

# LEBIH NGERI DARI CORONA TAMATNYA 'GLETSER KIAMAT'

Virus Covid-19 yang sudah menghantui dunia selama kurang lebih 2 tahun bukan apa-apa dibandingkan dengan ancaman dari Kutub Utara. Saat ini, suhu terpanas di Arktik memecahkan rekor, yaitu mencapai 38 derajat Celsius. Walhasil, dalam 5-10 tahun lagi Gletser Thwaites atau dikenal dengan julukan 'Gletser Kiamat' bakal habis mencair. Kecepatan mencairnya memang telah berlipat ganda dalam 30 tahun terakhir. Sekarang saja, Gletser Thwaites sudah membuang 50 miliar ton es ke laut setiap tahunnya. Bila ini dibiarkan, maka sekitar tahun 2030 bumi akan digenangi air, sehingga pulau-pulau yang saat ini berpenghuni pun terancam tenggelam. Bila tidak mau itu terjadi, semua negara wajib mengurangi separuh emisi karbonnya agar pemanasan global terkendali. Di Indonesia, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) memperkirakan bahwa setidaknya 115 pulau kecil di negeri ini akan segera tenggelam. Marilah berkaca pada bangsa Viking. Mereka 'terusir' dari Greenland pada abad ke-15 akibat permukaan air laut. Catat!

(Baca Hal 11)

## APA YANG TERJADI APABILA ES DI KUTUB UTARA MENCAIR

- Naiknya permukaan air laut
- Hilangnya pulau-pulau kecil
- Hilangnya pantai di dunia karena ditutup air
- Berkurangnya populasi hewan yang tinggal di kutub
- Beruang Kutub mulai kehilangan habitatnya karena es mulai mencair

Sumber :  
Berbagai  
Sumber  
Diolah

# WHO Sebut 3 Hari Lagi Omicron Bisa Naik 3 Kali Lipat, Waspada!



(Ilustrasi) Pekerja kebersihan di Wisma Atlet sedang membuang sampah medis.  
Foto: Dok

Jakarta—Organisasi Kesehatan Dunia (World Health Organization/WHO) menyebut bahwa kasus baru Omicron dapat meningkat 2 kali lipat dalam 1,5 hari hingga 3 hari ke depan. Satuan Tugas Penanganan Covid-19 pun meminta semua pihak tidak gegabah dan tetap meatuhi protokol kesehatan (prokes).

Seperti diketahui, varian baru Corona ini telah dilaporkan menyebar di 89 negara global. WHO menyebut Omicron telah menyebar dengan cepat di negara-negara dengan tingkat kekebalan populasi yang tinggi. Namun, pihaknya belum mengetahui secara jelas apakah ini didorong oleh kemampuan virus untuk menghindari kekebalan, peningkatan penularan yang melekat atau kombinasi antara keduanya.

Badan Kesehatan dunia tersebut

sebelumnya menetapkan varian omicron sebagai variant of concern pada 26 November 2021, dua hari setelah varian tersebut terdeteksi di Afrika Selatan. Namun hingga saat ini diakui masih banyak yang belum diketahui tentang varian omicron, termasuk tingkat keparahan penyakit yang ditimbulkannya.

"Data keparahan klinis Omicron masih terbatas. Sehingga lebih banyak data diperlukan untuk memahami profil keparahan dan bagaimana tingkat keparahan dipengaruhi oleh vaksinasi dan kekebalan yang sudah ada sebelumnya", ujar WHO dalam update terbarunya dikutip Minggu (19/12).

WHO menambahkan, keterbatasan data dari varian baru asal Afrika Selatan (AfSel) tersebut membutuhkan peer-reviewd secara

lebih lanjut. WHO memperingatkan bahwa dengan kasus yang meningkat begitu cepat, rumah sakit bisa kewalahan di beberapa tempat. "Rawat inap di Inggris dan Afrika Selatan terus meningkat dan mengingat jumlah kasus yang meningkat pesat, ada kemungkinan banyak sistem perawatan kesehatan menjadi cepat kewalahan," ujar WHO.

Satuan Tugas Penanganan Covid-19 mencatat pada Minggu (19/12), jumlah kasus Covid-19 di Tanah Air bertambah sebanyak 164 kasus positif menjadi 4.260.544 kasus. Jumlah pasien yang berhasil sembuh pada hari ini bertambah 155 orang menjadi 4.111.619 kasus dan jumlah orang yang meninggal bertambah 4 orang menjadi 144.022 angka kematian.

Berdasarkan data Kementerian Kesehatan, jumlah kasus aktif Covid-19 di Indonesia bertambah 5 kasus menjadi 4.923 kasus aktif yang diperiksa dari 239.216 spesimen dengan 3.600 suspek.

Sementara itu, jumlah masyarakat yang sudah divaksin dosis pertama sebanyak lebih dari 151,41 juta orang dan 107,05 juta untuk vaksin dosis kedua. Sedangkan, pada dosis vaksin booster, jumlahnya mencapai 1,26 juta orang.

## Masuk RI dari WNI dari Nigeria

Kasus indeks atau kasus pertama varian Omicron di Indonesia diduga seorang Warga Negara Indonesia (WNI) pelaku perjalanan dari Nigeria. Ia masuk Indonesia pada 27 November 2021. WNI berusia 21 tahun dengan inisial TF ini merupakan salah satu di antara 169 WNI dari luar negeri yang menjalani karantina di Wisma Atlet antara 24 November hingga 3 Desember 2021. Hasil tracing

menunjukkan TF sebagai probable dengan kemungkinan besar tertular Omicron. Saat ini, hasil tes PCR sudah dinyatakan negatif.

Sebelumnya, Menteri Kesehatan Budi Gunadi Sadikin mengumumkan kasus pertama varian Omicron di Indonesia adalah N, seorang tenaga kebersihan di Wisma atlet. N tidak memiliki riwayat perjalanan ke luar negeri, sehingga mengalami transmisi lokal.

Menyusul kemudian, dua kasus ditemukan pada pelaku perjalanan dari Amerika Selatan dan Inggris. Juru bicara Kemenkes dr Siti Nadia Tarmizi menyebut temuan kasus pertama Omicron di Indonesia merupakan salah satu fungsi utama karantina bagi pelaku perjalanan luar negeri. Lewat karantina, pelaku perjalanan akan dipantau dan diobservasi.

"Penting bagi setiap pelaku perjalanan luar negeri yang masuk ke Indonesia untuk melakukan karantina. Terdeteksinya Omicron di Indonesia merupakan salah satu keberhasilan dari karantina dan kita bisa dengan segera melakukan tracing untuk mencegah meluasnya penularan Omicron," jelas dr Nadia.

Ia menambahkan, masyarakat perlu mewaspada penyebaran varian Omicron dan varian Corona lainnya. Mengingat, varian Omicron diketahui menular lebih cepat dibanding varian Delta, varian yang diyakini menjadi pemicu lonjakan kasus Covid-19 di Indonesia Juli lalu.

"Kurangi mobilitas, tetap gunakan masker, rajin mencuci tangan dengan sabun, dan menjaga jarak. Jangan lengah dan tetap waspada terhadap penularan virus COVID-19, terutama omicron yang laju penyebarannya sangat cepat," pungkaskan dr Nadia. (ashar,ist/dya)

## NEGARA NEGARA DENGAN KASUS CORONA TERTINGGI PER 19 DESEMBER 2021

Sumber : Berbagai Sumber Diolah



# Harga Migor Sudah Melonjak 6,94%, DPR Minta Pemerintah Kendalikan Pasar

Jakarta- Pada minggu kedua Desember 2021, harga minyak goreng (Migor) curah secara nasional rata-rata sebesar Rp 18.307/liter atau mengalami kenaikan 2,84% dibandingkan bulan sebelumnya. Sedangkan minyak goreng kemasan mencapai Rp 18.249/Kg atau naik 6,94% (mtm). DPR pun mendesak pemerintah segera melakukan operasi pasar secara menyeluruh.

Anggota DPR RI dari fraksi Golkar Mukhtarudin mengingatkan, bila dibiarkan hal ini kian menambah beban rakyat khususnya masyarakat kelas bawah. "Saya kira hal ini harus butuh intervensi pemerintah, agar dapat menekan atau mengendalikan kenaikan harga minyak goreng tersebut," tutur Mukhtarudin, Minggu, (19/12).

Menurut Mukhtarudin, melonjaknya harga minyak goreng bisa menyebabkan inflasi. Kenaikkan harga minyak goreng yang luar biasa ini disebabkan masih tingginya harga crude palm oil (CPO) atau minyak sawit mentah. "CPO dunia memang sedang tinggi, petani sawit pun ikut menikmati. Namun juga bisa rawan terhadap inflasi karena picu naiknya harga minyak goreng," tandas Mukhtarudin.

Politisi Dapil Kalteng ini pun meminta pemerintah segera mencari solusi antar pemangku kebijakan agar persoalan ini dapat diatasi. Mengingat, beber Mukhtarudin perekonomian masyarakat masih belum sepenuhnya membaik akibat pandemi Covid-19 dan minyak goreng adalah salah satu kebutuhan pokok sehari-hari masyarakat.

## Sediakan Migor Rp 14.000/L

Diketahui, Menko Perekonomian Airlangga Hartarto berkunjung ke



(Ilustrasi) Minyak Goreng curah juga mengalami kenaikan harga seperti minyak goreng kemasan lainnya.  
Foto: Istimewa

pasar Rakyat Phula Kerti, Denpasar Bali, meninjau langsung aktivitas ekonomi masyarakat di sana. "Senang sekali bisa berkunjung ke Pasar Rakyat Phula Kerti, untuk memastikan daya beli masyarakat. Disini kami mencoba untuk melakukan operasi pasar minyak goreng berada di kisaran Rp14.000 ribu per liter," tutur Menko Airlangga, Minggu (19/12).

Pemerintah telah menyiapkan sejumlah langkah untuk menstabilkan harga minyak goreng dengan mendorong pelaku usaha untuk menyediakan minyak kemasan sederhana sebanyak 11 juta liter seharga Rp14.000 per liter baik di ritel modern maupun langsung ke masyarakat melalui operasi pasar. Dirinya berharap dengan adanya operasi pasar ini masyarakat dapat membeli minyak goreng dengan harga terjangkau dan harga minyak goreng dapat berangsur stabil.

Selain itu, kata dia, pemerintah terus mendorong distribusi penyaluran minyak goreng ke ritel

modern dan masyarakat sehingga target 11 juta liter dapat tercapai pada akhir tahun 2021 ini. Saat ini harga minyak sawit mentah atau Crude Palm Oil (CPO) internasional berkisar di angka 1.305 dolar AS per metrik ton atau naik 27,17 persen dibandingkan awal tahun 2021 yang memicu kenaikan minyak goreng curah. Saat ini minyak goreng curah di angka 17.600 per liter. Dan minyak goreng kemasan tergeser menjadi 19.000 per liter.

Selain migor, sejumlah bahan kebutuhan pokok pada akhir pekan ini terpantau mengalami kenaikan. Dipantau dari laman Info Pangan Jakarta, harga cabai, hingga telur naik. Harga cabai merah keriting naik menjadi Rp 52.968 per kilogram. Harga tertinggi di Pasar Cengkareng Rp 100 ribu per kilogram dan terendah di Pasar Kalideres Rp 40 ribu per kilogram.

Selain, harga cabai rawit merah Rp 87.562 per kilogram, cabai merah besar Rp 59.433 per kilogram. Harga tertinggi Rp 100 ribu per kilogram di

Pasar Sunter Podomoro dan terendah di Pasar Cengkareng Rp 60 ribu per kilogram. Cabai rawit hijau berkisar Rp 56.187 per kilogram dengan harga tertinggi di Pasar Pondok Labu Rp 70 ribu per kilogram dan Rp 40 ribu per kilogram di Pasar Paseban.

## Harga CPO Turun

Harga minyak sawit mentah (crude palm oil/CPO) sendiri sebenarnya mengalami koreksi pada mulai Rabu (15/12/2021). Menilik harga acuan di Bursa Derivatif Malaysia pukul 12:38 WIB, CPO untuk kontrak Desember 2021 berada di harga 4.800 ringgit per ton, menurun 6,83% dari sesi sebelumnya di 5.153 ringgit per ton.

Sebagai perbandingan, harga CPO untuk kontrak Januari 2022 juga merosot 254 poin atau 5,11% di 4.708 ringgit per ton dibandingkan harga sesi sebelumnya di 4.962 ringgit per ton. Sedangkan untuk CPO kontrak Februari 2022 sebesar 4.466 ringgit per ton, menurun 233 poin atau 4,95% dari sesi sebelumnya di 4.699 ringgit per ton. Kendati mengalami koreksi akibat aksi ambil untung investor, sejumlah pihak melihat peluang komoditas CPO di pasar domestik masih menjanjikan hingga awal tahun depan di tengah upaya Pemerintah Indonesia terus mendorong hilirisasi CPO dan mengatasi lonjakan harga minyak goreng.

"Proyeksi CPO masih akan meningkat seiring pelonggaran ekonomi dan menurunnya kekhawatiran soal varian Omicron," kata Direktur Center of Economic and Law Studies (Celios), Bhima Yudhistira. Penurunan harga CPO diharapkan berdampak pada harga minyak goreng di Tanah Air. Pasalnya, pihak industri beralih bahwa kenaikan harga minyak goreng disebabkan oleh tingginya harga CPO dunia. (ashar,ist,ant/dya)

## 10 PROVINSI DENGAN HARGA MINYAK GORENG KEMASAN BERMEREK 1 TERMAHAL (15 NOVEMBER 2021)

Sumber: Pusat Informasi Harga Pangan Strategis Nasional (Rp/Kg)



# Dalam Setahun Aktivitas Gempa di Jatim Naik 450 Kali

**S**urabaya-Berdasar catatan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), sepanjang 2013-2015, jumlah gempa bumi di Jawa Timur dengan beragam magnitudo terjadi kurang dari 230 kali per tahun. Pada 2016 hingga 2020, jumlah gempa bumi dengan beragam magnitudo itu meningkat menjadi lebih dari 450 kali setahun. Frekuensi tertinggi 655 kali yaitu pada 2016.

Atas hal itu, Gubernur Jawa Timur Khofifah Indar Parawansa mengajak pemerintah kabupaten/kota terutama di sepanjang wilayah selatan Jawa Timur memperkuat mitigasi bencana gempa bumi dan tsunami. "Kepada kepala daerah mohon untuk segera melakukan audit kelayakan konstruksi bangunan dan infrastruktur, penyiapan jalur, dan sarana prasarana evakuasi yang layak dan memadai," ungkap Khofifah dikutip Minggu (19/12).

Menurut Khofifah, penguatan mitigasi harus dilakukan untuk meminimalisir dampak yang terjadi jika sewaktu-waktu gempa bumi dan tsunami menghantam selatan Jatim. Pemkab/pemkot harus segera membuat rencana aksi dengan berbagai scenario. "Jadi disiapkan dari yang ringan hingga antisipasi terburuk. Rencana aksi tersebut harus juga mencakup evakuasi dan proses evakuasi, serta pola penanganan

pengungsi jika bencana terjadi," papar Khofifah.

Selain mitigasi, lanjut Khofifah, perlu juga penguatan dalam hal literasi bencana masyarakat. Dengan begitu masyarakat tidak gagap dan bingung serta tahu harus berbuat apa saat bencana terjadi.

"Masyarakat ini harus mengerti kalau suatu daerah berpotensi untuk tsunami. Gempa sebenarnya sudah menjadi early warning system. Sosialisasi tentang mitigasi bencana harus ditingkatkan karena masyarakat harus bisa melakukan evakuasi mandiri," jelas Khofifah.

Menurut dia, sistem menunggu datangnya relawan tidak akan efektif. Sebab, interval waktu dari gempa ke tsunami relatif singkat. "Karena gak akan nutut, kalau mengikuti ritme dan menunggu relawan datang. Sebab, kemungkinan jarak dari gempa ke tsunami biasanya hanya 20 menit saja," tutur khofifah.

Sebelumnya, pada Sabtu (18/12), Khofifah mengunjungi wilayah terdampak gempa di Desa Ambulu, Dusun Krajan, Kecamatan Ambulu, Kabupaten Jember dilanjutkan ke Pantai Watu Ulo.

Sebelumnya, gempa berkekuatan 5,1 terjadi pada Kamis (16/12) pukul 06.01.33 WIB. Gempa berpusat pada 8,55 LS, bujur 113,49 BT dengan kedalaman 10 km. BMKG memastikan



Bupati Jember Hendy Siswanto, mendampingi Gubernur Jatim, Khofifah Indar Parawansa meninjau daerah terdampak gempa di Ambulu, Jember pada Sabtu (18/12/2021). (Foto:BPBDJember)

gempa itu tidak berpotensi menimbulkan tsunami. Berdasar data, sedikitnya 46 unit rumah mengalami kerusakan. Yakni 34 unit rusak ringan, 11 unit rusak sedang, dan 1 unit mengalami rusak berat. Selain itu, 5 unit fasilitas umum berupa 4 sekolah dan 1 gedung juga terdampak gempa tersebut. Dilaporkan juga 6 warga mengalami luka ringan.

Terbaru, Jember juga diterjang angin kencang di tujuh lokasi, Sabtu (18/12). "Satu orang meninggal dunia karena tertimpa pohon di Kecamatan Puger dan puluhan rumah rusak," kata Sekretaris Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Jember Heru Widagdo, Minggu (19/12).



Sabtu malamnya 7 wilayah Jember diterjang angin kencang.

Berdasarkan data Pusat Pengendali Operasi Penanggulangan Bencana (Pusdalops) PB Jember tercatat tujuh lokasi yang diterjang angin puting beliong yang tersebar di tiga kecamatan yakni Kecamatan Gumukmas, Puger, dan Umbulsari. "Puluhan pohon tumbang di tiga kecamatan tersebut, bahkan beberapa pohon tersebut berukuran besar dan di Desa Mojomulyo, Kecamatan Puger ada pohon yang tumbang berdiameter 1 meter yang menutup jalan," tuturnya. (moko,ufi/dya)

## Dugaan Kriminalisasi Advokat di Blitar, Bakal Diadukan ke DPR dan DPD RI

**B**LITAR - Setelah Lembaga Perlindungan Saksi dan Korban (LPSK), dugaan kriminalisasi advokat di Blitar juga akan diadukan ke Komisi III DPR dan DPD RI. Seperti disampaikan juru bicara kuasa hukum Joko Trisno Mudiyanto (JTM), Hendi Priono.

"Kami akan mengadukan ke Komisi III DPR dan DPD RI adanya dugaan kriminalisasi advokat ini secara lengkap, agar ada koreksi dan pembenahan kedepannya," ujar Hendi, Minggu (19/12). Untuk diketahui, surat pengaduan ke LPSK sudah dikirimkan pada Jumat (17/12).

Hendi menjelaskan alasan diadakannya hal ini ke Komisi III DPR RI agar mendapat perhatian, sekaligus membantu menyelesaikan masalah ini. "Karena didalam Kitab Undang-Undang Hukum Pidana (KUHP), ada pasal mengenai pembenar dan pemaaf. Dengan adanya UU No 31 Tahun 2014 tentang LPSK, seharusnya bisa

menjadi bagian dari pasal pembenar dan pemaaf dimana seseorang tidak bisa dituntut pidana atau hak imunitas," jelasnya.

Apalagi saat ini sedang dalam proses revisi KUHP, sehingga dengan adanya beberapa kasus kriminalisasi saksi, korban dan pelapor. Bisa masuk pertimbangan DPR RI, dalam me-nyusun RKUHP. "Idealnya pasal dalam UU LPSK bisa masuk, karena merupakan UU baru yang tentunya disesuaikan dengan kondisi dan beberapa kasus yang belum diatur dalam KUHP," tegas Hendi.

Disinggung mengenai laporan pada LPSK, Hendi mengaku sudah dilaporkan dan dikirimkan pada akhir pekan kemarin. Ada 4 poin yang disampaikan dalam surat kepada LPSK tersebut, diantaranya : JTM sebagai pelapor menjadi terlapor pidana mengadu secara fitnah, telah mengajukan Peninjauan Kembali (PK), adanya dampak sosial dari adanya dugaan kriminalisasi advokat

ini dan menjadi preseden buruk penegakkan hukum di Indonesia. "Serta terakhir, adanya kasus dugaan kriminalisasi advokat di Blitar ini menjadi momentum menjalankan UU No. 31 Tahun 2014 tentang LPSK," papar Hendi.

Selain diadukan ke DPR RI, pihak Ikatan Penasihat Hukum Indonesia (IPHI) juga mendukung penyelesaian dugaan kriminalisasi advokat di Blitar ini dengan melaporkannya ke Ketua DPD RI. "Kalau tim kuasa hukum melapor ke LPSK dan ke Komisi III DPR RI, kami dari IPHI akan menyampaikan masalah ini ke Ketua DPD RI," kata Ketua Umum DPP IPHI, Rahmat Santoso.

Karena DPD RI bertugas melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan UU, dalam hal ini UU LPSK dan KUHP yang saat ini dalam usulan revisi. "Dengan adanya beberapa kasus dugaan kriminalisasi advokat, maka perlu ada revisi dalam KUHP agar ada

aturan yang jelas mengenai hak imunitas bagi saksi, korban maupun pelapor," tandas pria yang kini menjabat Wakil Bupati Blitar ini.

Ditambahkan Rahmat kalau seluruh organisasi advokat sepakat agar tidak ada lagi kriminalisasi advokat, maka perlu ada ketegasan dari pemerintah mengenai penerapan UU LPSK dan KUHP imbuhnya. (arief sukaputra/dya)



Ketua Umum DPP IPHI, Rahmat Santoso (kiri) dan Kuasa Hukum JTM, Hendi Priono

# Pro-Kontra Gubernur Anies Naikkan UMP, Akankah Disontek Provinsi Lain?

Jakarta-Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan menilai revisi atas kenaikan upah minimum provinsi (UMP) tahun 2022 di DKI Jakarta sebesar 5,1 persen memberikan rasa keadilan bagi buruh dibandingkan ketetapan sebelumnya yang hanya naik 0,85 persen. Akankah disontek oleh provinsi lain?

"Revisi atas kenaikan UMP tersebut untuk memberikan rasa keadilan pada semua, bagi buruh ada pertambahan pendapatan yang rasional. Bagi pengusaha dengan pertumbuhan ekonomi yang ada saat ini, juga menjadi rasional," kata Anies usai menghadiri tasyakuran HUT ke-24 Jakmania di Masjid Sunda Kelapa, Jakarta Pusat, sebagaimana dikutip dari Antara, Minggu (19/12).

Dalam revisi tersebut, kenaikan UMP DKI tahun 2022 sebesar 5,1 persen, mencapai Rp 225.667, lebih besar dari nominal kenaikan yang ditetapkan sebelumnya untuk UMP 2022 sebesar Rp 37.749.

Anies menjelaskan, sebelum pandemi Covid-19, rata-rata kenaikan UMP DKI Jakarta mencapai 8,6 persen. Besaran itu berbanding jauh dengan kenaikan UMP tahun 2022 hanya sebesar 0,85 persen atau sebesar Rp 37.749, sebagaimana formula UMP yang ditetapkan oleh Kementerian Ketenagakerjaan.

Mantan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan itu pun menilai bahwa formula UMP dari Kementerian Ketenagakerjaan itu tidak cocok diterapkan di Jakarta. Sebabnya, formula kenaikan UMP tersebut lebih kecil daripada besaran inflasi di Jakarta yang sebesar 1,1 persen. "Di mana-mana kalau kenaikan UMP di atas inflasi. Maka itu, kami merasa formula yang diberikan kepada kami di provinsi di Indonesia, khususnya di



(Ilustrasi) Demo buruh beberapa waktu lalu yang menuntut kenaikan UMP. (Foto.dok)

DKI Jakarta, tidak memberikan rasa keadilan," kata dia.

Adapun revisi kenaikan UMP DKI Jakarta ditetapkan berdasarkan kajian Bank Indonesia yang memproyeksikan pertumbuhan ekonomi Indonesia pada 2022 mencapai 4,7 persen sampai dengan 5,5 persen. Kemudian inflasi diproyeksikan akan terkendali sebesar 3,0 persen atau berada pada rentang 2 hingga 4 persen.

Begitu juga kajian Institute For Development of Economics and Finance (Indef) yang memproyeksikan pertumbuhan ekonomi Indonesia pada 2022 sebesar 4,3 persen. Anies menjelaskan, keputusannya itu juga didasari kajian ulang dan pembahasan kembali bersama semua pemangku kepentingan terkait, serta dengan semangat kehati-hatian di tengah mulai Bergeraknya laju ekonomi di Jakarta. "Dengan kenaikan Rp 225.000 per bulan, maka saudara-saudara kita, para pekerja dapat menggunakannya sebagai tambahan untuk keperluan sehari-hari," tutur Anies.

## Pengusaha Sebut Pelanggaran

Asosiasi Pengusaha Indonesia (Apindo) DKI Jakarta menyayangkan adanya revisi kenaikan upah minimum provinsi (UMP) DKI Jakarta tahun 2022. Wakil Ketua DPP Apindo DKI Jakarta Nurjaman mengaku pihaknya tak bisa memahami mengapa SK Gubernur DKI Jakarta Nomor 1395 soal UMP DKI Jakarta tahun 2022 direvisi.

Menurut dia, revisi UMP yang disampaikan oleh Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan pada Sabtu kemarin melanggar Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 36 tahun 2021. "Apabila (revisi UMP) dilakukan oleh Pak Anies, maka ini sangat melanggar atau sangat tidak sesuai ketentuan sebagaimana diatur oleh PP Nomor 36 2021," tutur Nurjaman.

"Yang mana PP tersebut merupakan turunan dari UU Cipta Kerja Nomor 11 tahun 2020. Kami sangat menyayangkan sekali," sambungnya. Nurjaman mengatakan, pihaknya hendak menempuh jalur hukum agar

keputusan Anies soal revisi UMP DKI Jakarta dapat dibatalkan.

Guna menempuh jalur tersebut, Apindo DKI Jakarta hendak terlebih dahulu berdiskusi dengan para pengusaha dan stakeholder di wilayah tersebut yang nantinya akan terdampak dengan revisi UMP DKI Jakarta 2021. Dia berharap bahwa Pemerintah Provinsi DKI Jakarta membatalkan revisi SK Gubernur DKI Jakarta Nomor 1395. "Saya sampaikan kepada pemerintah, kami berharap agar mengurungkan niatnya atau membatalkan, mencabut, atas rencana revisi perubahan SK Gubernur Nomor 1395," tutur Nurjaman.

Terpisah Direktur Eksekutif Institute for Development of Economics and Finance (Indef) Tauhid Ahmad mengatakan, "Kenaikan ini setidaknya cukup relevan dengan upaya antisipasi inflasi tahun depan. Artinya jika inflasi terjadi kurang lebih sekitar 2 persen, setidaknya upah riil bisa dipertahankan untuk menjaga daya beli," katanya.

Tauhid menjelaskan kenaikan UMP yang berisiko di bawah tingkat inflasi dan pertumbuhan ekonomi merupakan cerminan bergesernya perspektif penentuan upah minimum. Jika sebelumnya upah minimum dipandang sebagai instrumen menjaga daya beli pekerja dengan pengalaman 1 tahun dan sebagai penjamin kesinambungan pekerja, upah kini juga dipandang salah satu faktor pembentuk lapangan kerja. "Undang-Undang Cipta Kerja memasukkan variabel angka pengangguran. Makin tinggi angka pengangguran maka kenaikan upah akan makin kecil. Bisa dikatakan formula penghitungan kenaikan upah minimum sekarang tidak dinamis mengikuti perkembangan ekonomi," katanya. (ashar,ant/dya)

## ANIES KEMBALI NAIKKAN UMP DKI JAKARTA

Kenaikan UMP menjadi  
**RP 4.641.854**

### FAKTOR DINAIKKANNYA UMP JAKARTA

- Mempertimbangkan sentimen positif kajian dan proyeksi bersama
- Didasari kajian ulang dan pembahasan semua pemangku kepentingan naik

### HARAPAN UNTUK KENAIKAN UMP

- Bisa meningkatkan daya beli masyarakat
- Apresiasi bagi pekerja dan semangat bagi geliat ekonomi dan dunia usaha
- Diharapkan ekonomi dapat lebih cepat pulih

UMP DKI Jakarta 2022, naik  
**51%** | DARI UMP 2021 (Rp 225,667)

Rata rata kenaikan UMP DKI Jakarta (Sebelum Pandemi Covid 19)  
**8.6%** | 6 TAHUN TERAKHIR



# IMPRESSION

A close-up portrait of Marina Budiman, a woman with short dark hair and red-rimmed glasses, wearing a dark blue collared shirt. The background is a dark, neutral color.

# Marina Budiman

Perempuan Terkaya RI 2021  
Versi Forbes, Siapakah Dia?

Hanya ada 3 perempuan dalam Indonesia's 50 Richest yang dirilis Forbes. Dalam daftar orang terkaya di Indonesia pada 2021 yang dirilis Majalah Forbes, terselip nama Marina Budiman. Marina adalah yang peringkatnya paling tinggi. Dengan demikian, Marina adalah perempuan terkaya di Indonesia tahun ini. Siapakah dia?

**M**arina yang menjadi pendatang baru duduk di peringkat ke-30 dengan kekayaan bersih US\$ 1,5 miliar. Dia masuk dalam jajaran orang terkaya tidak lepas dari kenaikan saham PT DCI Indonesia Tbk (DCII).

Kekayaan perempuan berusia 60 tahun ini tercatat mencapai USD 1,5 miliar atau sekitar Rp 21,45 triliun (kurs dolar Rp 14.300). Marina adalah co-founder sekaligus Presiden Komisaris DCI Indonesia, perusahaan operator pusat data (data center). Ia mendirikan DCI pada 2011 bersama Otto Toto Sugiri.

DCI Indonesia melantai di bursa (Initial Public Offering/IPO) pada Januari 2021. Berdasarkan data RTI, harga saham emiten berkode DCII itu saat IPO hanya Rp 525 per lembar. Harga sahamnya

meroket dan kini mencapai Rp 39.500 per lembar. Melonjak hingga lebih dari 7.423 persen.

Sebelum mendirikan DCI Indonesia, lulusan ekonomi University of Toronto ini pernah bekerja bersama Otto Toto Sugiri di Bank Bali pada 1985. Lalu bergabung ke Sigma Cipta Caraka pada 1989. Pada 1994, Marina ikut mendirikan Indonet, salah satu perusahaan penyedia jasa internet pertama di Indonesia.

Selain Marina, 2 perempuan lain yang masuk dalam Indonesia's 50 Richest adalah Arini Subianto dan Kartini Muljadi. Sebenarnya Marina adalah wajah baru dalam daftar ini. Berbeda dengan Arini Subianto dan Kartini Muljadi yang sudah masuk daftar orang terkaya sejak tahun-tahun sebelumnya.

Arini Subianto berada di peringkat ke-44 dengan total kekayaan bersih US\$

975 juta. Arini Subianto menjabat sebagai presiden direktur perusahaan induk keluarga, Persada Capital Investama. Dia mengawasi investasi Persada di produk pengolahan kayu dan minyak sawit hingga pengolah karet dan batu bara.

Selain masuk sebagai satu dari tiga perempuan terkaya di daftar Forbes, Presiden Direktur Persada Capital Investama ini juga merupakan satu dari tiga orang kaya yang berusia di bawah 50 tahun.

Putri dari taipan Benny Subianto ini saat ini berusia 50 tahun. Arini bertengger di posisi ke-44 dengan jumlah kekayaan USD 975 juta atau setara Rp 13,94 triliun (kurs Rp 14.300).

Tahun lalu, ia tercatat berada di posisi ke-43 dengan harta kekayaan sebesar USD 610 juta. Holding usaha keluarga yang ia teruskan bergerak di sektor

pengolahan kayu, minyak kelapa sawit, hingga karet dan batu bara.

Sedangkan Kartini Muljadi berada di peringkat ke-50 dengan total kekayaan bersih US\$ 695 juta. Dia dan anak-anaknya adalah pemilik Tempo Group. Perusahaan terbesarnya adalah Tempo Scan Pacific yang memproduksi obat-obatan dan barang konsumsi.

Dikutip dari laporan Forbes, Kartini Muljadi tercatat menempati posisi ke-50. Adapun kekayaan perempuan berusia 91 tahun ini, tercatat mencapai USD 695 juta atau setara Rp 9,93 triliun (kurs dolar Rp 14.300).

Kekayaan Kartini tercatat berasal dari Tempo Group yang ia dan anak-anaknya kembangkan. Di bawah bendera bisnisnya, ia menjual produk kosmetik, obat-obatan, hingga firma hukum. (berbagai sumber,dya)

## 10 Orang Terkaya Indonesia Versi Forbes Tahun Ini



**H**artono bersaudara kembali menduduki posisi pertama orang terkaya di Indonesia versi Forbes pada 2021. Total kekayaan Budi dan Michael Hartono tercatat tembus US\$42,6 miliar atau Rp609,18 triliun (asumsi kurs Rp14.300 per dolar AS).

Mengutip forbes.com, posisi kedua orang terkaya di Indonesia juga masih ditempati oleh klan Grup Sinar Mas, keluarga mendiang Eka Tjipta Widjaja. Mereka tercatat memiliki kekayaan

US\$9,7 miliar atau Rp138,71 triliun.

Kemudian, Anthony Salim dan Sri Prakash Lohia bertengger di peringkat tiga dan empat orang terkaya di Indonesia. Jumlah harga Anthony tercatat sebesar US\$8,5 miliar atau Rp121,55 triliun dan Sri sebesar US\$6,2 miliar atau Rp88,66 triliun.

Anthony naik peringkat dari sebelumnya yang berada di posisi keempat. Begitu juga dengan Sri yang naik peringkat sebelumnya yang berada di posisi kelima.=

Kemudian, peringkat kelima orang terkaya Indonesia tahun ini ditempati oleh Prajogo Pangestu. Pengusaha energi ini memiliki kekayaan sebesar US\$6,1 miliar atau Rp87,23 triliun.

Selanjutnya, Chairul Tanjung berada di peringkat keenam dengan total kekayaan sebesar US\$5,5 miliar atau Rp78,65 triliun. Posisinya naik dari sebelumnya yang berada di peringkat kesembilan orang paling tajir di RI.

Peringkat ketujuh ada Susilo Wonowidjojo dengan jumlah kekayaan

sebesar Rp68,64 triliun. Lalu, Boenjamin Setiawan duduk di peringkat delapan dengan total kekayaan sebesar US\$4,2 miliar atau Rp60,06 triliun.

Dua posisi orang terkaya di Indonesia selanjutnya ditempati oleh Jogi Hendra Atmadja di peringkat sembilan dan Bachtiar Karim di peringkat ke 10. Dengan total harta Jogi tercatat sebesar US\$4,1 miliar atau Rp58,63 triliun. Sementara, Bachtiar memiliki kekayaan sebesar US\$3,5 miliar atau Rp50,05 triliun.(forbes/dya)

# Butuh Zat Besi? Konsumsi Saja Makanan Ini

**Z**at besi memiliki fungsi hemoglobin yang vital untuk mengangkut darah ke organ tubuh agar bisa bekerja secara maksimal. Kekurangan zat besi bisa dialami siapa saja dan membuat seseorang mudah marah, cepat lelah, sulit berkonsentrasi, jantung berdebar-debar, hingga sakit kepala.

Agar hal ini tidak terjadi, tentu kamu perlu menjaga asupan zat gizi harian. Selain meminum suplemen,

mengonsumsi makanan tertentu ternyata bisa menambah asupan zat besi dalam tubuh, lho. Tanpa perlu repot-repot pergi ke dokter atau apotek, kamu bisa mengolah makanan yang mengandung zat besi menjadi berbagai macam olahan yang sesuai selera.

Nah, untuk kamu yang penasaran makanan apa saja yang berkhasiat menambah asupan zat besi, kamu bisa simak daftarnya yang berikut ini.



## Kacang polong hitam

Kacang polong hitam memang dikenal sebagai makanan yang sangat kaya akan zat besi. Dapatkan informasi, inspirasi dan insight di email kamu. Dalam satu porsi kecil kacang polong hitam dapat memberimu 26-29 persen zat besi yang dibutuhkan tubuh. Oleh karena itu, kacang polong hitam adalah pilihan tepat untuk dikonsumsi saat kamu sedang menjalani diet secara teratur agar asupan zat besi harian terpenuhi.



memenuhi kebutuhan zat besi harian, mengganti gula putih biasa dengan gula jawa juga tidak ada salahnya.



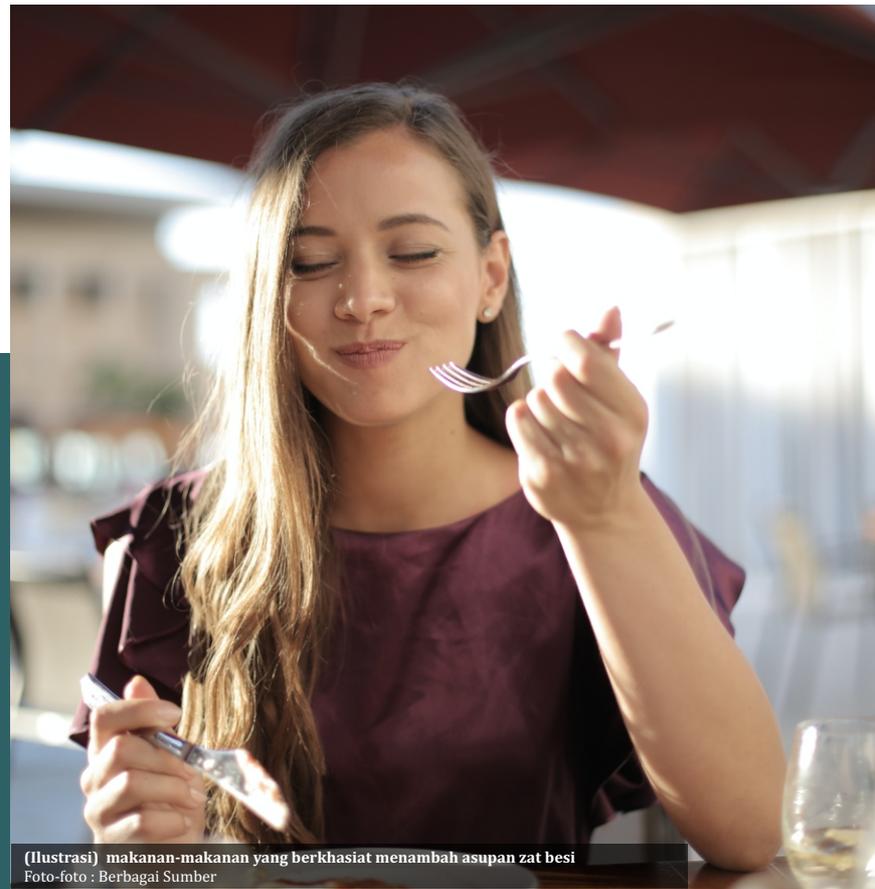
## Amla

Amla atau gooseberry India adalah makanan yang kaya akan berbagai nutrisi, seperti vitamin C, zat besi dan kalsium. Karena banyaknya zat besi yang ada di dalamnya, Amla dapat membantu menyembuhkan anemia. Amla dapat dikonsumsi dalam berbagai bentuk sajian, mulai dari acar, permen, atau murabba. Amla juga bisa direbus dan dikonsumsi dalam keadaan mentah. Satu amla yang dikonsumsi setiap hari dapat memberikan bermanfaat bagi darah dan tubuh.



## Raisin

Kebanyakan buah-buahan kering merupakan sumber zat besi. Dan,



(Ilustrasi) makanan-makanan yang berkhasiat menambah asupan zat besi  
Foto-foto: Berbagai Sumber

raisin yang merupakan kismis kering mengandung banyak zat besi dan vitamin yang berguna bagi pembentukan sel darah. Jika kamu ingin mengonsumsi raisin, cobalah untuk membuatnya sendiri di rumah. Caranya, cukup rendam delapan sampai sepuluh kismis dalam air selama semalaman dan memakannya keesokan harinya. Ini dapat membantu kesehatan darah di tubuhmu.



## Bayam

Bayam adalah salah satu sayuran paling digemari masyarakat Indonesia. Selain bisa diolah menjadi berbagai macam hidangan, bayam juga baik dikonsumsi sebab kaya akan zat besi. Bayam yang benar-benar bekerja sangat baik untuk otot dapat dikonsumsi sebanyak dua kali seminggu. Nah, itulah enam makanan yang bisa menambah asupan zat besi harian dalam tubuh. Silakan dipilih sesuai favoritmu! (berbagai sumber/dya)

## RISIKO KEKURANGAN ZAT BESI

### Menyebabkan anemia

Tubuh membutuhkan sel darah merah untuk mendapatkan cukup oksigen. Sementara itu, sel darah merah dibentuk dari hemoglobin yang mengandung zat besi. Sehingga dapat dikatakan bahwa zat besi merupakan komponen penting dalam pembentukan sel pembawa oksigen ke seluruh tubuh. Saat seseorang kekurangan zat besi, maka akan mengalami peningkatan risiko anemia defisiensi besi.

### Memicu rambut rontok

Kekurangan zat besi juga dapat menyebabkan rambut rontok. Disarankan untuk memasukkan makanan yang mengandung zat besi ke dalam menu harian untuk menghindari hal tersebut. Makanan yang mengandung zat besi diantaranya tiram, kerang, polong-polongan, dan bayam.

### Menimbulkan rasa lelah dan lemah

Seperti yang sudah disebutkan di atas, zat besi merupakan salah satu komponen penting dalam pembentukan sel darah merah. Tanpa sel darah merah yang sehat, tubuh akan mengalami masalah dalam mendapatkan oksigen. Hal ini dapat menimbulkan rasa lelah dan lemah.

### Meningkatkan risiko gangguan kesehatan pada bayi dalam kandungan

Saat hamil, wanita membutuhkan asupan zat besi yang cukup. Pasalnya, kekurangan zat besi pada ibu hamil dapat membahayakan kesehatan bayi. Ibu hamil yang kekurangan zat besi berisiko untuk melahirkan bayi prematur, melahirkan bayi dengan berat rendah dan kematian pada bayi baru lahir. (Hallodoc/dya)



## Jeroan

Walau beberapa orang tidak suka menyantap makanan ini, faktanya hati, ginjal, otak, jantung, dan semua jeroan kaya akan zat besi. Misalnya saja hati, dalam seporsi kecil hati sapi dapat memberikan 36 persen zat besi yang dibutuhkan seseorang dalam sehari.

## Gula jawa

Gula jawa adalah sumber gula nabati yang sangat baik untuk tubuh. Menambahkan gula jawa sebagai menu diet harian dapat menghindarkanmu dari risiko kekurangan zat besi. Meskipun satu porsi gula jawa sudah cukup untuk

# Yang Baru dari Xiaomi, Smartwatch hingga Air Purifier

**M**enjelang tutup tahun, Xiaomi merilis deretan produk ekosistem AIoT barunya di Indonesia, dari mulai smartwatch sampai air purifier atau pembersih udara. Deretan produk baru ini adalah Redmi Buds 3, Redmi Buds 3 Lite, Redmi Watch 2 Lite, dan Xiaomi Smart Air Purifier 4 Pro. Rangkaian produk baru ini dirilis dengan sejumlah fitur yang dijanjikan bisa memberikan kemudahan penggunaannya dalam beraktivitas.

Dikutip motorcyclenews, prod"Produk ekosistem ini melengkapi portofolio produk AIoT dari Xiaomi yang dihadirkan untuk memberikan kualitas hidup yang lebih baik untuk pengguna melalui inovasi teknologi. Melalui empat produk ini, Xiaomi ingin memberikan kemudahan berupa hidup yang bebas ribet kepada pengguna-nya," ujar Country Director Xiaomi Indonesia, Alvin Tse, dalam keterangannya.

Earphone TWS ini menggunakan dynamic driver berukuran 12mm, dan bobotnya yang 4,5 gram membuatnya nyaman dipakai lama di telinga. Baterainya sendiri dijanjikan bisa bertahan sampai 20 jam, dan earphone ini punya sertifikasi IP54 yang tahan cipratan air. Koneksinya didukung Bluetooth 5.2, yang membuat konsumsi dayanya optimal dan efisien. Ada juga teknologi echo cancelling dan noise suppression untuk mengurangi gangguan suara dari sekitar.



### Redmi Buds 3 Lite

Earphone TWS ini menawarkan kecanggihan teknologi dari seri

(Ilustrasi) Hal Baru dari Xiaomi, Smartwatch hingga Air Purifier  
Foto : Istimewa

keluarga Redmi Buds dengan dukungan Bluetooth 5.2 yang menawarkan transmisi audio lebih stabil dan cepat serta konsumsi daya lebih hemat dengan daya tahan baterai hingga 18 jam. Dukungan IP54 membuatnya andal untuk digunakan dalam menemani kesibukan pengguna.



### Redmi Watch 2 Lite

Jam tangan pintar terbaru ini menghadirkan gaya hidup yang lebih aktif bagi penggunaannya. Berkat layar 1,55 inch yang mampu menampilkan detail dengan resolusi tinggi serta

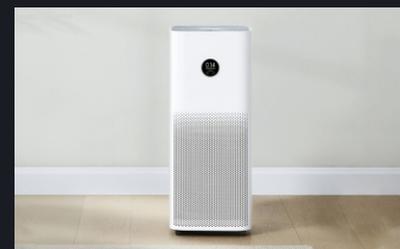
pengalaman sentuh yang lebih baik.

Catat segala pencapaian olahraga melalui 100+ fitness mode yang membantu pengguna untuk mencapai tujuan latihan dengan baik, dukungan untuk sinkronisasi ke layanan yang populer dipakai seperti Strava, serta dukungan 5ATM memastikan bahwa perangkat ini tahan air hingga bisa dibawa berenang.

Perangkat ini juga mampu mengukur tingkat saturasi oksigen kapan saja. Sensor pengukur detak jantung dengan presisi tinggi juga menghadirkan rasa tenang bagi pengguna karena bisa memberikan informasi secara lengkap. Begitu baterai terisi penuh, Redmi Watch 2 Lite bisa dipergunakan hingga 10 hari kedepan dan pengisian daya dilakukan secara mudah dengan koneksi magnet.

### Xiaomi Smart Air Purifier 4 Pro

Pembersih udara terbaru Xiaomi



ini memastikan bahwa kualitas udara di sekitarnya tetap terjaga dengan pasokan udara segar hingga 500 meter kubik per jam dan juga filter yang mampu menyaring 99,97% dari partikel seperti bulu binatang, debu, asap, dan partikel kecil lainnya yang berukuran hingga 0,3 mikron ditambah sensor presisi tinggi yang membantu deteksi polutan udara secara langsung. (berbagai sumber/ dya)



**LISTSTYLE**

# Pink Fuchsia, Warna yang Diramal Ngetren di Tahun 2022

**T**ren fesyen termasuk warna akan mengalami perkembangan dan perubahan dari masa ke masa. Nah, jika ungu lilac menjadi warna tren fashion tahun 2021, maka pink fuchsia diprediksi menjadi warna tren tahun 2022.

fuchsia seperti yang Zalora pakai ini dijamin akan menjadi tren tahun next year,"ujar Hal ini disampaikan oleh fashion stylist kenamaan Alvasus, pada Media Gathering: Zalora 12.12 Mega Sale - Indonesia Fashion Landscape 2021 vs 2022 beberapa waktu lalu.

Lebih lanjut Alva menjelaskan pink fuchsia menjadi warna tren tahun depan karena sudah banyak brand fashion besar yang menggunakan warna ini di berbagai koleksinya. "Karena semua brand fashion besar, bisa dilihat itu semua ada warna ini (pink fuchsia) di semua koleksi mereka," tambahnya.

Tak lupa Alva juga menjelaskan bahwa tren fashion di tahun 2022 kelak juga akan banyak mengadopsi warna-warna yang identik dengan tahun 2000an. "Tren yang aku bisa lihat itu year 2000, itu tren di mana kita akan kembali pakai warna-warna cerah, warna-warna yang fun, banyak bermain di color blocking."

Namun sebenarnya, apa itu warna pink fuchsia? Apa bedanya dengan hot pink atau magenta? Seperti yang dikutip dari 99design, warna pink fuchsia merupakan campuran warna merah dan ungu yang cerah. Dalam desain visual, warna pink fuchsia memiliki kode warna #FF00FF.

Selain itu, warna pink fuchsia juga identik dengan semangat, harapan baru, feminin serta kesan bold dalam waktu yang sama. Mengutip dari Canva, warna fuchsia dan magenta ini sebenarnya warna yang sama, hanya saja penyebutannya yang berbeda.

Pada tahun 1859 seorang ahli kimia dari Perancis menemukan warna ini yang kemudian dipatenkan dengan nama 'Fuchsine'. Namun kurang dari setahun berikutnya, ia mengganti nama warna tersebut menjadi 'Magenta' sebagai penghargaan atas tentara Perancis yang memenangkan Battle of Magenta di Itali.

Meski warna pink fuchsia ini sudah memiliki kesan yang bold, feminin, dan cerah, ada beberapa warna yang bisa kamu padukan untuk penampilan yang makin stylish. Beberapa warna terbaik untuk mix and match outfit warna fuchsia ini adalah lime green, mint, kuning tangerine, kuning, hitam dan putih.

Namun jika kamu ingin memadukan outfit warna pink fuchsia ini dengan warna-warna senada, kamu bisa menggunakan outfit berwarna hot pink, ungu, pink, merah hingga violet. (berbagai sumber/dya)



(Ilustrasi) Pink Fuchsia, Warna yang Diramal Ngetren di Tahun 2022  
Foto: Pexels

## TIPS PAKAI OUTFIT WARNA PINK FUCHSIA BIAR NGGAK NORAK!

Warna pink fuchsia memang bisa memberikan kesan yang fresh dan bikin tampilan kita jadi lebih 'hidup'! Namun, pemakaian outfit warna fuchsia ini juga tricky. Kalau sampai salah, simak beberapa tips padu padan di bawah ini, yuk!



### Kemeja

Kemeja warna pink fuchsia mampu menciptakan kesan tampilan yang lebih modis. Biar enggak berlebihan, cukup memadukannya dengan celana jeans/hitam. Sempel namun tetap stylish!



### Celana

Punya celana warna fuchsia? Eits enggak usah bingung! Coba dipadukan dengan atasan sleeveless warna netral pasti kelihatan manis banget!



mikirin mix and match lagi, deh!

### Blazer

Pengin tampilan yang lebih outstanding lagi? Kenakan mini dress warna netral yang kita punya dengan blazer warna pink fuchsia. Dijamin jadi



Lebih Ngeri dari Corona ....(dari hal 1)

**K**utub utara sedang panas-panasnya. Suhu terpanas di benua itu pun memecahkan rekor, yaitu mencapai 38 derajat celsius yang terjadi tahun 2020 silam. Rekor suhu terpanas di Kutub Utara itu dipaparkan oleh Organisasi Meteorologi Dunia (WMO) yang berada di bawah naungan Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB).

Bila es kutub utara mencair, menurut para peneliti di Indonesia, bahwa saat lapisan es di kutub tercair, naiknya permukaan laut akan menelan banyak pulau di kepulauan Indonesia. Sebuah studi baru-baru ini oleh Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Indonesia memperkirakan bahwa setidaknya 115 pulau kecil di Indonesia akan segera tenggelam.

Sebelumnya, menurut pernyataan WMO, rekor suhu terpanas itu terjadi pada 20 Juni 2020 silam, tepatnya di Kota Verkhoyansk, Rusia. Angka ini menurut WMO, adalah rekor suhu terpanas baru yang pernah tercatat di benua Arktik.

"Rekor baru suhu di Arktik ini merupakan salah satu dari sekian laporan observasi yang dilaporkan ke Arsip Cuaca dan Iklim Ekstrem WMO memperingatkan kita soal iklim yang berubah," kata Kepala WMO Petteri Taalas seperti dikutip dari Reuters, Minggu (19/12).

Benua Arktik sendiri merupakan salah satu wilayah yang paling cepat mengalami pemanasan global. Wilayah ini mengalami kenaikan suhu dua kali lebih cepat dibandingkan rata-rata, dikutip dari pernyataan WMO.

Pemecahan rekor ini menuai respons dari berbagai peneliti dunia. Mereka sepakat bahwa pemanasan global sudah merambah sampai ke daratan Siberia. "Rekor ini mengindikasikan dengan sangat jelas pemanasan yang terjadi di Siberia," kata

Ahli Iklim Inggris, Dr. Phil Jones.

"Memverifikasi rekor seperti ini penting dilakukan untuk mendapatkan bukti yang dipercaya terkait bagaimana iklim paling ekstrim kita berubah," imbuh Kepala Biro Meteorologi Australia, Dr. Blair Trewin

Sementara itu, Samudra Arktik sendiri diperkirakan telah mengalami pemanasan global sejak awal abad ke-20, dikutip dari CNN. Studi yang diterbitkan dalam jurnal Science Advances menemukan bahwa ekspansi air dari Samudra Atlantik yang hangat ke Samudra Arktik, yang mana disebut 'Atlantification,' telah membuat suhu perairan Arktik yang diteliti meningkat sebanyak 2 derajat Celsius sejak 1990.

"Samudra Arktik telah mengalami pemanasan untuk waktu yang lebih lama dari yang kita kira," kata seorang penulis studi ini sekaligus asisten profesor geografi di Universitas Cambridge, Francesco Musciatiello.

"Dan ini adalah sesuatu yang sedikit meresahkan akibat banyak hal, khususnya karena model iklim yang biasa kita gunakan untuk membuat proyeksi perubahan iklim di masa depan tidak benar-benar mengungkapkan perubahan seperti ini.

Perubahan iklim sendiri berdampak kepada masyarakat yang hidup di benua Arktik bahkan seluruh dunia. Salah satunya kenaikan level air laut hingga "menenggelamkan" beberapa wilayah yang tadinya daratan.

Perubahan ini juga membawa dampak ke berbagai spesies dan ekosistem. Pemanasan global yang terjadi di Arktik dapat menyebabkan kenaikan air laut, perubahan iklim dan pola curah hujan, meningkatkan cuaca ekstrim, dan mengurangi stok ikan, burung, dan mamalia laut, dikutip dari WWF.

#### Kurangi Emisi Karbon

Di sisi lain, sekelompok peneliti dari AS dan Inggris saat ini terlibat

dalam program penelitian yang intens di Thwaites, salah satu gletser raksasa di Antartika. Luasnya kira-kira seukuran Inggris atau Florida. Kecepatan mencairnya gletser ini telah berlipat ganda dalam 30 tahun terakhir. Saat ini saja, Gletser Thwaites sudah membuang 50 miliar ton es ke laut setiap tahun.

Ini tidak banyak berdampak pada permukaan laut global, namun ada cukup banyak es di hulu cekungan drainase gletser tersebut untuk menaikkan permukaan laut setinggi 65cm - jika semuanya mencair. Skenario 'kiamat' seperti itu mungkin tidak akan terjadi selama berabad-abad, tetapi tim peneliti mengatakan Thwaites sekarang merespons dunia yang memanaskan dengan sangat cepat.

"Akan ada perubahan dramatis di bagian depan gletser, mungkin dalam waktu kurang dari satu dekade. Sejumlah studi, baik yang dipublikasikan maupun yang belum dipublikasikan, menunjukkan ke arah itu," kata ahli glasiologi Prof Ted Scambos, koordinator utama AS untuk International Thwaites Glacier Collaboration (ITGC). "Ini akan mempercepat pelelehan (Thwaites) dan secara efektif memperluas bagian berbahaya dari gletser," katanya kepada BBC News.

"Akan ada perubahan dramatis di bagian depan gletser, mungkin dalam waktu kurang dari satu dekade. Baik studi yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan menunjukkan ke arah itu," kata Prof Ted Scambos.

Stocktake Global memastikan Bumi akan bertambah panas lebih dari 1,5 derajat Celsius jika negara-negara tidak membuat kebijakan ekstrem untuk mengurangi emisi karbon. Pemerintah harus mengurangi separuh emisi pada tahun 2030 jika mereka ingin Bumi tetap berada dalam ambang batas 'aman' 1,5 derajat Celsius. Sekretaris Jenderal PBB, António Guterres, menyebutnya, per-

ubahan iklim ini sebagai peringatan merah untuk planet Bumi. "Ini menunjukkan pemerintah tidak mendekati tingkat ambisi yang diperlukan untuk membatasi perubahan iklim hingga 1,5 derajat dan memenuhi tujuan Perjanjian Paris (Iklim)," katanya.

Di ujung lain dunia, suhu 38C di Siberia selama gelombang panas pada musim panas 2020 telah diakui sebagai rekor di Arktik. Suhu tersebut tercatat di stasiun pengamatan meteorologi di kota Verkhoyansk Rusia pada 20 Juni 2020, dan telah diakui sebagai rekor oleh Organisasi Meteorologi Dunia (WMO). WMO mengatakan suhu, yang lebih cocok untuk Mediterania daripada kutub, terjadi selama kondisi yang rata-rata mencapai 10C di atas normal untuk sebagian besar musim panas di Siberia Arktik.

Massa es yang dulunya padat di Thwaites yang sebelumnya membantu menahan lapisan es bersama-sama juga mengalami keruntuhan. "Lidah es gletser - bagian lapisan es yang menonjol ke arah laut - di sisi barat sekarang hanya se-kelompok gunung es yang longgar dan tidak lagi mempengaruhi bagian timur yang lebih stabil dari lapisan es ini," menurut presenter AGU Erin Pettit, seorang profesor geofisika dan glasiologi di Oregon State University.

Ketika lidah lebih padat, itu memperlambat aliran lapisan es timur menuju laut. Tetapi dengan hilangnya resistensi itu, aliran beting timur telah bergeser selama 10 tahun terakhir. Retakan dengan cepat menyebar melalui es, dan bagian dari rak itu kemungkinan akan pecah "menjadi ratusan gunung es" hanya dalam beberapa tahun, kata Pettit. "Efeknya akan seperti kaca jendela mobil di mana Anda memiliki beberapa retakan yang perlahan menyebar, dan kemudian tiba-tiba Anda menabrak gundukan dan semuanya mulai pecah ke segala arah," katanya. (reuters, isti, bbc/dya)

## ES KUTUB UTARA TERUS MENCAIR

- Last Ice Area di kutub Utara ternyata lebih rentan terhadap perubahan iklim menurut sebuah studi terbaru
- Zona beku itu terletak di utara Greenland, sebagian besar es di wilayah ini dianggap cukup tebal untuk bertahan
- Selama musim panas tahun 2020, di bagian timur dari Last Ice Area telah kehilangan 50% es lapisan

atasnya

- Perubahan iklim menimbulkan masalah bagi hewan yang bergantung pada es, sebagai tempat perlindungan

**50%**

kehilangan es di lapisan di masa depan

# NOW!!!

# Disbudpar Jatim Antisipasi Lonjakan Wisatawan saat Nataru



Gunung Kelud di Kediri menjadi salah satu destinasi jujugan keluarga dan generasi milenial



Tari Gandrung merupakan kekayaan budaya yang menjadi salah satu daya tarik Banyuwangi.

Surabaya-Momen Natal 2021 dan Tahun Baru 2022 (Nataru) banyak dimanfaatkan masyarakat untuk melakukan perjalanan wisata. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata (Disbudpar) Jawa Timur (Jatim) pun memprediksi akan ada lonjakan wisatawan saat libur Nataru.

"Kalau prediksi ada lonjakan, betul, karena kemarin rencana PPKM Level 3 lalu di cabut itu membuat masyarakat senang. Saya juga dengar dari teman-teman travel agent, pelaku pariwisata merasakan ada euforia itu (lonjakan wisatawan, red)," ujar Kepala Disbudpar Jatim, Sinarto saat dihubungi, Rabu (15/12/2021).

Sembari menunggu pertunjuk teknis terkait Nataru tahun ini sesuai Inmendagri Nomor 66 tahun 2021, Disbudpar Jatim melakukan pemetaan dan prediksi terkait wilayah-wilayah yang butuh pengawasan agar protokol kesehatan (prokes) tetap dilaksanakan secara tertib. Mengingat, pandemi Covid-19 measih menjadi ancaman, apalagi dengan terus munculnya varian baru.

"Untuk sekarang kami baru melakukan prediksi wilayah-wilayah mana yang perlu pengawasan secara

bagus. Pengawasan secara bagus ini baik dari pemerintah kabupaten maupun pemerintah kota," ungkapnya.

Daerah yang menjadi atensi Disbudpar Jatim untuk mencegah terjadinya lonjakan wisatawan yakni sejumlah tempat destinasi di Banyuwangi, Selingkar Ijen, Taman Nasional Baluran Bondowoso, Selingkar Bromo, Malang Raya, selingkar Kelud dan Magetan. "Kalau di utara saya pikir tidak Natal dan Tahun Baru pun tetap ramai, tapi kalau Nataru tidak terlalu ramai dan masih bisa dikendalikan," ujar Sinarto.

Pihaknya telah berkoordinasi dengan Kepala Dinas Pariwisata di masing-masing Kabupaten/Kota untuk melakukan komunikasi dengan pelaku pariwisata di daerahnya. Pengelola destinasi baik wisata alam, terbuka, buatan dan daya tarik budaya agar mempersiapkan tempat-tempat wisatanya biar tak terjadi kerumunan. "Karena perkembangan Covid-19 varian baru harus jadi pengawasan ketat." Ungkapnya.

Selain itu, ia menuturkan tempat perbelanjaan juga menjadi lokasi yang perlu diwaspadai. Hal tersebut kata Sinarto, karena saat cuaca hujan

seperti sekarang, banyak orang akan memilih berlibur di tempat yang tertutup.

"Kami sudah mengeluarkan surat kepada para kepala dinas kabupaten/kota untuk melakukan pengaturan secara baik, tentag prokes," jelas Sinarto.

Saat ditanya soal pembatasan di tempat wisata, Sinarto mengatakan pembatasan di tempat wisata akan mengikuti Permendagri yang berlaku. Hal tersebut agar tak ada tarik ulur peraturan. "Kalau 50 persen ya 50 persen. Yang perlu dilakukan, bagaimana setiap daya tarik punya komunikasi, kalau di wilayahnya penuh ya diarahkan ke tempat lain supaya pergerakan pengunjung merata," tutup orang nomor satu di Disbudpar Jatim ini.

Sementara itu Inmendagri no 66 tahun 2021 diterbitkan oleh pemerintah untuk mengatur sederet aktivitas masyarakat selama libur Natal dan Tahun Baru (Nataru). Mulai dari kegiatan ibadah natal hingga perayaan tahun baru.

Inmendagri ini diteken langsung oleh Menteri Dalam Negeri Tito Karnavian pada 9 Desember lalu.



Candi Brahu di Mojokerto menjadi salah satu destinasi wisata pendidikan dan sejarah. Foto-Foto : Istimewa

Aturan yang dimuat berlaku mulai tanggal 24 Desember 2021 hingga 2 Januari 2022.

"Instruksi menteri ini mulai berlaku pada tanggal 24 Desember 2021 sampai dengan tanggal 2 Januari 2022 dan pada saat Instruksi Menteri Dalam Negeri ini berlaku Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 62 Tahun 2021 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Corona Virus Disease 2019 pada Saat Natal Tahun 2021 dan Tahun Baru Tahun 2022 dicabut dan dinyatakan tidak berlaku," demikian ditegaskan dalam aturan tersebut. (adv)

## ATURAN-ATURAN TERKAIT KEGIATAN WISATA SELAMA NATARU DALAM INMENDAGRI NOMOR 66 TAHUN 2021

1. Wilayah destinasi wisata favorit seperti: Bali, Bandung, Bogor, Yogyakarta, Malang, Surabaya, Medan dan lain-lain perlu meningkatkan kewaspadaan terutama di objek wisatanya.
2. Menerapkan pengaturan ganjil-genap untuk tempat wisata prioritas.
3. Wajib menggunakan aplikasi PeduliLindungi.
4. Kapasitas pengunjung maksimal 75%
5. Melarang pesta perayaan tahun baru, baik terbuka/tertutup.
6. Membatasi kegiatan masyarakat termasuk seni budaya.



Wisatawan menikmati koleksi satwa di Kebun Binatang Surabaya.



Geni Langit salah satu destinasi di Magetan