

Peneliti Terus Kembangkan Obat Kutu Ivermectin untuk Obat Covid-19

Peneliti terus mengembangkan berbagai obat untuk mengatasi Covid-19. Salah satunya adalah mengembangkan obat kutu ivermectin untuk atasi keparahan Covid 19.

JAKARTA (IM) - Ivermectin berfungsi untuk mengobati infeksi akibat cacing. Obat ini bekerja dengan cara mencegah cacing dewasa bereproduksi dan membunuh larva cacing di dalam tubuh penderita. Ivermectin juga bisa mengobati kutu rambut, kudis, dan sebagainya. Menariknya, obat yang terlihat sepele ini berpotensi untuk mengobati pasien yang kritis.

Virolgis Dr. Andrew Hill dari Liverpool University yang

meneliti tentang hal ini, mengklaim obat tersebut dapat bertransformasi dalam melawan virus. Tetapi peneliti lain bersikap skeptis atas temuan ini. Mereka mengataskan dibutuhkan lebih banyak data sebelum menjadikan obat itu sebagai pengobatan yang potensial.

Peneliti lain menyebut obat lain seperti hydroxychloroquine dan toclizumab, yang menunjukkan harapan besar di awal akan tetapi belakangan diketahui tidak ada manfaatnya. Dari hasil 11 studi yang

dilakukan, ivermectin yang digunakan untuk mengobati kutu rambut, dapat membantu pasien virus korona.

Hingga saat ini, penelitian mengenai obat bersangkutan apakah bisa mengobati Covid-19, masih dilakukan. Darj analisa 11 studi yang dilakukan, ivermectin dapat menekan risiko kematian serta mempercepat waktu penyembuhan pasien. Namun ilmuwan berpendapat temuan itu masih prematur dan masih dibutuhkan data lebih banyak hingga bisa disimpulkan.

Ivermectin ditemukan tahun 1970an dan secara cepat menjadi obat yang ampuh untuk mengobati infeksi parasit seperti kutu rambut dan scabies. Dikutip dari Dailymail, investigasi terus dilakukan menyusul keyakinan obat itu

bisa berpotensi menyembuhkan virus SARS-CoV-2 dan mencegah virus bereplikasi.

Peneliti mengkombinasikan hasil dari 11 penelitian terkait ivermectin yang melibatkan 1.400 pasien. Hasilnya, hanya delapan pasien Covid-19 dari 573 pasien yang menerima ivermectin dan meninggal. Ini jika dibandingkan dengan 44 orang dari 510 orang yang menerima plasebo.

Waktu yang digunakan untuk melenyapkan virus dari tubuh menggunakan ivermectin ternyata juga lebih cepat. Dalam penelitian di Mesir, 100 pasien dengan gejala ringan, virus di tubuh mereka bisa hilang hanya dalam waktu lima hari. Hal ini jika dibandingkan dengan 100 pasien yang memerlukan waktu sekira 10 hari untuk virus hilang dari tubuh

mereka menggunakan obat yang lain.

Selain itu dari 100 pasien yang berjuang dengan gejala yang berat, berhasil melenyapkan Covid-19 dari tubuh mereka dalam waktu hanya enam hari sejak mereka mendapatkan ivermectin. Dibandingkan dengan pasien yang tidak mendapatkan ivermectin dimana mereka sembuh selama 12 hari. Lebih lama daripada yang mendapat ivermectin. Hasil yang sama juga ditemukan pada penelitian di Bangladesh.

Penelitian itu dibiayai oleh WHO, penelitian dilakukan di Argentina, Mesir dan Bangladesh. Pasien mendapatkan dosis ivermectin antara 0,2 hingga 0,6 mg/kg. Namun di penelitian lain ada juga yang mendapatkan 12 mg. ● tom



JAKARTA (IM) - Selain kaya akan vitamin dan mineral, brokoli ternyata punya manfaat membantu mengontrol gula darah. Itu sebabnya brokoli jadi salah satu sayuran yang sangat direkomendasikan untuk penderita diabetes tipe 2.

Selain pada tikus, selama dua minggu peneliti juga memberikan ekstrak brokoli kepada 97 orang yang menderita diabetes tipe 2. Hasilnya dibandingkan dengan peserta yang hanya menerima plasebo (obat kosong) yang tidak menerima ekstrak brokoli. Hasilnya, ekstrak sulforaphane terbukti membantu menurunkan kadar gula dalam darah. Temuan ini menjadi penting mengingat obat diabetes, metformin, diketahui menyebabkan efek samping pada masalah perut, dan tidak bisa diresepkan pada orang dengan masalah ginjal. ● tom

berkurang, dan kadar gula dalam darah menurun.

Kinerja sulforaphane dalam brokoli ini serupa dengan metformin, yakni obat yang kerap diresepkan untuk penderita diabetes untuk mengontrol gula darah.

Selain pada tikus, selama dua minggu peneliti juga memberikan ekstrak brokoli kepada 97 orang yang menderita diabetes tipe 2. Hasilnya dibandingkan dengan peserta yang hanya menerima plasebo (obat kosong) yang tidak menerima ekstrak brokoli.

Hasilnya, ekstrak sulforaphane terbukti membantu menurunkan kadar gula dalam darah. Temuan ini menjadi penting mengingat obat diabetes, metformin, diketahui menyebabkan efek samping pada masalah perut, dan tidak bisa diresepkan pada orang dengan masalah ginjal. ● tom

SAMBUNGAN

disertai dengan peningkatan literasi melalui upskilling dan reskilling dari sumber daya manusianya," katanya.

Keberatan atas pemberlakuan PPKM pada 11 - 25 Januari 2021 juga dilontarkan Kelompok pengusaha mal di Jawa Timur. Mereka menyoroti pembatasan jam operasional pusat perbelanjaan hingga pukul 19.00 WIB. Lalu,

Pengusaha Keberatan Diberlakukan...

pembatasan pengunjung tempat makan yang dibatasi hanya 25 persen dari total kapasitas.

"Tiga jam sisa waktu yang dipangkas adalah peak time pusat perbelanjaan. Sekarang dengan pembatasan sampai jam 19.00, separuh omzet mereka akan hilang," kata Ketua Asosiasi Pengelola Pusat Belanja Indonesia (APPBI) Jawa Timur, Sutandi Purnomosidi,

saat dikonfirmasi, Jumat (8/1).

Menurut Sutandi, dampak paling logis dari pembatasan selama dua minggu itu adalah pemotongan gaji karyawan dilakukan para pelaku usaha. Bahkan, kemungkinan pelaku usaha merumahkan karyawannya karena tak mampu membayai operasional.

"Meski hanya dua minggu akan berdampak pada

pemotongan gaji atau bahkan merumahkan karyawan," jelasnya.

APPBI Jawa Timur menyalakan kebijakan pemerintah itu. Pemerintah, kata dia, seolah memukul rata tanpa memerhatikan kondisi di lapangan.

"Di Surabaya saat ini bukan episentrum penyebaran Covid-19, sudah zona oranye

DARI HAL 1

bukan merah," kata Sutandi.

Sutandi menilai, di Jawa Timur, khususnya Surabaya, tak mudah mengembalikan kondisi ekonomi yang terpuruk sejak Maret 2020 karena pandemi.

"Pembatasan aktivitas perekonomian hanya akan mengembalikan keterpurukan ekonomi Surabaya," ucapnya. ● mar

Komnas HAM: 4 Laskar FPI Dikeluarkan...

akibat kekerasan, tapi kondisi waktu jenazah, bagian konsekuensi dari tubuh jenazah," kata Anam.

"Ada yang mengelupas atau robek itu konsekuensi waktu," tukasnya.

Berdasarkan hasil penyelidikan mendalam Komisi Nasional Hak Asasi Manusia (Komnas HAM) memutuskan, terdapat pelanggaran HAM atas tewasnya 4 Laskar Front Pembela Islam (FPI) oleh aparat kepolisian. Untuk itu, Komnas HAM merekomendasikan adanya proses hukum pidana terhadap para pelaku.

Komisioner Pemantau-

an/Penyelidikan Komnas HAM, Mohammad Choirul Anam mengatakan, pihaknya merekomendasikan beberapa hal.

Pertama, peristiwa tewasnya 4 anggota Laskar FPI masuk kategori pelanggaran HAM. Oleh karena itu, Komnas HAM merekomendasikan kasus ini harus dilanjutkan dengan proses hukum dengan hukuman pidana untuk mendapatkan kebenaran materiil lebih lengkap demi keadilan.

"Proses hukum tidak boleh dilakukan di internal, harus peradilan umum. harus dilakukan pendalam penegakan

hukum terhadap orang-orang yang ada di dalam mobil Avanza hitam B 1759 PWI dan Avanza silver B1278 KGB," terangnya.

Ketua Komnas HAM Ahmad Taufan Damanik mengatakan, hasil investigasi tersebut akan disampaikan pihaknya kepada Presiden Joko Widodo (Jokowi) selaku pimpinan tertinggi negara.

"Laporan akhirnya kami sampaikan kepada Bapak Presiden Indonesia selaku kepala negara. Karena tentu saja nanti ada saja hal-hal yang harus ditindaklanjuti oleh para aparat penegak hukum dalam kasus

yang kita tangani," ungkapnya dalam konferensi pers di kantor Komnas HAM, Menteng, Jakarta Pusat, Jumat (7/1).

Taufan memastikan bahwasanya penyelidikan yang dilakukan oleh pihaknya telah berdasarkan temuan fakta yang objektif.

Hasil yang dipaparkan pun dipastikan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

"Sebagai lembaga negara kami bekerja seobjektif mungkin, sejujurnya mungkin menemukan fakta-fakta, mengumpulkan berbagai informasi dan akhirnya menyimpulkan tanpa ada tekanan dari pihak

manapun," ucapnya.

Pihaknya pun tak permasalahan riuh yang banyak beredar di media sosial (medsos) soal investigasi ini. Bahkan, komentar-komentar negatif terkait Komnas HAM, kata dia, sudah sering didapatkan.

"Bahwa selama ini ada kehebohan-kehebohan di medsos itu biasa saja. sudah terbiasa juga menghadapi berbagai komentar yang seperti itu. Kami pastikan bahwa kami mengumpulkan, menyimpulkan, memberikan rekomendasi atas dasar data temuan-temuan yang objektif," katanya. ● mar

Ahli Gizi Ungkap Teh Paling tidak Sehat di Dunia



JAKARTA (IM) - Dengan banyaknya pilihan teh yang dijual, mungkin sulit untuk mengetahui mana yang harus dipilih, dan mana yang harus dihindari. Laman Eat This, baru baru ini, menyebutkan, Ahli Gizi Ella Davar mengungkap terkait teh yang paling tidak sehat di dunia.

Bila melihat ragam merek teh yang dijual di Amerika Serikat (AS), Arizona Tea disebut sebagai teh paling tidak sehat di dunia. Padahal, teh ini hampir menjadi favorit warga AS.

Davar mengungkap, beberapa minuman teh yang ditawarkan mengandung kadar gula sangat tinggi. Teh Lemon 16,9 ons (sekitar 499 ml) mengandung 45 gram gula per kaleng. Arizona Southern Style Tea juga tidak sehat karena mengandung 43 gram gula.

"Bayangkan jika menelan 11 sendok gula? Itulah yang Anda makan saat menyeruput Arizona Tea,"

kata Davar.

Gula merupakan penyebab nomor satu penyakit metabolik kronis seperti jantung dan hipertensi," tambahnya.

Dia menekankan bahwa mengkonsumsi terlalu banyak gula tambahan akan meningkatkan faktor risiko penyakit jantung. Bahkan, juga bisa meningkatkan risiko sakit obesitas, tekanan darah tinggi, dan peradangan.

Laman Eat This kemudian memeriksa ulang pilihan daftar teh tidak sehat yang direkomendasikan Davar. Eat This menemukan bahwa berdasarkan kandungan gula keseluruhan, Arizona tampaknya menjadi teh yang harus dihilangkan dari menu diet.

Es Teh dengan Rasa Persik, misalnya, mengandung 69 gram gula (120 persen dari asupan harian yang direkomendasikan). Meskipun teh mungkin tampak seperti minuman kuno yang sehat, minuman Amerika modern ini justru tidak memenuhi standar nutrisi. ● tom

10.617 Pasien Baru Positif Korona,...

konvalesen. Namun, masih banyak masyarakat yang mengeluhkan jika mencari donor untuk terapi ini sangat sulit.

Menanggapi hal ini, Juru Bicara Satgas Penanganan Covid-19, Wiku Adisasmito menyatakan bahwa saat ini terapi tersebut sudah bisa diakses masyarakat melalui Palang Merah Indonesia (PMI).

"Saat ini terapi plasma

konvalesen sudah dapat diakses masyarakat yang membutuhkan melalui Palang Merah Indonesia di pusat," jelasnya dalam keterangan yang diterima Sindo Media, Jumat (8/1).

PMI pun membuka bagi masyarakat yang ingin menjadi donor. Namun pendonor diutamakan laki-laki dan bagi wanita belum pernah hamil dan atau yang belum memiliki anak.

Sedangkan bagi penyintas Covid-19 yang akan mendonorkan plasmanya, perlu menunjukkan test swab PCR negatif, bebas gejala Covid-19 selama 14 hari setelah dirawat di rumah sakit atau isolasi mandiri.

Wiku menjelaskan bahwa terapi plasma konvalesen merujuk pada hasil penelitian terkini bahwa terapi ini dapat mencegah perkembangan ge-

jala yang lebih parah.

"Terapi plasma konvalesen adalah penggunaan plasma darah yang mengandung antibodi dari orang-orang yang telah sembuh dari Covid-19, sebagai pengobatan pasien Covid-19," jelasnya.

Penelitian yang dilakukan Libster dkk terkait terapi ini terhadap sejumlah pasien Covid-19 berusia di atas 65 tahun di Argentina menunjukkan

hasil yang baik. Penelitian ini menyatakan pasien yang diberikan plasma konvalesen dengan titer antibodi Sars Cov-2 yang tinggi dalam kurun waktu 72 jam setelah munculnya gejala ringan, menunjukkan adanya penurunan risiko untuk mengalami gangguan pernapasan berat atau severe respiratory disease yang merupakan salah satu penyebab kematian terserang Covid-19. ● mar

Tragis, 3 Orang Tewas Terjebak...

tewas karena kehabisan oksigen.

Kasat Reskrim Polres Prabumulih, AKP Abdul Rahman mengatakan, dugaan sementara peristiwa kebakaran ruko yang terjadi sekitar pukul 04.30 WIB tersebut diduga disebabkan oleh korsleting listrik. Sehingga menyebabkan 3

orang tewas.

"Dugaan sementara korsleting listrik. Namun hingga kini masih dilakukan penyelidikan, dan kita juga menunggu tim Labor Forensik Polda Sum-sel untuk melakukan olah tempat kejadian perkara (TKP)," katanya.

Sedangkan untuk nilai

kerugian ditaksir mencapai Rp4 miliar. Sedangkan ketiga jenazah masih berada di Kamar mayat RSUD Prabumulih menunggu diambil pihak keluarga.

Berdasarkan informasi di

lapangan, diketahui bahwa peristiwa kebakaran itu terjadi karena korsleting listrik dari

lantai bawah ruko milik Indra. Bahkan Indra masih sempat menyelamatkan anak dan istrinya dengan memecahkan kaca dan membuka teralis jendela di lantai 2 serta menurunkan istri dan anaknya.

Kemudian korban Indra hendak menyelamatkan 2 karyawannya. Namun karena

kondisi ruko sudah dikepung asap tebal, Indra kehabisan oksigen menyebabkan korban pingsan di lantai dasar dekat tangga hingga akhirnya tewas dengan tubuh hangus terbakar. Sedangkan korban Adi kehabisan oksigen di lantai 2 dan korban Ferdi berada di lantai 3. ● tim

Gara-gara Tolak Bantu Tetangga,...

tanpa jejak pada 6 Mei 2016 lalu. Sekarang misteri hilangnya wanita itu terkuak. Ternyata wanita itu dibunuh.

Terungkap pula bahwa tindakan keji terhadap Maria dilakukan karena dia menolak menyerahkan tanahnya kepada tetangganya itu.

Maria yang berasal wilayah Calabria Italia, menjadi korban terbaru dari antrean panjang daftar orang kehilangan tanpa

jejak di wilayah itu.

Menurut laporan media lokal pada Rabu (6/1), seorang sumber mantan gangster mengaku mengetahui kejadian-kejadian menjelang kematian Maria.

Menurut situs berita regional II Vibonese, Antonio Cossidente, mantan mafioso yang bekerja dengan pihak berwenang, menuduh seorang tokoh berpengaruh dalam ma-

fia 'Ndrangheta di kawasan itu yang melakukan pembunuhan yang mengerikan.

Cossidente mengatakan dia mendapat informasi dari anggota muda geng mafia 'Ndrangheta yang dia temui di penjara dan yang juga berhenti dari kejahatan terorganisir, Emanuele Mancuso.

Informasi ini menyatakan kematian Maria sangat mengerikan. Dia diseret

dengan paksa ke dalam van, dibawa ke rumah pertanian, dibunuh dan kemudian dilempar ke tanah, dihancurkan dengan mesin pengirik, dan kemudian diumpankan ke babi.

"Wanita itu dijadikan makanan ke babi," kata Mancuso.

Tersangka sempat ditangkap pada 2019 sebagai bagian dari penyelidikan atas kematian

Chindamo tetapi kemudian dibebaskan. Dia juga memiliki hubungan dekat dengan klan Mancuso.

Kematian Maria terjadi hanya berselang satu tahun setelah suaminya bunuh diri. Hal inilah yang mempersulit penyelidikan.

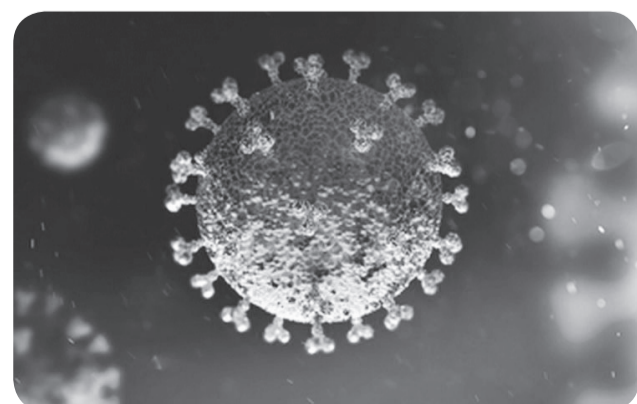
Media Italia melaporkan saat ini polisi spesialis anti-mafia sedang memeriksa tuduhan mantan mafia tersebut. ● osm

Takut Covid-19, Pesulap...

"Alasan saya sebenarnya karena anak pertama saya, laki-laki, usianya sekarang 20 tahun mau berangkat ke Kairo tanggal 13 Januari nanti," kata Sabar saat ditemui di rumahnya, Jumat (8/1).

Untuk itu lah, Sabar melakukan berbagai cara untuk menjaga kesehatan anaknya agar terhindar dari Covid-19.

"Saya khawatir ketika tinggal berangkat malah terkena Covid-19. Saya sudah berjuang sejak 10 tahun lalu dengan memasukkan dua anak saya ke pondok pesantren, sekarang jadi hafiz, yang mau ke Mesir



yang anak pertama," tutur Sabar.

Bahkan, Sabar juga mem-

batasi anak-anaknya untuk keluar rumah, kecuali untuk keperluan yang mendesak.

Keputusan itu juga sempat membuat anak-anaknya protes, namun akhirnya dapat diterima karena demi kebaikan bersama.

"Waktu awal-awal dulu anak-anak enggak boleh keluar sama sekali," kata Sabar.

Selain untuk melindungi keluarga dari Covid-19, lanjut Sabar, keputusannya menutup rumah dengan seng dan memasang CCTV juga untuk keamanan.

"Di rumah kan ada HP dan lain-lain, saya juga kerja pakai HP, mbok sampai hilang," ujar Sabar.

Diberitakan sebelumnya, selama hampir dua pekan terakhir, Sabar bersama istri dan ketiga anaknya memilih membatasi interaksi dengan orang luar.

Ia menutup rapat rumahnya menggunakan pagar keliling yang terbuat dari seng.

Praktis, bagian depan rumah Sabar yang berada di kawasan permukiman padat penduduk itu tidak terlihat sama sekali, kecuali lembaran seng yang mengelilingi rumah. Pada bagian pojok, disediakan pintu kecil untuk akses mereka keluar masuk. ● osm

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