesia selama masih memenuhi aturan yang berlaku.

"Pak Ketua, ini jelas terang, tidak abu-abu bahwa kita tidak melarang produk mana pun selama sesuai ketentuan yang ada, kalau masyarakat itu hak mereka," jelasnya.

Sebelumnya, Zulhas juga pernah menanggapi

Minum Teh Hitam Setiap Hari Turunkan Risiko Diabetes

JAKARTA (IM) - Teh hitam ternyata bermanfaat untuk diabetes. Sebuah penelitian anyar menemukan, minum teh hitam setiap hari dapat mengurangi risiko dan perkembangan diabetes tipe-2.

Studi ini dilakukan oleh para peneliti dari University of Adelaide, Australia dan Southeast University, Tiongkok. Mereka menemukan, orang yang meminum teh hitam setiap hari mempunyai risiko 53 persen lebih rendah terkena pradiabetes dan 47 persen lebih rendah terkena diabetes tipe-2 dibandingkan mereka yang tidak meminum teh.

Dalam studi, para peneliti juga mempertimbangkan faktor risiko seperti usia, jenis kelamin, etnis, indeks massa tubuh (BMI), tekanan darah, kolesterol, asupan alkohol, status merokok, riwayat diabetes, dan olahraga.

"Manfaat besar teh bagi kesehatan, termasuk penurunan risiko penyakit kardiovaskular dan diabetes tipe 2, telah dilaporkan dalam penelitian selama beberapa tahun terakhir. Namun, mekanisme yang mendasari manfaat ini masih belum jelas," catat penulis utama studi Tongzhi Wu, melansir EurekAlert.

Wu mengatakan, temuannya mengisyarat-

kan efek perlindungan dari kebiasaan minum teh hitam untuk diabetes lewat pengelolaan gula darah.

Teh hitam tampaknya ditemukan dapat meningkatkan ekskresi glukosa dalam urine serta resistensi insulin. Dengan demikian, kontrol gula darah pun menjadi lebih baik.

"Manfaat ini paling terasa di antara peminum teh hitam setiap hari," ujar Wu.

Studi ini melibatkan 1.923 orang dewasa China berusia 20-80 tahun. Sebanyak 436 di antaranya mengidap diabetes, 352 di antaranya mengalami pradiabetes, sementara 1.135 lainnya memiliki kadar gula darah normal.

Dari ribuan partisipan itu, sebagian di antaranya adalah mereka yang bukan peminum teh biasa dan mereka yang hanya menyukai satu jenis teh. Mereka ditanya tentang frekuensi dan jenis konsumsi teh.

Para penelitian kemudian menguji hubungan antara frekuensi dan jenis teh yang diminum dengan ekskresi glukosa dalam urine, resistensi insulin, serta status glikemik.

Setelah mempertimbangkan berbagai faktor risiko pada partisipan, peneliti menemukan bahwa minum teh setiap hari dikaitkan dengan peningkatan ekskresi glukosa dalam urine dan penurunan resistensi insulin. Manfaat ini paling kuat dialami oleh para peminum teh hitam. ● tom

ramainya boikot produk pro Israel.

la mengatakan hal tersebut dikembalikan kepada pilihan masyarakat.

"Itu terserah masyarakat, tapi apakah itu membantu ya? Silahkan saja," kata pria yang akrab disapa Zulhas ditemui di Hotel Kempinski, Jakarta Pusat, Kamis (9/11) lalu.

Adapun produk yang diduga pro Israel di antaranya McDonald's, KFC, Pizza Hut, Coca Cola, Pepsi, Nestle, hingga Starbucks. ● mar

Dalam Dua Hari, 24 Orang Tewas...

hari Minggu (26/11) dan Senin (27/11).

Beberapa tempat menerima curah hujan hingga 144 mm (5,7 inci) dalam 24 jam hingga Senin pagi waktu setempat, menurut data pemerintah negara bagian Gujarat. Hujan tersebut menyebabkan kerusakan pada rumah-rumah dan hilangnya ternak di seluruh negara bagian.

"Kami akan segera memulai survei untuk menilai kerugian yang diderita," kata Menteri Pertanian Gujarat Raghavij Patel pada hari Senin, seraya menambahkan bahwa kompensasi akan dibayarkan kepada

para korban berdasarkan hasil survei, seperti diberitakan Al Arabiya, Senin (27/11).

Departemen Meteorologi India (IMD) memperkirakan curah hujan akan terus berlanjut di beberapa bagian negara bagian itu pada hari Senin (27/11) ini.

Gujarat tidak asing dengan bencana yang berhubungan dengan hujan.

Sebelumnya pada bulan Agustus 2020, 14 orang tewas di negara bagian itu hanya dalam dua hari, dalam berbagai insiden terkait hujan lebat dan banjir.

Setahun sebelumnya, pada Agustus 2019, 31 orang tewas di negara bagian tersebut akibat insiden terkait hujan. ● osm

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PENANGGUNG JAWAB: Prayan Purbas.
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, 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: InternationalMedia @redaksi_IM

Es Filchner-Ronne di Antarktika Barat pada 1986, gunung es tersebut – yang pernah menjadi tempat stasiun penelitian Soviet – sebagian besar terdampar setelah pangkalannya terjebak di dasar Laut Weddell.

Dilansir dari VOA Indonesia, citra satelit baru-baru ini mengungkapkan bahwa gunung berapi, yang berbobot hampir satu triliun metrik ton itu, kini melaju dengan cepat melewati ujung utara Semenanjung Antarktika.

Bongkahan besar tersebut dibantu oleh angin dan arus kencang.

Pakar glasiologi Survei Antarktika Inggris Oliver Marsh mengatakan, fenomena tersebut sangat jarang terjadi sehingga para ilmuwan akan mengamati lintasanya dengan cermat.

Seiring dengan bertambahnya kecepatan, gunung es raksasa tersebut kemungkinan akan terlempar ke Arus Lingkar Antarktika. Hal itu akan mengarahkannya menuju

Samudra Selatan melalui jalur yang dikenal sebagai "koridor gunung es," tempat gunung es sejenis lainnya dapat ditemukan mengapung di perairan gelap.

Mengapa gunung es tersebut berhasil lolos sekarang masih harus dilihat.

"Seiring waktu, ia mungkin akan sedikit menipis dan mendapat sedikit daya apung ekstra yang memungkinkannya terangkat dari dasar laut dan terdorong oleh arus laut," kata Marsh. A23a juga merupakan salah satu gunung es

tertua di dunia.

Ada kemungkinan A23a bisa kembali terdampar di Pulau South Georgia. Hal tersebut akan menjadi masalah bagi satwa liar di Antarktika. Jutaan anjing laut, penguin, dan burung laut berkembang biak di pulau tersebut dan mencari makan di perairan sekitarnya. Raksasa A23a bisa memotong akses tersebut.

Pada 2020, gunung es raksasa lainnya, A68, menimbulkan ketakutan bahwa gunung tersebut akan bertabrakan

dengan South Georgia, menghancurkan kehidupan laut di dasar laut dan memutus akses makanan. Bencana seperti itu akhirnya dihindari ketika gunung es tersebut pecah menjadi potongan-potongan kecil.

Namun "gunung es sebesar ini berpotensi bertahan cukup lama di Samudra Selatan, meskipun suhunya jauh lebih hangat, dan bisa bergerak lebih jauh ke utara menuju Afrika Selatan sehingga dapat mengganggu pelayaran," kata Marsh. ● osm

Oditur Militer Letkol Chk Upen Jaya Supena saat membacakan tuntutan di Pengadilan Militer II-08 Jakarta, Senin (27/11).

Upen menyebutkan, hal lain yang memberatkan yakni, perbuatan ketiga terdakwa dianggap tidak manusiawi dan sadis. Ketiga terdakwa juga dianggap telah mencemarkan

nama baik kesatuan TNI.

"Empat, perbuatan para terdakwa jauh dari rasa kemanusiaan dan tidak manusiawi, karena sampai hati tanpa belas kasihan telah membunuh sesama manusia, yaitu korban saudara Imam Masykur meninggal dunia dan saksi 1 mengalami luka luka. Perbuatan terdakwa tergolong sadis,"

sebut Upen.

Perbuatan para terdakwa yang telah menghilangkan nyawa Imam Masykur juga membuat kedua orang tuanya kehilangan dan menyisakan duka yang mendalam.

"Enam, perbuatan para terdakwa membuat saksi selaku orangtua kandung korban kehilangan anak dan meninggal-

kan luka yang mendalam," kata Upen Oditur menyatakan, tidak ada hal-hal yang meringankan bagi ketiga terdakwa.

Diketahui, sidang pembacaan dakwaan tiga oknum TNI tersebut dibacakan oleh oditur militer Letnan Kolonel Chk Upen Jaya Supena. Kemudian oditur pendamping Letnan Kolonel Laut (H) I

Made Adnyana dan Letnan Kolonel Kum Tavip Heru Marsono.

Sementara itu, Majelis Hakim pengadilan militer dipimpin oleh Ketua Hakim Kolonel Chk Rudy Dwi Prakramto. Selanjutnya, Hakim Anggota yaitu Letnan Kolonel Chk Idolohi dan Mayor Kum Aulisa Dandel. ● mar