# Jus Tomat dan Teh Hitam Ternyata Ampuh Turunkan Gula Darah Penderita Diabetes

Tomat memiliki banyak manfaat kesehatan, terutama karena mengandung likopen. Ini adalah zat kuat yang menurut penelitian dapat mengurangi risiko kanker, penyakit jantung, dan degenerasi makula.

JAKARTA (IM) - MI-NUM jus tomat dan teh hitam ternyata bagus untuk penderita diabetes tipe 2. Asupan bergizi ini bisa membantu menurunkan gula darah dan mencegah masalah jantung penulis studi British Journal yang sering memperumit penyakit diabetes.

Menurut Diabetes in Control, para peneliti telah menemukan bahwa minum jus tomat selama tiga minggu memiliki efek pengencer darah pada orang dengan penyakit

"Jus ini mengurangi agregasi platelet, kemampuan darah untuk membeku. Jika dikuatkan oleh penelitian yang lebih besar, temuan ini suatu hari nanti juga dapat membantu individu dengan

**SAMBUNGAN** 

kecenderungan peningkatan pembekuan seperti perokok, trombosis vena dalam jarak jauh," jelas Diabetes in Con-

Seperti dilansir Express, of Nutrition menemukan wanita yang kelebihan berat badan dan obesitas mengalami penurunan peradangan setelah minum sekira 1,5 cangkir jus tomat setiap hari selama tiga

Tomat memiliki banyak manfaat kesehatan, terutama karena mengandung likopen. Ini adalah zat kuat yang menurut penelitian dapat mengurangi risiko kanker, penyakit jantung, dan degenerasi makula.

Kemudian studi juga telah menemukan bahwa teh hitam secara signifikan mengurangi



peningkatan kadar glukosa darah di antara orang dewasa yang sehat dan pra-diabetes, dalam hal ini setelah mengonsumsi minuman manis.

"Kami menunjukkan bahwa teh hitam mengurangi peningkatan glukosa darah setelah konsumsi sukrosa pada 60, 90, dan 120 menit dibandingkan dengan plasebo," jelas penulis studi tersebut.

"Data mengonfirmasi bahwa polifenol menurunkan respons glikemik dan mungkin bertanggung jawab atas tingkat diabetes yang lebih rendah yang diamati dengan konsumsi teh dan kopi," tambah dr Peter

Clifton, profesor nutrisi di University of South Australia di Adelaide, yang baru-baru ini melakukan tinjauan terhadap peran polifenol makanan.

Adapun senyawa bioaktif utama dalam teh hitam adalah polifenol, antioksidan alami yang berlimpah dalam makanan nabati dan minuman yang dikatakan dapat meningkatkan kesehatan dan melindungi dari berbagai penyakit.

Satu studi mengamati sifat meningkatkan insulin dari teh dan komponennya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teh hitam meningkatkan aktivitas insulin lebih dari 15 kali

Dalam studi tersebut para peneliti menyimpulkan bahwa selain polifenol, beberapa senyawa lain dalam teh terbukti meningkatkan kadar insulin, khususnya katekin yang disebut epigallocatechin gallate.

Selain itu, sebuah penelitian yang diterbitkan di Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition menemukan bahwa teh secara signifikan mengurangi peningkatan kadar glukosa darah di antara orang dewasa yang sehat dan pra-diabetes setelah mengonsumsi minuman manis. • tom

## **DARI HAL 1**

0,47 di periode yang sama.

Menurut Kepala BPS Suhariyanto, angka kemiskinan di Maluku dan Papua memberikan kontribusi tertinggi sekitar 20,65% dari total jumlah kemiskinan pada September 2020. **● mar** 

#### Jumlah Penduduk Miskin di Indonesia...

Desember 2020, Suhariyanto mengatakan, banyak komoditas yang mengalami penurunan harga, seperti harga beras yang

Longsor di Nganjuk, 16 Warga...

rusak berat.

di sekitar lokasi.

lapangan," katanya.

"Komoditas yang paling banyak dikonsumsi penduduk miskin, seperti harga ayam ras, telur ayam ras, mengalami penuurnan cukup dalam, meski juga ada kenaikan untuk daging sapi, minyak goreng, dan tepung terigu," ucapnya.

turun 0,49 persen.

Di sisi lain, pandemi juga menyebabkan terjadinya lonjakan jumlah pengangguran pada tahun 2020. Tingkat

mengalami luka-luka dan telah

mendapatkan perawatan di

puskesmas setempat. Pus-

dalops setempat melaporkan

mereka berhasil menyelamat-

kan diri saat terjadi longsor,"

kata Raditya dalam keterangan-

melakukan pencarian terhadap

warga yang masih dinyatakan

hilang. Di samping korban

jiwa, tanah longsor ini juga

berdampak pada kerugian ma-

terial sebanyak delapan rumah

gabungan yaitu penggunaan

alat seadanya untuk pencarian

warga yang hilang. Alat berat

belum dapat ke lokasi terdam-

pak karena jalur ke lokasi yang

sempit. Berdasarkan pantauan

Pusdalops Kabupaten Ngan-

juk kondisi cuaca hari ini cerah.

tor penanganan darurat yang

dilakukan tim gabungan di

Kabupaten Nganjuk," ujarnya.

longsor akibat guyuran hu-

jan dengan intensitas sedang

paten Nganjuk dipicu hujan

intensitas sedang hingga tinggi

yang terjadi pada Minggu

malam sekitar pukul 18.30

luka-luka telah mendapatkan

perawatan di puskesmas. Ta-

nah longsor mengakibatkan

delapan unit rumah warga

Warga yang mengalami

WIB," kata Raditya.

hingga tinggi.

BNPBmenyatakan tanah

"Tanah longsor di Kabu-

"BNPB terus memoni-

Kendala yang dihadapi tim

Tim gabungan masih

nya, Senin (15/2).

rusak berat.

Pengangguran terbuka pada Agustus 2020 meningkat menjadi 7,07 persen dari 5,23

juta penduduk usia kerja terdampak oleh pandemi. Di mana sebanyak 2,56 juta orang mengalami pengangguran, 1,77 juta penduduk sementara tidak bekerja, dan sebanyak 24,03 jt penduduk mengalami pengurangan jam

"Jadi mereka akan terpengaruh dari sisi pendapatannya. Demikian juga untuk pekerja

BPBD Nganjuk dengan

dukungan pihak terkait lainnya

melakukan upaya penanganan

darurat, seperti pencarian dan

evakuasi korban hilang. Selain

itu, tim gabungan juga melaku-

hingga tinggi yang berdampak

debit air Sungai Kedungla-

rangan di Kecamatan Bangli,

Sungai Rejoso di Kecamatan

Winongan dan Kecamatan

di tiga kecamatan yaitu Desa

Satak, Tambaka, Kalianyar,

Kalirejo dan Masangan (Keca-

matan Bangli), Desa Bandaran

dan Prodo (Kecamatan Win-

ongan) dan Desa Kebrukan

(Kecamatan Grati)," katanya.

sebanyak 357 jiwa mengungsi

di masjid dan bangunan seko-

terdampak dengan tinggi muka

air banjir sekitar 70 centimeter.

BPBD dan unsur-unsur terkait

lain telah melakukan upaya

penanganan darurat kepada

masyarakat terdampak," pung-

lah TK setempat.

kasnya. • mar

Akibat kejadian tersebut,

"Ratusan rumah warga

"Beberapa desa terdampak

Grati meluap.

setengah menganggur, yang waktu bekerjanya kurang dari jam kerja normal (35 jam), ada peningkatan, sehingga Selain itu, sebanyak 29,12 ada indikasi pendapatan masyarakat akan menurun," ujar

Suhariyanto.

dalaman kemiskinan dari 1,62 di Maret 2020 menjadi 1,75 di September 2020. Indeks keparahan kemiski-Adapun bila dilihat dari nan juga naik dari 0,38 menjadi

keparahan dan kedalaman

kemiskinan, BPS melaporkan

terjadi peningkatan indeks ke-

### Bayi Kembar `Digondol`Monyet,...

menyebut monyet memasuki rumahnya, laly mengambil bayi kembar yang tertidur pada Sabtu (13/2). "Buvaneswari lebih lanjut

mengatakan dia terkejut melihat monyet di atap dan mulai

Baru kemudian dia menyadari bahwa anak-anaknya hilang," ungkap laporan itu.

"Saat dia mulai menangis, tetangga datang untuk membantu dan dilaporkan mengambil satu bayi dari atap tetapi tidak dapat men-emukan yang lain," terang laporan itu. "Beberapa saat kemudian,

Tim medis yang memeriksa mengatakan bawa bayi

bayi lainnya ditemukan di

tersebut sudah meninggal dunia," lanjut laporan itu. Inspektur S Chandramo-

han dari polisi Thanjavur West mengatakan kepada Times of India saat pihaknya mendapat informasi tentang insiden itu, mereka langsung bergegas ke tempat itu dan mencari bayi

"Kami akhirnya menemukan bayi itu di parit. Kami telah mengirim jenazahnya ke Rumah Sakit Perguruan Tinggi Kedokteran Pemerintah untuk menjalani postmortem,"

Times Now News melaporkan monyet-monyet itu keluar dari atap rumah untuk menculik bayi-bayi yang sedang tidur. • osm

# GAR ITB Laporkan Din Syamsudin...

kan evakuasi warga terdampak bahwa pihaknya tidak anti "BPBD setempat terus kritik. Shinta mengatakan pimelakukan pemantauan pashaknya terbuka untuk melakucabencana dan kaji cepat di kan dialog dengan pihak mana-

Sementara itu terkait ben-"Kami terbuka terhadap cana di Kabupaten Pasuruan, kritik dan saran-saran. Kami BPBD setempat melaporkan juga terbuka untuk dialog denbanjir dipicu salah satunya gan pihak manapun," tuturnya. hujan dengan intensitas sedang

Sebelumnya dia berharap agar pemerintah dapat bertindak tegas terhadap dugaan pelanggaran aturan ASN yang dilakukan oleh Presidium KAMI Din Syamsudin.

"Ketegasan pemerintah diperlukan agar tidak terjadi preseden buruk di kemudian hari terhadap pelanggaranpelanggaran aturan oleh ASN. angan yang pangkatnya kecil ditindak tetapi yang besarbesar dibiarkan," tandasnya.

Petisi Dukungan

Belasan ribu warganet telah menandatangani petisi online bertajuk 'Pak Din Syamsuddin Tidak Radikal.' Petisi tersebut digagas David Krisna Alka sebagai respons atas laporan Gerakan Anti Radikalisme (GAR) Alumni Institut Teknologi Bandung

Hingga pukul 11.44 WIB, Senin (15/2), petisi dukungan untuk Din telah ditandatangani 14.001 warganet. Jumlah ini diperkirakan terus bertambah. Petisi tersebut ditujukan kepada GAR ITB.

David berharap GAR ITB meminta maaf kepada Din Syamsuddin, dan Presiden Joko Widodo (Jokowi) yang namanya terseret-seret sehingga menimbulkan ketidaknyamanan.

"GAR ITB jangan merusak ialan Islam moderat yang sedang dibangun Presiden Jokowi, ucap David saat dikonfirmasi wartawan, Senin (15/2).

David menuturkan, Din Syamsuddin adalah salah satu tokoh Islam moderat seperti halnya Ketua Umum Pengurus Besar Nahdlatul Ulama (PBNU) Said Aqil Siradi, Ketua Umum PP Muhammadiyah Haedar Nashir, cendekiawan Muslim Azyumardi Azra, dan lain sebagainya.

"Tokoh-tokoh umat itu role model yang telah dan sedang berkiprah dalam keumatan dan kebangsaan, yang mendamaikan, menyatukan dan berkemajuan," jelasnya.

Diwartakan sebelumnya, Sekretaris Umum PP Muhammadiyah, Abdul Mu'ti, mengatakan, tuduhan radikal kepada Din Syamsuddin tidak berdasar dan salah alamat.

Mu'ti menuturkan, Din sangat aktif mendorong moderasi beragama dan kerukunan intern dan antar umat beragama baik di dalam maupun luar negeri. "Pak Din adalah tokoh

yang menggagas konsep Negara Pancasila Sebagai Darul Ahdi WA Syahadah di PP. Muhammadiyah sampai akhirnya menjadi keputusan resmi Muktamar Muhammadiyah ke 47 di Makasar," ucapnya dalam keterangan tertulis.

Sedangkan Menko Polhukam Mahfud MD sebelumnya mengatakan, pemerintah tidak menganggap Din Syamsuddin sebagai seorang radikalis. Din, kata Mahfud, adalah tokoh yang kritis yang kritiknya harus didengar.

"Tidak ada dari pemerintah niat sedikitpun untuk mempersoalkan kiprah Pak Din Syamsuddin di dalam kehidupan berbangsa dan bernegara," tandasnya. • mar

#### Lima Minggu PPKM, Kasus Covid-19...

Anies Berpotensi Terpilih Kembali,... Jakarta yang memiliki hak Dimana, survei dilakukan dengan wawancara tatap muka pilih dengan target sampel 400 responden. dan menjalankan protokol kes-Adapun, metode penelitian

yang dipilih dengan teknik multistage random sampling. ehatan. Margin of error survei ini +/- 4,9 %, dengan tingkat kepercayaan 95%. ● mar

#### Unggah Slip Gaji di Medsos,...

media sosial. Kepala SD berharap dinas pendidikan Negeri 169 Sadar, Hamsinah, menjelaskan, pemecatan Hervina karena banyaknya tenaga pengajar di sekolahnya.

"Tidak ada hubungannya pemecatan ini dengan postingan di media sosial. Saat ini sudah ada dua orang CPNS (calon pegawai negeri sipil) yang baru masuk mengajar, jadi kuota tenaga pengajar sudah lebih," ucap Hamsinah.

Pernyataan Hamsinah ini dibantah oleh Kepala Desa Sadar Andi Sudi Alam. Dia untuk terus menambah tenaga pengajar di desanya yang selama ini kekurangan guru. "Di desa saya ada dua

sekolah dan guru PNS (pegawai negeri sipil) hanya empat orang, jadi selebihnya adalah guru honorer dan pengalaman kami selama ini guru honorer adalah ujung tombak pendidikan. Sebab, guru PNS jarang masuk mengajar karena desa ini adalah desa terpencil," kata Andi Sudi Alam kepada sejumlah awak media. • osm

rumah sakit rujukan," katanya. Dia mengatakan pada pekan lalu saat tiga minggu pelaksanaan PPKM angka kasus positif masih menunjukkan peningkatan.

Namu setelah empat minggu PPKM mengalami penu-

"Pada minggu keempat ini mulai menunjukkan penurunan persentase. Pada akhir minggu ketiga pelaksanaan persentase kasus aktif sebesar 16,24%. Angka ini mengalami penurunan pada minggu keempat menjadi 15,23%," ujarnya.

#### **DKI** Tertinggi

Pemerintah memperbaharui informasi perkembangan kasus harian Covid-19 pada Senin (15/2).Berdasarkan data yang dibagikan Satuan Tugas Penanganan Covid-19 pada Senin sore, tercatat ada 6.462 kasus baru pasien terkonfirmasi positif Covid-19. Data tersebut terhitung sejak pukul 12.00 WIB Minggu (14/2/2021) hingga pukul 12.00 WIB pada Senin.

Sehingga secara akumulatif ada 1.223.930 kasus positif Covid-19 di Indonesia hingga saat ini. Adapun jumlah penambahan ini didapatkan dari hasil pemeriksaan terhadap 26.388 pesimen dalam 24 jam terakhir.

Berdasarkan data tersebut, kasus baru pasien konfirmasi positif Covid-19 tersebar di 31 provinsi. Sehingga, ada tiga provinsi yang tidak melaporkan adanya penambahan kasus baru Covid-19. Ketiganya yakni Aceh, Kalimantan Barat dan Maluku.

Dari data yang sama, tercatat pula lima provinsi dengan penambahan kasus baru tertinggi. Kelima provinsi itu yakni DKI Jakarta (1.879 kasus baru), Jawa Barat (947 kasus baru), Jawa Tengah (881 kasus baru) Jawa Timur (432 kasus baru) dan Kalimantan Timur (362 kasus baru).

Adapun penularan Covid-19 secara keseluruhan hingga saat ini terjadi di 510 kabupaten/kota yang berada di 34 provinsi.

Kemudian, pemerintah juga mencatat ada penambahan 6.792 pasien yang telah dinyatakan sembuh. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Covid-19 ada 1.032.065

Selain itu, ada penambahan 184 pasien yang tutup usia setelah sebelumnya dinyatakan positif virus korona. Sehingga jumlah pasien meninggal dunia akibat Ĉovid-19 hingga saat ini menjadi 33.367orang. • mar

#### Siap Diuji Coba Maret! tah Indonesia. Tidak hanya menunggu impor vaksin dari luar negeri, vaksin hasil karya

JAKARTA (IM) -Pemerintah telah memulai program vaksinasi bagi masyarakat sejak 13 Januari 2021. Mereka menggunakan vaksin, hasil kerjasama Sinovac dan Bio Farma bernama CoronaVac dan mulai diberikan kepada tenaga kesehatan (Nakes)

Saat ini pemerintah terus melakukan diplomasi ke beberapa perusahaan pembuat vaksin, untuk mendatangkan sejumlah vaksin tambahan. Meski demikian, pemerintah rupanya juga memiliki vaksin buatan negeri sendiri yakni Vaksin Merah Putih.

Merangkum dari laman Instagram resmi Komite Percepatan Covid-19 dan Pemulihan Ekonomi Nasional (KPCPEN), @lawancovid19-id, Senin (15/2), Pemerintah Indonesia memiliki vaksin karya anak bangsa bernama Vaksin Merah Pu-

Sayangnya Vaksin Merah Putih kurang mendapat sorotan sebab masih dalam tahap pengembangan. Namun saat ini Vaksin Merah Putih menjadi alternatif pemerinanak bangsa ini pun telah menunjukkan kemajuan.

"Vaksin merah putih adalah vaksin yang dikembangkan berbasis virus Covid-19 yang beredar di Indonesia, oleh bebeeapa pusat penelitian di lembaga Eijkman, ITB, UI, Unair, dan sebagainya," tulis unggahan tersebut.

Dalam unggahan tersebut tertulis bahwa perkembangan Vaksin Merah Putih, saat ini sudah sesuai target. Pada Maret atau paling lambat April 2021, kandidat vaksin akan diserahkan ke PT. Bio Farma untuk diuji pada tahap selanjutnya.

"Tahap selanjutnya merupakan langkah-langkah yang harus dilakukan untuk menguji keamanan dan khasiat vaksin. Dilakukan uji pra klinik dengan hewan percobaan, dan uji klinik I. II. dan III. Semua uji klinik harus ditempuh untuk mendapatkan pengajuan dari Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)," tuntasnya. ● tom

Vaksin Covid-19 Sudah Teruji Aman dan Halal, Masyarakat Dihimbau Tidak Mudah Percaya Hoax



LONDON (IM) - Jika Anda pernah mengalami serangan jantung dan stroke, maka disarankan mengonsumsi teh hijau. Penelitian baru dari Jepang menemukan serangan jantung dapat dihindari dengan minum banyak teh hijau. Orang yang selamat dari

stroke yang minum setidaknya tujuh cangkir teh hijau per hari memiliki kemungkinan 62 persen lebih kecil untuk meninggal, dibandingkan bukan peminum. Demikian pula, risiko berkurang 53 persen diantara korban serangan jantung yang minum teh sebanyak itu. Teh hijau bukan satu-satu-

nya minuman yang terkait pada umur yang lebih panjang. Untuk penyintas serangan jantung, serta orang yang tidak memiliki masalah kardiovaskular, asupan kopi dalam jumlah sedang juga dikaitkan dengan kelangsungan hidup yang lebih baik.

Penelitian ini dipimpin oleh Hiroyasu Iso selaku profesor kesehatan masyarakat di Universitas Osaka, dan diterbitkan pada 4 Februari di jurnal Stroke. Penelitian ini melibatkan lebih dari 46 ribu orang dewasa Jepang berusia 40 hingga 79 yang diikuti selama sekitar 20 tahun. Kelompok itu termasuk 478 penderita stroke dan 1.214 penderita serangan jantung.

Iso mendapati ada pengurangan risiko yang lebih kecil di antara orang-orang yang tidak memiliki riwayat masalah jantung atau stroke. Sementara itu, teh hijau tampak protektif bagi penderita stroke dan serangan jantung. Semakin banyak teh hijau yang mereka minum, maka semakin baik. "Tidak ada makanan ajaib, dan beberapa cangkir teh hijau tidak akan menghilangkan efek buruk dari bacon cheeseburger," kata Freeman.

Freeman menekankan pentingnya diet keseluruhan rendah makanan olahan dan kaya nabati. Termasuk buah-buahan, sayuran, kacang-kacangan, bijibijian dan minyak nabati.

"Konon, orang akan mendapat manfaat dari mengganti minuman manis dengan teh dan kopi, asalkan mereka tidak memuat minuman itu dengan krim dan gula," ujar Freeman.

Freeman mengingatkan teh dan kopi yang diseduh juga merupakan pilihan yang lebih baik daripada minuman "diet", dengan pemanis buatan. • tom

# International **Media**

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), TARA-KAN 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.

(isi di luar tanggung jawab percetakan).

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,-/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.

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