

# Riset Temukan Obat Antikanker Alami

Obat itu berbahan dasar ekstrak *Sticophus variegatus*

**JAKARTA (IM)** - Hasil penelitian yang dilakukan Nucleus Farma bekerjasama dengan Pusat Penelitian Kimia LIPI-Puspipstek, dan Fakultas Farmasi Universitas Pancasila berhasil menemukan obat antikanker alami. Obat itu berbahan dasar ekstrak *Sticophus variegatus* dengan nama produk Onogate.

"Kami ingin memberikan kabar baik bahwa kita berhasil menemukan suatu senyawa yang dapat menghambat pertumbuhan sel kanker, sebuah kolaborasi riset dengan LIPI Kimia Serpong. Riset ini merupakan riset pendahuluan dan akan ada penelitian yang lebih lanjut ke depannya," kata Henryanto Komala, direktur Nucleus Farma, dalam keterangan tertulisnya di Jakarta, Minggu (21/2).

Guru besar Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Syamsudin, menjelaskan dari kesimpulan hasil pengujian menunjukkan adanya kandungan senyawa. Di antaranya, kata dia, ada senyawa alkaloid, flavonoid, steroid dan triterpenoid.

"Proses riset masih ha-

rus tetap dilakukan, sehingga dapat terbukti keamanan, kemanfaatan, khasiat serta mutunya," ujarnya.

Sementara itu dokter ahli onkologi, dr. Manuel Hutapea Sp. OG (K) Onk, menyambut positif dan sangat senang dengan adanya hasil riset ini. Ia mengatakan, kandungan zat antikanker dari *Sticophus variegatus* ini dapat dikembangkan menjadi obat antikanker alami.

Menurut dr. Manuel penelitian antikanker yang dilakukan Nucleus Farma sudah sangat sistematis dan terarah. "Ke depan perlu ada kolaborasi untuk uji klinik dengan pasien-pasien kanker, terutama untuk kanker payudara dan ovarium," katanya.

Komala juga menambahkan temuan ini diharapkan bisa menjadi solusi terapi maupun pencegahan terhadap penyakit kanker. Ia mengaku saat ini pihaknya akan terus melakukan pengujian ke tahapan proses selanjutnya.

"Besar harapan kami dapat berkontribusi langsung untuk para pejuang kanker di Indonesia maupun di luar negeri, menggunakan obat berbahan



alami," ujarnya.

Sementara itu, Ketua Umum Yayasan Kanker Indonesia (YKI), Prof. DR.

dr. Aru Wisaksono Sudoyo mengatakan, gaya hidup tak sehat yang mencakup kurang berolah raga, tidak menjaga

berat badan sehat dan mengonsumsi makanan tak sehat beresiko kanker. ● tom

## SAMBUNGAN

presiden, juga terhadap wali kota. Ini juga yang menarik. Artinya pemerintahan yang lebih dekat ke masyarakat cenderung memperoleh sentimen positif yang lebih besar," sebut Djayadi Hanan.

"Nah saya kira ini bisa menjadi hal yang positif sekaligus hal yang menantang bagi para gubernur atau para bupati wali kota terkait kalau kita kaitkan dengan Pemilu 2024. Karena gubernur itu misalnya dievaluasi secara lebih dekat oleh masyarakat, maka kinerja gubernur akan bisa memberikan pengaruh kepada bagaimana masyarakat menilai bagaimana kemampuannya, misalnya ketika menjadi calon wakil presiden atau calon presiden atau calon-calon lainnya," ujarnya.

Berikut ini hasil survei LSI soal tingkat kepercayaan kepada lembaga:

1. Terhadap TNI yang mengatakan sangat percaya 25%, cukup percaya 70%, tidak percaya 3%, tidak percaya sama sekali 0%, dan yang menjawab tidak tahu/tidak jawab sebanyak 2%.
2. Terhadap gubernur yang mengatakan sangat percaya 14%, cukup percaya 77%, tidak percaya 6%, tidak percaya sama sekali 0%, dan yang menjawab tidak tahu/tidak menjawab 2%.
3. Terhadap bupati/wali kota yang mengatakan sangat percaya 14%, cukup percaya 76%, tidak percaya 7%, tidak percaya sama sekali 0%, dan yang menjawab tidak tahu/tidak menjawab 2%.
4. Terhadap presiden yang

menyatakan sangat percaya 20%, cukup percaya 68%, tidak percaya: 9%, tidak percaya sama sekali 1%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab 2%.

5. Terhadap pemerintah pusat, yang mengatakan sangat percaya 12%, cukup percaya 73%, tidak percaya 12%, tidak percaya sama sekali 1%, dan menjawab tidak tahu atau tidak menjawab ada 2%.

6. Terhadap KPK, yang mengatakan sangat percaya 17%, cukup percaya 66%, tidak percaya 12%, tidak percaya sama sekali 1%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab ada 3%.

7. Kepada Polisi, responden yang mengatakan sangat percaya 14%, cukup percaya 70%, tidak percaya 14%, tidak percaya sama sekali 1%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab 2%.

8. Kepada Kejaksaan, responden yang mengatakan sangat percaya 11%, cukup percaya 71%, tidak percaya 14%, tidak percaya sama sekali 1%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab 4%.

9. Kepada DPRD kabupaten/kota, responden yang mengatakan sangat percaya 8%, cukup percaya 67%, tidak percaya 20%, tidak percaya sama sekali 2%, dan yang menjawab tidak tahu atau tidak menjawab 4%.

10. Kepada lembaga DPRD provinsi, responden yang mengatakan sangat percaya 8% cukup percaya 67%, tidak

## TNI Paling Dipercaya Masyarakat,...

percaya 20%, tidak percaya sama sekali 2%, dan responden yang menjawab tidak tahu atau tidak menjawab 4%.

11. Kepada lembaga DPR, responden yang mengatakan

sangat percaya 8%, cukup percaya 63%, tidak percaya 23%, tidak percaya sama sekali 2%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab 3%.

12. Kepada Partai politik,

responden yang mengatakan sangat percaya 5%, cukup percaya 60%, tidak percaya: 25%, tidak percaya sama sekali 5%, dan yang mengatakan tidak tahu atau tidak menjawab 5%. ● mar

## DARI HAL 1

## Mahfud Bentuk Tim Kajian UU ITE...

tim untuk membahas substansi, apa betul ada pasal karet," ujar Mahfud dalam konferensi pers, Senin (22/2) siang.

Adapun susunan dan anggota Tim Kajian UU ITE terdiri atas tim pengarah dan tim pelaksana. Tim pengarah sendiri bertugas memberi arahan dan rekomendasi melalui koordinasi, sinkronisasi, dan pengendalian Kementerian/l lembaga dalam rangka menyelesaikan kajian implementasi peraturan di bidang informasi dan transaksi elektronik.

Sedangkan, salah satu tugas tim pelaksana adalah mengoordinasikan pengkajian atas substansi peraturan perundang-undangan di bidang informasi dan transaksi elektronik.

Tim pengarah sendiri terdiri dari Menko Polhukam Mahfud MD, Menteri Hukum dan HAM (Menkumham) Yasonna Laoly, Menteri Komunikasi dan Informatika (Menkominfo) Johnny G Plate, Jaka Agung ST Burhanuddin, dan Kapolri Jenderal Pol Listyo Sigit Prabowo.

Sedangkan, tim pelaksana sendiri dikomandoi Deputi Bidang Koordinasi Hukum dan HAM Kemenko Polhukam,

Sugeng Purnomo. Tim ini resmi beroperasi sejak keputusan tersebut dibuat yakni pada hari ini Senin (22/2).

Mahfud mengatakan, pemerintah memberikan ruang diskusi untuk membahas pasal-pasal yang selama ini bersifat karet (haatzai arikelen). Melalui diskusi tersebut, nantinya pemerintah bisa mengambil keputusan atau sikap resmi terhadap UU ITE.

"Di pemerintahan yang menganut demokrasi, terbuka membuka peluang diskusi itu untuk kemudian mengambil sikap resmi," kata Mahfud. Wacana revisi UU ITE pertama kali dilontarkan oleh Presiden Joko Widodo. Ia mengaku bakal meminta DPR memperbaiki UU tersebut jika implementasinya tak memberikan rasa keadilan.

Menurut Jokowi, hulu persoalan dari UU ini adalah pasal-pasal karet atau yang berpotensi diterjemahkan secara multitafsir. Jika revisi UU ITE dilakukan, Jokowi akan meminta DPR menghapus pasal-pasal tersebut.

"Terutama menghapus pasal-pasal karet yang penafsirannya bisa berbeda-beda, yang mudah diinterpretasikan secara

sepihak," ujar Jokowi.

Forum Masyarakat Peduli Parlemen Indonesia (Formappi) mendorong pemerintah untuk memasukkan revisi UU ITE ke daftar Program Legislasi Nasional (Prolegnas) Prioritas 2021.

Menurut peneliti Formappi Lucius Karus, hal tersebut mesti dilakukan jika Presiden Joko Widodo benar-benar serius ingin merevisi UU ITE.

"Jika Presiden memang benar mau merevisi UU ITE, maka langkah prosedural yang penting adalah memerintahkan Menkumham agar membicarakan lagi bersama DPR dan DPD untuk menambah Revisi UU ITE dalam daftar Prolegnas Prioritas 2021," kata Lucius, saat dihubungi, Rabu (17/2).

Lucius menuturkannya, peluang untuk merevisi UU ITE pada tahun ini masih terbuka. Sebab, DPR belum mengesahkan daftar 33 rancangan undang-undang (RUU) yang sudah disepakati dalam Prolegnas Prioritas.

Lucius mengatakan, daftar Prolegnas Prioritas pun dapat dievaluasi di pertengahan jalan jika ada kebutuhan RUU tertentu yang dianggap mendasar. ● mar

## Tabrakan Maut, Avanza vs Bus Intra...

Korban tabrakan semuanya dievakuasi ke RS Bhayangkara. "Mari kita doakan, semoga

para korban mendapat tempat terbaik di sisi Tuhan Yang Maha Kuasa," ujar Valentino. ● mar

## 10.180 Kasus Baru Covid-19,...

penambahan 9.918 pasien yang telah dinyatakan sembuh. Total ada 1.096.994 pasien sembuh dari Covid-19.

Sedangkan pasien Covid-19

yang meninggal dalam 24 jam terakhir ini bertambah 202 orang. Sehingga, kasus kematian akibat Covid-19 hingga kini mencapai 34.691 orang. ● osm

## Seekor Buaya Nil Dibedah...



rumah sakit hewan milik Universitas Florida. Awalnya, seorang ahli bedah hewan besar, Adam Biedrzycki, mencoba mengeluarkan sepatu tersebut dengan metode khusus.

Namun, upaya tersebut juga gagal. Biedrzycki kemudian melakukan gastrotomi untuk mempermudah mengeluarkan sepatu itu. Kali ini, operasinya sukses.

Setelah sepatu tersebut

berhasil dikeluarkan, Anuket dikembalikan ke kandangnya dan menjalani pemulihan.

Kini, Taman Zoologi Penangkaran Buaya St. Augustine mengungkapkan bahwa Anuket telah pulih namun belum dipamerkan.

"Pemulihannya secara penuh akan memakan waktu sebelum dia dapat bergabung kembali dengan Sobek," kata kebun binatang itu dalam sebuah unggahan di media sosial. ● osm

## Fondasi Rel Tergerus Banjir Mengakibatkan...

alat berat berupa mesin Profile Ballast Regulator yang berfungsi untuk mengembalikan pondasi jalur KA seperti semula.

Terhadap hal ini, pihak KAI menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya atas ketidaknyamanan dan ketidakberangkatan sejumlah perjalanan kereta yang terjadi.

Karena itu, Joni menjelaskan pelanggan yang perjalanan KA nya dibatalkan telah

dihubungi oleh Contact Center KAI121 untuk diinfokan terkait pengembalian tiketnya. Pengembalian sendiri berupa 100 persen bagi pelanggan yang perjalanan KA nya telah dibatalkan. Nantinya, pembatalan dapat dilakukan di seluruh stasiun penjualan tiket KA Jarak Jauh / Lokal hingga 30 hari setelah tanggal keberangkatan.

"KAI memohon maaf kepada para pelanggan atas ketidaknyamanan yang terjadi akibat dibatalkannya perjala-

nan KA karena cuaca ekstrim yang mengakibatkan jalur KA terendam banjir. Kami akan terus berupaya dengan maksimal agar perjalanan KA dapat segera kembali normal," tutup Joni.

Sebelumnya, cuaca ekstrim yang terjadi di wilayah tersebut, pada Sabtu (20/2) mengakibatkan banjir serta meluapnya sungai yang menyebabkan pondasi jalur kereta api tergerus oleh derasnya arus banjir. ● mar

## KPK Temukan Pelanggaran Izin Industri...

berteng terakhir hutan hujan tropis di Indonesia," kata Ipi.

Sebagai informasi, Provinsi Papua Barat memiliki wilayah konsesi perkebunan kelapa sawit seluas 576.090,84 hektare yang terdiri atas 24 perusahaan. Dari jumlah tersebut, hanya sebelas perusahaan yang memiliki hak guna usaha (HGU) dan melakukan penanaman. Dari total luas wilayah konsesi, 383.431,05 hektar masih berupa hutan.

"Untuk mengatasi persoalan ini, tim evaluasi tengah menyusun rekomendasi yang akan disampaikan kepada gubernur, bupati, dan pemerintah pusat," ujar Ipi.

KPK berharap rekomendasi tidak berhenti di pemerintah provinsi saja, tetapi ditun-

dakanlanjuti sampai ke perbaikan pengelolaan sumber daya alam dengan melibatkan partisipasi masyarakat lokal. KPK juga ingin pemerintah memperbaiki tata kelola perkebunan kelapa sawit sehingga menutup peluang korupsi, mengoptimalkan potensi penerimaan pajak, mengefektifkan penegakan hukum di bidang sumber daya alam dan menjaga kelestarian hutan.

Adapun sebelas lembaga yang melakukan evaluasi bersama KPK yakni Dinas TPH-Bun Provinsi Papua Barat, Dinas Perkebunan tingkat Kabupaten, dan Kementerian Pertanian.

Kemudian, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Kantor Wilayah Pajak,

Dinas PUPR Provinsi Papua Barat dan Dinas ATR/BPN Provinsi Papua Barat. Selain itu, Dinas Kehutanan Provinsi Papua Barat, Dinas Lingkungan Hidup dan Pertahanan Provinsi Papua Barat, Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Papua Barat, serta BPKH Provinsi Papua Barat.

Evaluasi perizinan kelapa sawit dilakukan sebagai tindak lanjut dari penandatanganan Deklarasi Penyelamatan Sumber Daya Alam di Tanah Papua pada 20 September 2018. Hal itu juga sejalan dengan amanat Inpres No. 8 Tahun 2018 tentang Penundaan dan Evaluasi Perizinan Perkebunan Kelapa Sawit serta Peningkatan Produktifitas Perkebunan Kelapa Sawit. ● mar

## Studi: Gangguan Mental Anak Tingkatkan Risiko Penyakit Fisik saat Dewasa

**JAKARTA (IM)** - Penelitian menunjukkan bahwa masalah kesehatan mental pada masa kanak-kanak memiliki risiko kesehatan fisik di masa depan. Studi ini dinyatakan dalam penelitian Jasmin Wertz, seorang peneliti postdoctoral di Duke University di Durham, N.C.

Melansir dari Medicinenet, dalam salah satu dari dua penelitian, Wertz dan rekan-rekannya menganalisis data dari lebih dari 1.000 orang di Selandia Baru yang lahir pada tahun 1972 dan 1973, dan kemudian diikuti sejak lahir hingga usia 45 tahun.

Pada studi pertama, mereka yang memiliki riwayat penyakit mental pada masa kanak-kanak seperti seperti kecemasan, depresi, penyalahgunaan zat, dan skizofrenia disebut menua lebih cepat, mengalami penurunan fungsi sensorik, motorik dan mental yang lebih besar saat usia paruh baya.

Studi ini dipublikasikan secara online pada 17 Februari di jurnal JAMA Psychiatry.

Studi kedua dilakukan oleh tim yang sama melihat catatan rumah sakit selama 30 tahun (1988 hingga 2018) untuk 2,3 juta orang di Selandia Baru, berusia 10 hingga 60 tahun.

Studi kedua juga menemukan hubungan yang kuat antara kesehatan mental awal kehidupan dan pe-

nyakit medis neurologis di kemudian hari. Penelitian ini telah diterbitkan secara online di JAMA Network Open.

Penemuan ini menunjukkan bahwa investasi yang lebih besar dalam pengobatan penyakit mental yang tepat sejak dini dapat mencegah banyak masalah kesehatan di kemudian hari.

Dokter Victor Fornari, wakil ketua psikiatri anak dan remaja di Rumah Sakit Zucker Hillside di Glen Oaks, N.Y. percaya bahwa penting untuk mengenali hubungan pikiran dan kesehatan tubuh.

"Terlepas dari stigma dan penyangkalan, pengakuan ini penting untuk mempromosikan hasil kesehatan yang optimal," katanya.

Menurut Dr. Timothy Sullivan, faktor-faktor yang sering menyertai penyakit mental adalah merokok dan obesitas, kurang olahraga, berkurangnya akses dan penggunaan perawatan kesehatan yang baik yang mungkin berperan.

"Kecemasan dan depresi juga terkait dengan perubahan dalam sistem kekebalan kita yang menyebabkan peradangan kronis, melukai jantung, pembuluh darah, dan organ lainnya," kata Sullivan yang memimpin ilmu psikiatri dan perilaku di Rumah Sakit Universitas Staten Island di New York. ● tom

## Ternyata Kebersihan Gigi dan Mulut Bisa Pengaruhi Penyakit Kardiovaskular

**JAKARTA (IM)** - Banyak orang mungkin tak berpikir kalau kebersihan gigi dan mulut bisa memengaruhi kesehatan tubuh.

Kondisi gigi, gusi dan mulut yang kotor bisa meningkatkan risiko seseorang menderita penyakit kardiovaskular, terutama jantung, diabetes dan alzheimer.

Penelitian Malaysia Dental Association (MDA), dilansir dari BH Online, menemukan bahwa semua penyakit serius bisa disebabkan dari kebersihan gigi dan mulut yang buruk.

Sebanyak 95 persen populasi manusia masih banyak yang belum memiliki kesadaran tentang pentingnya menjaga kebersihan mulut dan kaitannya dengan penyakit serius.

Presiden MDA, Dr Leong Kei Joe mengatakan banyak orang di wilayahnya yang baru memeriksakan kondisi gigi dan mulut ketika muncul keluhan atau kesakitan.

Pada hal sebetulnya orang-orang lebih rajin untuk memeriksakan kondisi gigi dan mulutnya secara rutin guna mencegah timbulnya penyakit lain.

Dr Leong Kei Joe menambahkan, gaya hidup yang tidak sehat bisa juga memengaruhi kondisi kesehatan. Sudah sebanyak 2,5

juta penderita diabetes yang dilaporkan bahwa penyakitnya ada kaitannya dengan penyakit gusi.

Pada waktu yang sama, data menunjukkan sebanyak 94 persen orang dewasa juga tidak sadar memiliki masalah gusi dan baru menyadarinya setelah berdarah serta terjadi pembengkakan.

"Kondisi gusi yang kurang terlihat dan gejala penyakitnya sukar dikenalal nyatanya bisa berbahaya bagi kesehatan manusia. Kebersihan mulut ini penting diperhatikan karena mulut sebagai jendela kesehatan," katanya.

Artinya, jika terjadi masalah di dalam mulut, bisa saja menimbulkan masalah penyakit lainnya yang lebih serius.

Oleh karena itu, orang tidak harus datang ke dokter gigi hanya ketika sedang sakit atau ada keluhan. Kita perlu melihat kondisi mulut secara berkala sebagai upaya pencegahan agar tidak terjadi sesuatu yang lebih serius.

Dr. Norliza Mohamed, Senior Direktur Kesehatan Gigi, Kementerian Kesehatan Malaysia mengatakan orang yang kurang peka terhadap kesehatan mulut bersiap menghadapi masalah kesehatan lebih serius. ● tom

## InternationalMedia

**PEMIMPIN REDAKSI:** Osmar Siahaan  
**PELAKSANA HARIAN:** Lusi J, Prayan Purba.  
**PENANGGUNG JAWAB:** Bambang Suryo Sularso.  
**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, A. Sumardi, 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), Soar Siringoringo.  
**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 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  
 Telp : 021-6265566 pesawat 4000  
 Fax : 021-639.7652.  
 Twitter: International Media @redaksi\_IM