



Andika Calon Tunggal Panglima TNI

# MENJABAT SETAHUN, KEPELIKAN BEJIBUN



Karikatur  
Guyen/Lentera

Presiden Joko Widodo (Jokowi) menunjuk KSAD Jenderal Andika Perkasa sebagai calon tunggal Panglima TNI. DPR RI pun akan menggelar uji kelayakan dan kepatutan (fit and proper test) pada 4-5 November 2021. Bila direstui para wakil rakyat, maka Andika sebenarnya hanya mengemban jabatan itu dalam waktu singkat, 1 tahun sebelum dia resmi pensiun. Keputusan Jokowi pun dinilai berisiko. Sebab dalam waktu sekejap, Andika harus mengatasi kepelikan yang bejibun. Mulai dari konflik KKB Papua, loyonya alutsista sampai sistem pertahanan Indonesia di wilayah perbatasan contohnya Natuna, hingga masalah internal para prajurit. Perkelahian terutama dengan anggota Polri serta penumpukan perwira menjadi salah satu kendala terberat. Secara pribadi, Andika juga harus mematahkan pandangan miring masyarakat. Bila dia ada di posisi tersebut karena faktor menantu mantan Kepala Badan Intelijen Negara (BIN), Jenderal (Purn) Abdullah Mahmud Hendropriyono yang dikenal sebagai suhu telik sandi. Gebrakan Andika pun patut ditunggu.

(Baca Hal 11)

## KEKAYAAN ANDIKA (LHKPN 20 JUNI 2021)

Total kekayaan mencapai  
**Rp179.996.172.019**

Terdiri Dari

20 bidang tanah dan bangunan bernilai Rp.38.164.250.000

Kendaraan bernilai Rp2,6 miliar

Kas dan setara kas, yakni Rp126.985.922.019

Surat berharga senilai Rp2.146.000.000

Harta bergerak lainnya senilai Rp10.100.000.000

## TENTANG CALON PANGlima TNI

**Nama :** Andika Perkasa, S.E., M.A., M.Sc., M.Phil., Ph.D.

**Kelahiran :** 21 Desember 1964

**Riwayat Pendidikan:**

- Akademi Militer (1987)
- Sekolah Dasar Kecabangan (Sesarcab) Infanteri
- Pendidikan Komando
- Sekolah Staf dan Komando Angkatan Darat (Seskoad) (1999)

- Sekolah Staf dan Komando (Sesko) TNI
- Lembaga Ketahanan Nasional (Lem-hannas) RI
- The Military College of Vermont, Norwich University, Norwich, AS
- National War College, National Defense University, Washington D.C., AS (2003)
- The Trachtenberg School of Public Policy and Public Administration, University of George Washington,

Washington D.C., AS (2005)

- Operasi Militer
- Memimpin penangkapan seorang yang dituduh sebagai pimpinan Al Qaeda, Omar Al-Faruq, di Bogor, pada 2002.
- Melaksanakan operasi dan operasi teritorial di Timor Timur pada 1990 dan 1992,
- Melaksanakan operasi bakti TNI di Aceh pada 1994.

Sumber : Berbagai Sumber Diolah

# JANGAN ABAI, KASUS BARU CORONA NAIK LAGI

Jakarta-Acaman gelombang ke-3 bukan isapan jempol semata bila kita abai. Data terbaru Kementerian Kesehatan (Kemenkes) melaporkan adanya tambahan kasus Covid-19 sebanyak 801 kasus pada Rabu (3/11). Angka tersebut naik 30,9% dibandingkan total kasus pada Selasa (2/11). Bahkan, angka itu menjadi yang tertinggi sejak 23 Oktober lalu (802 kasus), atau 11 hari terakhir.

Sebagai langkah jangka panjang, Juru Bicara Satgas Penanganan COVID-19, Wiku Adisasmito memberikan imbauan kepada seluruh masyarakat agar berkontribusi dalam kebijakan testing di Indonesia. "Pada prinsipnya kita semua memiliki tujuan yang sama untuk segera terbebas dari COVID-19. Sehingga untuk itu mari kita bekerjasama," kata Wiku seperti dilansir laman resmi Satgas Covid-19.

Kenaikan kasus terjadi di sejumlah provinsi, seperti Kepulauan Riau, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Jogjakarta, dan Jawa Barat. Peningkatan kasus tertinggi dialami Kepulauan Riau. Provinsi dengan pulau terluar terbanyak itu mencatat tambahan 8 kasus pada hari ini, naik 700% dibandingkan kemarin. Kemudian, Sulawesi Utara juga melaporkan 8 kasus baru pada hari ini, naik 300% dibandingkan hari sebelumnya. Sementara, Sulawesi Tengah menemukan 10 kasus baru, naik 233% dibandingkan Selasa.

Selanjutnya, Jogjakarta mendeteksi 89 kasus tambahan Covid-19, meningkat 206,9% dibandingkan sehari sebelumnya. Sementara, Jawa Barat mencatat adanya 175 kasus baru, melonjak 133,3% dibandingkan kemarin. Tambahan kasus terbanyak pada hari ini disumbang oleh Jawa Barat sebanyak 175 kasus.



(Ilustrasi) Sejumlah pelajar mengikuti Pembelajaran Tatap Muka (PTM) dengan menerapkan protokol kesehatan di SD Negeri 064979, Medan Sunggal, Kota Medan, Sumatera Utara.  
Foto: antara

Dengan demikian, rasio positif harian yang tercatat pada hari ini 0,48%. Rasio positif ini adalah yang tertinggi sejak 23 Oktober lalu yakni 0,50%. Sementara jika menghitung NAAT (RT-PCR dan TCM) sebesar 1,21%, sedangkan tes antigen 0,11%. Dengan adanya tambahan 801 kasus pada hari ini, total kasus positif yang dilaporkan Indonesia sejak pandemi mencapai 4.246.174.

Kasus sembuh yang dilaporkan pada hari ini sebanyak 814 sehingga total kasus sembuh mencapai 4.091.101. Sementara itu, kasus kematian yang dilaporkan Rabu ini sebanyak 24 jiwa. Kematian terbanyak dilaporkan dari Jawa Timur yakni sebanyak 8 jiwa.

Secara rinci, Indonesia sudah bebas dari zona merah corona selama tujuh pekan. Sementara, Indonesia nihil dari zona oranye corona sejak 18 Oktober. Kabupaten/kota yang masuk zona kuning tercatat sebanyak 500 daerah pada 25-31 Oktober. Jumlah ini berkurang empat daerah dari sepekan sebelumnya.

Sementara itu, kabupaten/kota

yang masuk zona hijau karena tidak memiliki kasus baru bertambah empat menjadi 14 daerah. Nihilnya wilayah yang masuk zona merah dan oranye di Indonesia menunjukkan bahwa penularan virus tersebut semakin terkendali. Kendati, masyarakat tak boleh lengah dalam melakukan pencegahan.

Melihat kondisi ini, Wiku juga meminta bahwa masyarakat harus memahami kalau syarat perjalanan berupa PCR atau antigen dan protokol kesehatan adalah upaya dalam bentuk kehati-hatian pemerintah, terutama dalam mencegah penyebaran Covid-19. Ia juga meminta masyarakat agar cermat memilih jasa penyedia layanan testing, yaitu yang telah mendapatkan izin dari Kementerian Kesehatan untuk laboratorium PCR dan Pemda setempat untuk penyedia jasa layanan tes antigen.

"Oleh karena itu perlu kedisiplinan dan rasa tanggung jawab yang tinggi dari masing-masing kita berkontribusi dalam menjalankan kebijakan sistemik ini karena kesuksesan pengendalian Covid-19 ditentukan oleh kita

semuanya," ungkap dia.

## AKHIR 2021 60% TERVAKSIN

Kementerian Kesehatan (Kemenkes) menargetkan setidaknya 60% dari target vaksinasi Covid-19 atau sekitar 124 juta orang menerima suntikan dosis kedua pada akhir 2021. Sementara, pemberian dosis pertama ditargetkan rampung mencapai 80-85 persen dari target nasional. Adapun total sasaran vaksinasi Covid-19 di Indonesia yakni 208.265.720 orang.

"Target kita adalah di akhir tahun, 80-85 persen dari 208 juta sasaran mendapat vaksinasi dosis pertama, setidaknya mereka akan memiliki proteksi 40 persen. Kemudian, target kedua, 60 persen dosis kedua di akhir tahun," kata Juru Bicara Vaksinasi Covid-19 dari Kemenkes Siti Nadia Tarmizi.

Sementara itu, Dewan Pakar Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI) Hermawan Saputra memprediksi Indonesia berpotensi mengalami ledakan kasus virus corona (covid-19) yang dapat terjadi secara tiba-tiba di waktu-waktu yang akan datang.

Hermawan menilai, gambaran mobilitas warga yang saat ini sudah hampir kembali seperti keadaan pra pandemi berpotensi besar menjadi akar penularan yang masif di lingkungan masyarakat. Apalagi menurutnya saat ini kebijakan pemerintah sudah tidak merepresentasikan lagi kampanye jaga jarak aman.

"Hemat kami akan ada suatu waktu yang sporadis, unpredictable, bisa jadi karena kekhawatiran kami, kasus covid-19 itu meledak tiba-tiba boleh jadi karena adanya mutasi virus baru yang kemudian adanya keramaian, penularannya semakin cepat," katanya. (ashar, antara/dya)

## KASUS BARU HARIAN COVID-19 DI INDONESIA VS PROYEKSI TIM COVIDANALYTICS DARI MIT

Proyeksi dimutakhirkan pada tanggal 22 September 2021. Model memperkirakan jumlah kasus baru akan menurun sampai ke bawah 20 kasus per hari pada pertengahan Desember. Pada ramalan sebelumnya tanggal 15 Agustus 2021, tim CovidAnalytics memperkirakan pandemi menurun ke 400-an kasus per hari pada bulan September.

Sumber: MIT Operations Research Center



# ADA TANGGUNGAN GAJI ASN BARU RP 200 M DI 2022, PEMKAB DAN DPRD JEMBER CARI SOLUSI

**J**EMBER- Aparatur Sipil Negara (ASN) dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK), yang baru diterima tahun 2021 memunculkan tantangan baru bagi Kabupaten Jember. Pemkab dan DPRD pun saat ini tengah mencari solusi agar bisa membayar gaji dengan total sekitar Rp 200 miliar

"Salah satunya menyiapkan pendanaan untuk gaji ASN dan PPPK baru, yang hingga saat ini belum mendapat alokasi anggaran dari pemerintah pusat, besaran anggarannya Rp 200 miliar," terang Wakil Ketua DPRD Jember, Ahmad Halim, Rabu (3/11).

Usai Pembahasan Kebijakan Umum Anggaran dan Prioritas plafon Anggaran Sementara (KUA PPAS) R APBD tahun anggaran 2022 Ahmad Halim mengatakan, pihaknya sudah tiga hari dilakukan Pembahasan KUA PPAS. Menurutnya, Pemkab Jember tahun ini mendapatkan alokasi ASN dan PPPK Sebanyak 4.500 orang. Namun pembiayaan gaji untuk 4.500 ASN dan PPPK tersebut, dibebankan kepada pemerintah daerah. Karena itu, Pemkab Jember bersama DPRD



Pemkab dan DPRD Jember saat rapat anggaran untuk APBD tahun 2022.  
Foto : istimewa

Jember, mengupayakan untuk pembiayaan itu, supaya mereka setelah mendapatkan SK, sudah bisa terima gaji.

"Kita minta kepada pemerintah untuk mendapatkan tambahan dana

alokasi umum (DAU), untuk ANS dan PPPK yang baru. Selain itu, strateginya kita menaikkan defisit, bagaimanapun ASN Dan PPPK berkah bagi Kabupaten Jember," ujarnya.

Dengan belum mendapatkan

tambahan alokasi anggaran tersebut, maka tim anggaran dan badan anggaran pemerintah harus berkreasi untuk mencari tambahan anggaran untuk dimasukkan pada pos APBD 2022. Pemkab dan DPRD Jember, harus berupaya keras, supaya mereka mendapatkan haknya.

Pemkab dan DPRD Jember kedepan juga tengah menyiapkan Biaya tidak terduga (BTT) tahun 2022, sebesar Rp 40 miliar. Anggaran ini sebagai antisipasi terhadap Bencana alam, juga penanganan covid 19, jika terjadi kasus emergency covid gelombang ketiga. "Yang jelas kami tidak mengharapkan terjadi gelombang ketiga, namun juga perlu menyiapkan anggaran mengantisipasi kejadian tak terduga," katanya.

Pemkab bersama DPRD Jember membahas tentang KUA PPAS, secara maraton, 3 hari berturut-turut kata Halim, supaya APBD tahun 2022 tidak terlambat. Pembahasan dilakukan mulai pekan ini dan harus selesai. Ditargetkan APBD Jember tahun 2022 bisa mencapai Rp 4,4 triliun. (juliatmoko/dya)

## Rapat Paripurna Penyampaian Pandangan Umum Fraksi – Fraksi

# DPRD DUKUNG PEMULIHAN EKONOMI DAN PENANGANAN PANDEMI PEMKAB MALANG

**M**ALANG – Bertempat di Gedung DPRD Kabupaten Malang, hari ini DPRD Kabupaten Malang menggelar Rapat Paripurna dalam rangka Penyampaian Pandangan Umum Fraksi – Fraksi DPRD Kabupaten Malang terhadap Rancangan Peraturan Daerah tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Malang Tahun Anggaran 2022, Rabu (3/11).

Kegiatan tersebut dihadiri oleh Bupati Malang, Drs. H. M. Sanusi M. M, para pimpinan beserta anggota DPRD Kabupaten Malang, Pejabat Pemkab Malang, serta Fraksi Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan, Fraksi Partai Kebangkitan Bangsa, Fraksi Partai Golongan Karya, Fraksi Partai Nasdem, dan Fraksi Partai Gerakan Indonesia Raya.

Dalam penyusunan Rancangan Arah dan Kebijakan Umum APBD yang pada akhirnya termuat dalam APBD Tahun Anggaran 2022, harus selaras dimana sejak awal penyusunan sudah harus melibatkan peran masyarakat, baik yang diinspirasi melalui kegiatan Musrenbang di tingkat Desa/ Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi hingga Nasional disamping mempertimbangkan pokok-pokok Pikiran DPRD, dan hasil rapat kerja dengan DPRD dengan Perangkat Daerah.

Serta tetap memperhatikan

kebutuhan dan aspirasi masyarakat yang terus berkembang dari waktu ke waktu. Dengan demikian setiap pengalokasian program, kegiatan dan anggaran akan sesuai dengan harapan dan kebutuhan masyarakat di seluruh wilayah Kabupaten Malang.

Dalam mencermati Rancangan Peraturan Daerah tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah, fraksi-fraksi tentu memperhatikan aspirasi masyarakat dan permasalahan secara umum yang terjadi saat ini.

Fraksi- Fraksi juga sangat mendukung Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Kabupaten Malang Tahun 2022 dengan tema "Pemulihan Ekonomi melalui Pengembangan Ekonomi Lokal Sektor Unggulan dan Penguatan SDM dalam rangka Percepatan Pemulihan Kondisi Sosial Ekonomi masyarakat".

"Untuk itu dalam kesempatan ini, kami Fraksi-fraksi DPRD memberikan beberapa saran atau beberapa hal yang perlu dijelaskan oleh Saudara Bupati beserta jajarannya, diantaranya pertama terkait proyeksi pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Malang Tahun 2022 mengalami kontraksi dan diharapkan pulih kembali dari dampak pandemi Covid-19. Kedua perkiraan penerimaan pendapatan sebesar Rp 4.063.959.540.128,18 di Rancangan APBD 2022 terdiri dari pendapatan



Rapat Paripurna dalam rangka Penyampaian Pandangan Umum Fraksi – Fraksi DPRD Kabupaten Malang digelar Rabu (3/11).  
Foto: Iskandar/Lentera

asli daerah sebesar Rp 782.018. 477. 895.0 7 atau 19,24% dari total pendapatan dan pendapatan transfer sebesar Rp 3.056. 253.484.441 atau 75,20% dari total pendapatan", terang Fitri Yuhana selaku juru bicara Fraksi-fraksi.

"Serta mengapresiasi setinggi-tingginya kepada Pemerintah Kabupaten Malang dan semua pihak yang telah berupaya keras mendorong program vaksinasi untuk tercapainya

herd immunity serta menurunnya Level PPKM dari level 3 menjadi level 2 dengan harapan pandemi Covid-19 segera berakhir," lanjutnya.

"Kami para fraksi juga mengharapkan komitmen dari Pemerintah Kabupaten Malang terhadap Aspirasi masyarakat melalui kegiatan Reses DPRD untuk dapatnya direalisasikan pada Perangkat Daerah yang sudah ditunjuk," tutup Fitri Yuhana. (Iskandar/dya)

# JAMINAN BAGI WISATAWAN, KEMENPAREKRAF TEGASKAN PENTINGNYA 'CHSE'

**S**URABAYA – Sertifikat CHSE (Cleanliness, Health, Safety, Environment Sustainability) adalah sertifikat kepada Usaha Pariwisata, Destinasi Pariwisata dan Produk Pariwisata lainnya bila kegiatan berjalan sesuai protokol kesehatan (prokes) dan panduan yang ada dalam pencegahan dan pengendalian Covid-19. Ini menjadi jaminan bagi wisatawan saat menikmati destinasi-destinasi dan berbagai event di Indonesia.

Melihat pentingnya hal itu, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Kemenparekraf) terus menekankan pentingnya pelaksanaan Kebersihan, Kesehatan, Keselamatan, dan Kelestarian Lingkungan. Salah satunya dengan meluncurkan panduan CHSE bagi penyelenggara event di masa pandemi.

"Ini buku panduan ketika akan membuat event. Standard Operational Procedure atau SOP ini menjadi keharusan yang diikuti penyelenggara event agar kegiatan itu tetap mengutamakan protokol kesehatan," kata Koordinator Strategi Daerah Kemenparekraf, Hafiz Agung Rivai dalam kegiatan kampanye Cleanliness, Health, Safety, Environment Sustainability (CHSE) Event Protocol Story (CERPEN) di Hotel Majapahit, Rabu (3/11).



► Peluncuran buku CHSE di Hotel Majapahit Surabaya bersama Koordinator Strategi Daerah Kemenparekraf, Hafiz Agung Rivai (kiri), Direktur Jazz Gunung Indonesia, Bagas Indayatmo dan David Susi Event Director Jember Fashion Carnival Centre (kanan).  
Foto: Surya/Lentera

Mengacu pada Inmendagri bagi daerah atau wilayah yang berstatus PPKM Level 3, tetap diperbolehkan membuat event. Namun, event tersebut tak boleh diselenggarakan secara langsung, melainkan hanya secara online saja. "PPKM Level 1 boleh menyelenggarakan event secara live. Tapi harus mengikuti panduan CHSE tersebut. Untuk yang Level 3 tetap secara online mengacu pada Inmendagri. Bukan berarti tak boleh menyelenggarakan event," jelasnya.

Wilayah Jatim jadi sasaran

sosialisasi ini lantaran dinilai sebagai salah satu destinasi pariwisata prioritas di Indonesia. Adapun, status Surabaya sendiri menjadi kota ketiga di antara 6 daerah prioritas Kemenparekraf untuk kegiatan sosialisasi pro-tokol CHSE melalui CERPEN. Hal tersebut dilakukan untuk mendorong pariwisata dan industri kreatif, se-kaligus meningkatkan optimisme dalam penyelenggaraan event, dengan mengadopsi protokol kenormalan baru di tengah pandemi Covid-19.

"Kami perlu mem-bangun kembali

keper-cayaan masyarakat melalui konten yang relevan, untuk menghidupkan kembali bisnis event, pekerja kreatif, dan ekosistem terkait lainnya yang terkena dampak pandemi. Oleh karena itu, peran media lokal sangat penting untuk membantu kami menyebarkan informasi mengenai acara CHSE," ujarnya.

Bagas mengakui, sebelum pandemi, mereka mampu mendatangkan banyak penonton konser per acara musik. Namun, keterbatasan sosial dan ekonomi di tengah pandemi memaksanya untuk membatasinya, contohnya saja Jazz Bromo beberapa waktu lalu.

Sekadar informasi, menyusul Surabaya, Kemenparekraf juga akan menggelar acara sosialisasi CHSE melalui CERPEN di kota-kota berikutnya, seperti Lombok dan Makassar.

Sementara itu Direktur Jazz Gunung Indonesia, Bagas Indayatmo menambahkan, CHSE ini merupakan bumper terdepan bagi penyelenggara event untuk menghindari risiko terciptanya kluster baru. Dia menceritakan, event Jazz Gunung Bromo yang dihelat pada 25 September 2021 lalu sukses terselenggara dengan zero insiden Covid-19 karena berpedoman pada buku CHSE itu. (Ardini Pramitha/dya)

## DI JATIM, 37 DARI 38 WILAYAH LAPORKAN NOL KEMATIAN COVID-19

**S**urabaya-Pengendalian Covid-19 di Indonesia terus membawa berita bagus. Di Jawa Timur (Jatim) misalnya, dari 38 kabupaten kota di Jawa Timur, 37 wilayah sudah 0 angka kematian. Sementara kasus Covid-19 aktif dan menjalani perawatan tersisa 413 orang.

Gubernur Jatim Khofifah Indar Parawansa pun meminta warga tetap waspada dan tetap mematuhi protokol kesehatan. Dari data Pemprov Jawa Timur per Selasa kemarin, sebanyak 37 kabupaten kota di Jawa Timur angka kematian sudah nol, masih tersisa satu kabupaten yakni di Kabupaten Lamongan yang masih ada angka kematian yakni satu orang.

Sedangkan kabupaten, kota lain di Jatim tidak ada yang menyumbang angka kematian kasus. Untuk tambahan kasus baru harian, dalam sehari terakhir kemarin, ada kasus baru sebanyak 38 kasus baru terkonfirmasi. Sumbangan kasus baru itu tersebar dari 27 kabupaten dan kota, sementara untuk kasus aktif atau masyarakat Jatim yang tengah terpapar Covid-19 saat ini dan menjalani perawatan tersisa ada sebanyak 413 orang.

"Kasus aktifnya sudah jauh menurun, jika dipersentase dari total

kasus kumulatif, kini tersisa 0,1 persen kasus aktif," jelas Khofifah dikutip Rabu (3/11). "Kewaspadaan dan ketertiban pada prokes tidak boleh ikut melandai, agar tidak ada lonjakan kasus baru," jelasnya.

### CAPAIAN VAKSINASI

Sementara menurut data Kementerian Kesehatan (Kemenkes), cakupan vaksinasi dosis 1 di provinsi Jawa Timur, hari ini Rabu, 3 November 2021, telah mencapai 63,06 persen. Angka ini setara dengan 20,07 juta peserta vaksin dari target yang ditetapkan sebanyak 31,83 juta orang.

Sedangkan untuk vaksinasi dosis 2 hingga kemarin telah tercapai 37,41 persen dari target. Berdasarkan kelompok sasaran, rincian vaksinasi untuk menangkal virus Covid-19 di provinsi ini yakni kelompok SDM kesehatan dengan target 189,91 ribu peserta. Pada dosis 1, berhasil dilakukan vaksinasi sebanyak 189,91 ribu jiwa (144,88 persen target) dan untuk vaksinasi dosis 2 telah tercapai 138,56 persen atau 263,13 ribu jiwa.

Vaksinasi ke petugas publik dengan target 2,07 juta jiwa. Vaksinasi dosis 1 dilaporkan telah mencapai 4,61 juta jiwa (222,6 persen target)



► Antrean Calon penumpang pesawat mulai meningkat di Bandara Internasional Juanda Surabaya di Sidoarjo, Jawa Timur, pasca pelonggaran aturan perjalanan, Rabu (3/11/2021).  
Foto: Kurniawan/Lentera

dan dosis 2 dengan capaian 177,57 persen atau berhasil tersalurkan sebanyak 3,68 juta jiwa. Kemudian vaksinasi ke lansia menarget sebanyak 4,34 juta jiwa. Untuk dosis 1, telah diberikan kepada 1,73 juta jiwa (39,97 per-sen target).

Sedangkan untuk vaksinasi dosis 2 baru tercapai 21,06 persen atau 913,27 ribu jiwa. Vaksinasi ke masyarakat umum yang rentan ditargetkan sebanyak 21,64 juta jiwa. Pada dosis 1, vaksinasi dilaporkan telah

diberikan sebanyak 12,99 juta jiwa (60,38 persen target). Sedangkan untuk vaksinasi dosis 2 baru tercapai 31,07 persen atau 6,65 juta jiwa.

Sasaran lainnya, untuk kelompok remaja mulai dari usia 12-17 tahun. Di wilayah ini target yang ditetapkan sebanyak 3,59 juta jiwa. Untuk vaksinasi dosis 1 telah diberikan kepada 383,89 ribu jiwa (10,7 persen target). Adapun dosis 2 baru tercapai 9,17 persen atau tersalurkan kepada 328,9 ribu jiwa. (lutfi,isti/dya)

# PUSAT BELANJA DIOBRAL, SINYAL BANGKRUT MASSAL?

Jakarta- Melandainya kasus Covid-19 serta berbagai pelanggaran aturan kegiatan tampaknya belum bisa menolong pelaku usaha, khususnya pusat perbelanjaan. Sektor ini terbukti babak belur dengan makin banyaknya toko ritel yang diobral.

Banyak toko yang harus over-kredit atau berpindah tangan kepada penyewa lain meski kontraknya belum habis. Selain itu, banyak juga pusat perbelanjaan yang rencananya akan dijual. Kalangan pengusaha menilai hal itu terjadi akibat kondisi perusahaan yang sudah tidak ideal atau sudah tak sehat dan kian parah dihantam pandemi.

"Ada yang dilego, itu ada masalah sebelum-sebelumnya bisa," kata Ketua Umum Himpunan Peritel dan Penyewa Pusat Perbelanjaan Indo-nesia (Hippindo) Budihardjo Iduansjah dikutip Rabu (3/11).

Tak hanya toko ritel, penjualan gedung-gedung mal pun masih terus berlanjut hingga kini. Ketua Umum Asosiasi Pengelola Pusat Belanja Indonesia (APPBI) Alphonsus Widjaja mengungkapkan obral murah mal ini muncul akibat beberapa faktor. "Saya kira penyebabnya ada dua hal yang utama, (pertama) pandemi Covid-19... dan kedua karena kinerja sebelum Covid-19 kurang maksimal, ini yang membuat masalah," katanya.

Kondisi keuangan dan performa perusahaan menjadi kunci. Jika sebelum pandemi sudah tidak dalam kondisi baik, maka saat pandemi datang kian mempersulit pelaku usaha. Hal berbeda terjadi pada mal yang memiliki performa lebih baik saat pandemi.

Menjual aset properti menjadi salah satu cara agar bisa bertahan. Fenomena tersebut kini terjadi di berbagai kota di Indonesia antara lain Bandung, Bogor, Jakarta dan lainnya.

"Awal tahun lalu di Jabodetabek saja karena banyak pembatasan-



Salah satu departement store yang akhirnya menutup beberapa gerainya akibat hantaman pandemi Covid-19.  
Foto : Dok

pembatasan di Jabodetabek. Tapi 2021 pembatasan hampir seluruh wilayah Indonesia, apalagi pas PPKM darurat yang hampir seluruh Indonesia, jadi kondisi sulit merata di seluruh Indonesia," ujar Alphonsus.

Terbaru, mal Cibinong Square di Kabupaten Bogor, Jawa Barat diobral murah Rp 550 miliar. APPBI sudah mencatat bahwa itu bukan kali pertama, melainkan sudah beberapa kali terjadi di beberapa kota di Indonesia.

Salah satu gerai ritel yang harus tutup adalah Matahari Department Store (LPPF) di Jalan Kapten Muslihat, Kota Bogor, Jawa Barat, September 2021 lalu. Selain Matahari, PT Hero Supermarket Tbk (HERO) juga menutup semua gerai Giant pada Juli 2021. Gerai Giant dialihkan menjadi IKEA sebanyak 5 gerai dan sisanya menjadi gerai Hero.

Ada juga nama lain Seperti Ubertos Bandung yang ikut dijual. Selain itu, Golden Truly yang berlokasi di Jalan Gunung Sahari nomor 59, Jakarta Pusat juga resmi menutup operasionalnya. Ini dilakukan sejak 1 Desember 2020.

Fenomena ini terjadi karena tidak semua pusat perbelanjaan yang akan

dijual melaporkan aksi korporasi ke asosiasi, sehingga agak sulit untuk menentukan berapa banyak yang akhirnya mal yang dijual atau ditutup. Namun jika menghitung dengan ritel, maka lebih banyak yang akhirnya gulung tikar.

"Kita bedakan pusat perbelanjaan yang menyewakan tempat ke ritel, dengan ritel atau penyewanya. Kalau ritel jauh lebih banyak yang menjual (usahanya)," imbuhnya. Selain itu, banyak ritel yang angkat kaki dari mal tanpa ada penggantinya. Padahal sebelum pandemi, ini jadi hal biasa, sebab setelah tenant lama pergi, maka tenant baru segera mengisi.

Sebelumnya, Senior Research Advisor Knight Frank Indonesia Syarifah Syaikat mencermati penjualan mal umumnya dilakukan pengusaha dalam rangka asset recycling.

Monetisasi aset baik dalam bentuk penjualan maupun penyewaan dinilai perlu apabila ingin mendapatkan dana segar, khususnya untuk mengalihkan portofolio investasi yang dinilai lebih aktif saat pandemi. Inilah yang membuat harga-harga properti mal cenderung tertekan alias lebih murah dari harga wajar.

"Fenomena penjualan mal di

tengah pandemi adalah opsi yang dipilih oleh pengembang dalam melakukan asset recycling. Umumnya opsi ini dipilih untuk mendapatkan dana segar dan mengalihkan portofolio ke aset yang dinilai lebih aktif di tengah pandemi," katanya.

## MOBILITAS NAIK

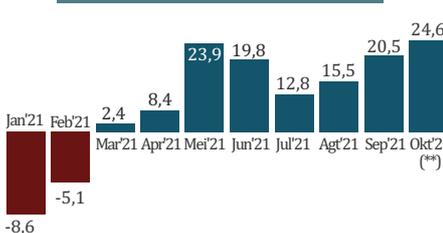
Menurut data, kegiatan warga sebenarnya mulai menggeliat kembali. Sebelumnya, Kepala BPS, Margo Yuwono mengatakan, aktivitas di rumah terlihat ada penurunan dan semakin sedikit, namun sebaliknya sebaliknya diberbagai tempat menunjukkan perbaikan. "Saya informasikan bahwa terkait mobilitas penduduk di rumah itu terlihat ada penurunan, berarti aktivitas di dalam rumah semakin sedikit dan sebaliknya di berbagai tempat menunjukkan kenaikan," kata Margo Yuwono.

Dia memerinci, seperti di tempat perdagangan, retail dan rekreasi sudah mengalami perbaikan dari kondisi normal. Pada Oktober 2021 ini angkanya mencapai 4,4%, sementara pada September masih minus 8%.

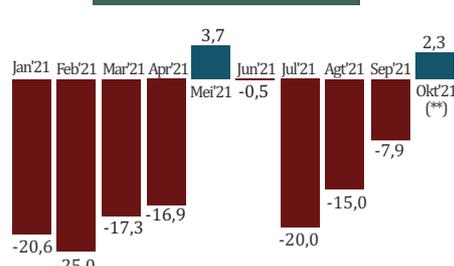
Selanjutnya untuk tempat belanja dan kebutuhan sehari-hari juga mengalami perbaikan pada Oktober 2021 sebesar 24,6%, lebih baik dibandingkan September 2021. Kemudian, mobilitas di taman juga mengalami perbaikan pada Oktober 2021 sebesar 2,3%.

Adapun, untuk mobilitas di tempat transit dan tempat kerja masih kontraksi tetapi lebih baik dari bulan sebelumnya. Mobilitas di tempat transit terkontraksi 19,4% dan mobilitas di tempat kerja kontraksi 13,1%. "Pemaparan ini mengindikasikan pada Oktober secara umum aktivitas masyarakat yang digambarkan dari mobilitas penduduk menunjukkan perbaikan dibandingkan September 2021," pungkas Margo Yuwono. (ashar,cnbc/dya)

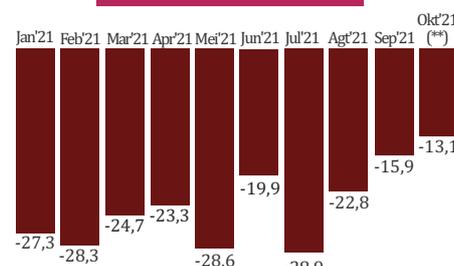
## TEMPAT BELANJA KEBUTUHAN SEHARI-HARI



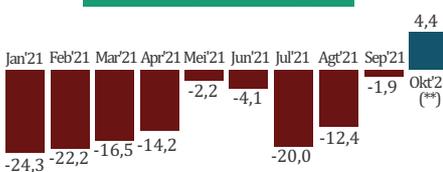
## TAMAN



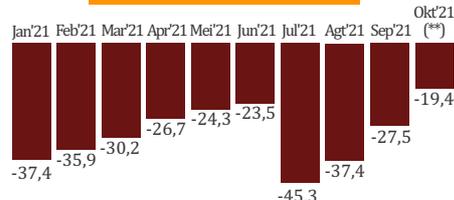
## TEMPAT KERJA



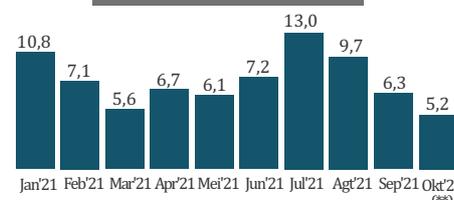
## TEMPAT PERDAGANGAN RETAIL & REKREASI



## TEMPAT TRANSIT



## RUMAH

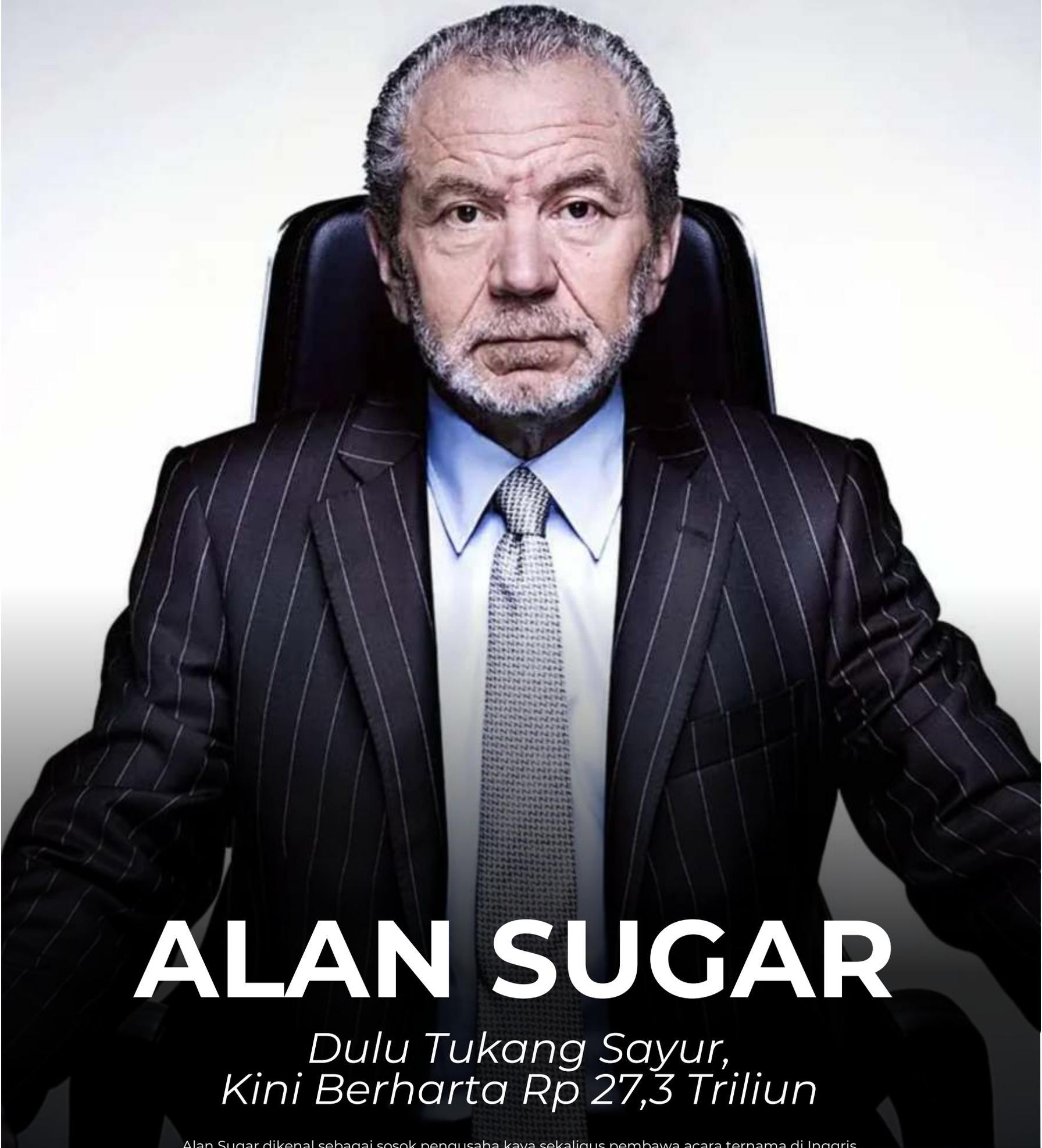


PERUBAHAN MOBILITAS PENDUDUK BULANAN (%) DIBANDINGKAN PERIODE SEBELUM PANDEMI \*

Sumber : Diolah Berbagai Sumber

\*) Periode Baseline 3 Januari - 6 Februari 2020 ; \*\*) Angka s.d tanggal 25 Oktober 2021

# IMPRESSION



# ALAN SUGAR

*Dulu Tukang Sayur,  
Kini Berharta Rp 27,3 Triliun*

Alan Sugar dikenal sebagai sosok pengusaha kaya sekaligus pembawa acara ternama di Inggris. Lewat acara *The Apprentice* namanya kerap disebut Lord Alan Sugar. Siapa sangka dia dulu pernah menjalani hidup sebagai tukang sayur.

**S**osok Alan Sugar akrab bagi banyak orang sebagai host yang pandai berbicara. Bisnis dan profesinya saat ini membawa dirinya ke jajaran orang terkaya di Inggris dengan harta 1,4 miliar poundsterling atau senilai Rp 27,3 miliar. Bahkan ia mendapat julukan raja bisnis di Inggris.

Dibalik kesuksesan yang ia miliki saat ini, kehidupan masa lalu Alan jauh dari keberuntungan. Bersama keluarganya, ia tinggal di rumah petak sambil berjuang banting tulang memenuhi kebutuhan hidup.

Alan Michael Sugar, lahir pada tahun 1947 di East End London. Sejak kecil ia sudah membantu kedua orang tuanya menghasilkan uang. Awalnya ia berjualan sayur di tepi jalan karena tidak memiliki lapak. Keuntungan hariannya pun tidak seberapa.

Meski begitu, ia terus berusaha mencoba pekerjaan demi menghasilkan pundi-pundi uang, termasuk menjadi petugas layanan sipil. Dari uang tabungannya, Alan membeli sebuah van dan mulai mengembangkan bisnis dengan berjualan elektronik.

Di usianya yang ke-21 tahun, Alan resmi mendirikan perusahaan sendiri yang disebut Amstrad. Dia menjual segala jenis barang elektronik seperti radio mobil, antena, dan lainnya. Di tahun 1984 ia merilis komputer dan membuat Amstrad semakin dikenal.

Dua tahun kemudian, kekayaan bersihnya mencapai 1,2 miliar poundsterling. Ditambah, produknya masuk TV sehingga penjualan kian meningkat kala itu. Meski semua berjalan lancar, Amstrad sempat mengalami keruntuhan pasar saham di tahun 1987.

Persaingan yang semakin ketat membuat Alan menjual perusahaan pertamanya tersebut ke Sky UK di tahun 2007 dengan harga 125 juta poundsterling. Disamping itu, ia juga pernah menjabat sebagai ketua Tottenham Hotspur Football di tahun 1990an dan kemudian menjual sahamnya senilai 47 juta poundsterling.

Meski bisnis pertamanya ia akhiri, Alan sempat membangun usaha lain di tahun 1985 yaitu Amsprop. Perusahaan tersebut menjual ruang komersial di beberapa lokasi di London. Alan juga memiliki perusahaan periklanan bernama Amscreen, bisnis jet charter, hingga perusahaan IT Viglen.

Di tahun 2005 ia resmi membawakan acara BBC yang populer berjudul The Apprentice. Sejak itu, namanya semakin populer dan punya jutaan penonton setia. Ditambah dengan profilnya sebagai pengusaha, kecerdasan Alan dalam mengelola bisnisnya sangat memukau banyak orang.

### **Ungkapkan Kekhawatiran Krisis Energi**

Saat ini beberapa pendapat Lord Alan Sugar menjadi salah satu yang ditunggu banyak pihak. Terbaru dia mengatakan kekhawatiran tentang kekurangan bahan bakar sebenarnya 'hanya puncak gunung es' setelah Brexit

Bintang Apprentice itu mengklaim laporan antrean panjang di pompa di

beberapa bagian negara adalah akibat Brexit. "Ini kembali dipicu oleh Brexit. Masalah ini telah sedikit disamarkan dengan pandemi Covid dan sekarang sudah sampai ke masyarakat. Ini sederhana itu. Ini memukul negara," katanya.

Sekretaris transportasi Grant Shapps baru-baru ini berbicara tentang kekurangan pengemudi dan mengatakan bahwa Brexit adalah 'faktor'. Dia masih bersikeras 'penyebab utama' dari kekurangan tersebut adalah pembatalan tes mengemudi HGV tahun lalu karena pandemi virus corona.

Seperti diketahui, krisis energy di Inggris makin gawat. Akibat melonjaknya harga gas, banyak produsen yang menggunakan banyak energi, seperti industri baja, kaca, keramik hingga kertas, terancam menghentikan produksi mereka.

Harga gas telah meningkat 400% tahun ini di Eropa karena stok yang rendah dan tingginya permintaan. Ini memberikan tekanan khusus pada industri padat energi di negeri Ratu Elizabeth itu.

Para pemimpin industri memperingatkan pemerintah untuk mengambil tindakan terkait hal ini. Bahkan, pembicaraan dilakukan dengan Menteri Bisnis Kwasi Kwarteng akhir pekan kemarin meski belum ada solusi segera.

"Jika pemerintah tidak mengambil tindakan apa pun maka pada dasarnya apa yang akan kita lihat untuk sektor baja adalah semakin banyak jeda produksi pada waktu-waktu tertentu dalam sehari. Dan, jeda tersebut akan menjadi lebih lama," kata Direktur Jenderal UK Steel Gareth Stace.

Direktur Jenderal Konfederasi Industri Kertas, Andrew Large, juga mengatakan hal yang sama. Menurutnya pabrik kertas tidak dapat mengesampingkan penangguhan produksi karena meningkatnya biaya energi.

David Dalton dari British Glass Manufacturers Association mengatakan beberapa produsen pasti akan menghentikan produksi dalam beberapa hari ke depan. Menurutnya ini adalah realita yang harus dihadapi.

Sementara itu, Pemerintah Inggris mengatakan bertekad untuk mengamankan "masa depan yang kompetitif" bagi industri intensif energi di Inggris. Namun, beberapa anggota Partai Konservatif yang berkuasa di parlemen menilai, ingin lebih banyak melihat bantuan pemerintah ke industri ini.

Ekonomi Inggris sangat terpukul karena biaya energi yang semakin mahal. Kenaikan harga gas membuat listrik meningkat signifikan bagi konsumen.

Inggris juga kini tengah berjuang dengan krisis rantai pasokan. Kekurangan pekerja pasca-Brexit, diperburuk oleh ketegangan global pandemi Covid-19, telah melumpuhkan rantai pasokan Inggris, mulai dari bahan bakar dan daging babi hingga unggas dan air kemasan. Ini membuat pemulihan dari pandemi terancam. Sebelumnya di kuartal II 2021, ekonomi Inggris secara year on year (yoy) tumbuh 23,6% setelah kontraksi atau tumbuh negatif di kuartal sebelumnya. (Mirror/dya)



# CATAT! INI PRINSIP UTAMA BIKIN JUS SEHAT

**P**anas-panas minum jus adalah kesenangan tersendiri. Rasa segar dari buah dan manfaat kesehatannya menjadi incaran. Minuman ini juga menjadi alternatif untuk diet menurunkan berat badan, khususnya tanpa tambahan gula maupun susu.

Konsumsi jus berbagai buah-buahan mengenyangkan sehingga sering dijadikan pilihan sarapan maupun camilan di sela aktivitas yang padat. Tinggal di negara tropis, kita memiliki banyak pilihan buah yang bisa dibuat menjadi jus.

Jenis buah yang dinikmati bisa disesuaikan dengan selera, musim maupun kebutuhan nutrisi. Selain itu, jus buah juga mudah didapatkan tanpa repot membuatnya sendiri. Kini ada banyak penjual jus buah murni sehingga kita bisa mengkonsumsinya

kapan saja.

Jus buah memang kaya manfaat khususnya untuk kesehatan dan pencernaan tubuh kita. Namun ternyata minuman ini tidak bisa dijadikan alternatif makanan utama. "Jus bisa menjadi bagian dari diet sehat, tapi bukan pengganti buah dan sayuran utuh, terutama karena Anda tidak mendapatkan serat," jelas Dana Angela White, RD, ahli gizi terdaftar di New York, Amerika Serikat.

Namun ia mengakui jika jus buah memiliki manfaat besar khususnya dalam mendapatkan nutrisi dan hidrasi tubuh. Ia mengajurkan untuk membuat jus buah murni sendiri atau membelinya dengan bahan yang paling sederhana tanpa campuran. Menurutnya, ada sejumlah prinsip yang harus diterapkan agar jus buah yang kita nikmati optimal nutrisinya.

## CEK KANDUNGANNYA

Jika membeli jus buah murni dalam kemasan, baik produksi rumahan atau brand ternama, pastikan untuk membaca tabel Informasi Nilai Gizi (ING) atau kandungan nutrisinya. Hanya karena jus buah tersebut bertuliskan "sehat" pada labelnya, bukan berarti minuman tersebut benar-benar baik untuk kita. "Sebagian besar jus yang Anda beli di pasar harus stabil di rak, yang berarti mereka sering kali mengandung bahan tambahan yang tidak sepenuhnya alami," kata White.

"Sebagai aturan umum, jika kamu tidak bisa mengucapkan nama bahan tambahannya dengan mudah, selidiki apa itu." Hal lain yang harus diperhatikan adalah gula tambahan di dalam jus tersebut dan porsinya.

## COLD PRESSED JUICE

Cold Pressed Juice adalah jenis jus yang dibuat dari buah atau sayuran dengan teknik bertekanan tinggi. "Cold pressed juice dibuat dalam apa yang disebut juicer pelumat lambat yang memiliki RPM rendah dan tidak menghasilkan panas, yang membantu jus mempertahankan nilai gizinya," jelas Megan Roosevelt, RDN, ahli diet terdaftar yang berbasis di LA.

Jika sulit mendapatkan jenis jus buah ini, maka jus buatan sendiri adalah alternatif terbaik. Tujuannya untuk menjaga jus tetap rendah gula dan dapat memilih bahan sendiri yang paling bermanfaat bagi kebutuhan

kesehatan kita.

## PILIH BAHAN PALING BERMANFAAT

Buatlah jus dengan bahan yang paling bermanfaat untuk kesehatan dan kebutuhan kita. Misalnya ketika sedang tidak nafsu makan dan lebih suka mengonsumsi jus agar nutrisi tetap terpenuhi. "Bahan seperti kunyit melawan peradangan. Jahe adalah antioksidan yang bermanfaat untuk pencernaan. Ada banyak cara untuk mencampur jus Anda dan menuai manfaat dari makanan super ini," kata White.

Selain itu, dianjurkan untuk lebih jus yang lebih banyak menggunakan sayuran dibandingkan buah. Untuk menekan rasa pahit atau hambar khas sayuran, bisa menambahkan sedikit buah yang memiliki rasa manis seperti wortel, apel atau nanas. "Anda pasti ingin memastikan mereka rendah gula, terutama sayuran, dan beberapa buah untuk rasa manis alami," kata Roosevelt.

## SESUAIKAN DENGAN MUSIM

Jus buah yang sehat tidak selalu harus berpatokan pada jenis buah tertentu yang mahal dan sulit didapatkan. Gunakan buah dan sayuran lokal serta sesuaikan dengan musimnya untuk mendapatkan kualitas terbaik maupun harga yang lebih terjangkau. "Jus Anda akan terasa jauh lebih enak dan lebih beraroma



► Cangkir Kaca Bening  
Foto : Pexels

jika buah dan sayuran Anda sedang musim dan berada di puncaknya," kata White.

## BUKAN PENGGANTI MAKANAN UTAMA

Jus buah sering salah difungsikan sebagai detoks untuk tubuh dengan dijadikan pengganti makanan utama. Banyak orang tidak makan selama sehari-hari dan hanya minum jus dengan alasan tersebut. "Jus bukanlah pengganti makanan, juga bukan

pengganti buah dan sayuran utuh. Ini adalah suplemen, seperti vitamin, [untuk apa yang sudah Anda makan]," jelas White.

Ia mengatakan, buah-buahan dan sayuran sebenarnya sudah menjadi detoksifikasi tubuh dalam bentuk penuh serat alaminya. Jadi hanya mengonsumsi jus buah selama sehari-hari tentunya tidak berguna dan sangat menyiksa tubuh. Jus buah murni, dengan bahan padat nutrisi yang tepat dapat menjadi tambahan yang bagus untuk diet, tetapi tidak boleh menjadi makanan utama. (reuters/dya)

# KULIT DURIAN PUN DISULAP JADI PLESTER LUKA ANTIBAKTERI

**M**eski menjadi salah satu buah yang relatif mahal, tapi selama ini banyak juga orang tak suka durian lantaran baunya yang menyengat dan kulitnya berduri. Namun kini, kulitnya ternyata juga bisa dimanfaatkan buat kesehatan. tik post-consumer recycled (PCR).

Tim peneliti dari Nanyang Technological University (NTU) Singapura telah berhasil mengubah kulit durian menjadi plester luka gel antibakteri. Hal ini disebut juga jadi solusi untuk mengatasi masalah apa yang harus dilakukan dengan bagian buah yang bau.

Mengutip Reuters, untuk membuat perekat luka ini, peneliti melakukan ekstraksi bubuk selulosa dari sekam setelah dikeringkan. Bubuk selulosa kemudian dicampur dengan gliserol (produk sampingan daur ulang lainnya yang berasal dari industri biodiesel dan sabun), yang mengubahnya menjadi gel lunak yang dapat diporsikan menjadi strip perban.

Strip tersebut kemudian diolah dengan senyawa dari ragi roti - yang memiliki sifat antibakteri, dan kemudian siap digunakan dalam situasi pertolongan pertama. Satu manfaat tambahan dari perban adalah kemampuannya untuk menjaga daerah yang terluka tetap dingin dan lembap, yang membantu mempercepat proses penyembuhan.

"Di Singapura, kami mengkonsumsi sekitar 12 juta durian per tahun, jadi selain dagingnya, kami tidak bisa berbuat banyak tentang kulit dan bijinya, dan ini menyebabkan pencemaran lingkungan," kata William Chen, seorang profesor dan direktur ilmu pangan dan program teknologi di universitas tersebut.

Mengutip Straits Times, produk ini masih dalam bentuk prototipe. Sejak menghasilkan produk prototipe, tim telah mengadakan pembicaraan dengan mitra industri potensial untuk



► Cabang pohon durian dengan buah-buahan  
Foto : HONG SON

menentukan kemungkinan meningkatkan produksi perban. Menurut Chen, produk lengkap bahkan dapat mencapai toko hanya dalam waktu dua tahun jika semuanya berjalan lancar, dengan harga eceran diharapkan kompetitif sejak awal.

## UB Juga Buat Anti-Jerawat

Tak hanya peneliti Singapura, sebelumnya lima orang mahasiswa dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Brawijaya (UB) membuat krim anti jerawat dari bahan limbah kulit durian. Kelima mahasiswa tersebut masing-masing adalah, Putri Ayu Maharani, Nur Khasanah, Annindea Erza, Dzurrotin Qurrota dan Dita Rahmaningtyas.

Putri Ayu Maharani, salah satu anggota kelompok menyebut bahwa pemilihan kulit durian lantaran selama ini kulit buah yang memiliki bau tajam itu belum banyak dimanfaatkan. Padahal kulit buah durian memiliki banyak kandungan senyawa anti bakteri seperti flavonoid, saponin, tannin, terpenoid dan

alkaloid yang punya banyak manfaat. Untuk itu dirinya bersama keempat mahasiswa lain mencoba melakukan penelitian dan membuat sebuah inovasi produk berbahan ekstrak kulit durian.

"Kami melakukan penelitian ini juga berdasar pada banyaknya keluhan masalah masyarakat selama Pandemi COVID-19. Makanya kami coba berinovasi dengan memanfaatkan kulit durian yang selama ini tak banyak digunakan," katanya.

Lebih jauh, Putri menyebut bahwa kandungan yang ada dalam kulit durian lebih efektif untuk mencegah tumbuhnya jerawat. Hal tersebut lantaran kulit durian mengandung senyawa antibakteri yang bermanfaat untuk kulit. Hasilnya apabila senyawa tersebut dimanfaatkan dengan baik maka bisa memberikan efek baik kepada kulit.

"Krim anti jerawat berbahan dasar limbah kulit buah durian ini lebih efektif dengan daya hambat sebesar 18,1 mm dibandingkan produk di pasaran yang mengandung tree tea oil

dengan daya hambat sebesar 15,8 mm," tambahnya.

Tak hanya itu saja, pengobatan jerawat yang umum dijumpai adalah pengobatan yang diberikan dengan cara dioleskan pada kulit (pengobatan topikal) dan dengan cara dikonsumsi seperti obat (pengobatan sistemik). Pengobatan secara oles pada kulit memiliki efektifitas lebih tinggi dibandingkan pengobatan yang diberikan secara oral. Karena hal tersebut dapat menimbulkan resistensi antibiotik di dalam tubuh. Berpatokan pada hal tersebut, krim anti jerawat dari kulit durian dibuat dengan mengedepankan sebuah teknologi bernama nanoemulsi.

"Teknologi nanoemulsi terdiri dari fase minyak dan air dengan ukuran droplet <200 nm serta luas permukaan yang besar ini dapat memberikan efek hidrasi. Sehingga meningkatkan permeabilitas kulit dalam penetrasi obat dan mengurangi resiko peradangan jerawat. Kemudian teknologi nanoemulsi ini didukung oleh teknik mikrofluidisasi. Teknik ini dipilih karena dapat bekerja tanpa menaikkan temperature sistem dan ukuran droplet nanoemulsinya dapat dikontrol. Hasilnya krim anti jerawat memiliki daya penetrasi yang lebih baik," katanya.

Sejauh ini, Putri menyebut bahwa krim tersebut memang belum diuji langsung ke kulit manusia. Tetapi berdasar hasil uji in vitro terhadap salah satu bakteri penyebab jerawat yakni propionibacterium acnes, hasilnya cukup efektif. Krim kulit durian tersebut mampu menghambat bakterio tersebut berkembang menjadi jerawat.

"Memang perlu penelitian lebih lanjut untuk menguji efektifitasnya secara langsung. Tetapi kami berharap temuan krim anti jerawat ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk membantu permasalahan penderita jerawat," pungkasnya. (reuters, antara/dya)



# LISTSTYLE

## BERBAHAYA! KANDUNGAN SKINCARE INI TAK BOLEH DICAMPUR VITAMIN C

Jangan asal mencampur perawatan kulitmu, karena bisa jadi mem4icu masalah baru. Sebelum memutuskan untuk membeli produk skincare, ada baiknya bila kita mengetahui terlebih dahulu kandungan apa saja yang ada didalamnya. Pasalnya, ada kandungan skincare yang tidak dapat digunakan bersamaan dengan vitamin C.

Vitamin C merupakan senyawa yang dapat membuat kulit menjadi halus dan glowing, namun bila penggunaannya digabungkan dengan senyawa tertentu justru mengakibatkan masalah baru pada kulit. Berikut rangkuman LenteraToday tentang kandungan yang tak boleh dicampur dengan vitamin C:

### RETINOL

Jika Anda sedang mencari cara untuk mengencangkan kulit, cobalah meracik masker dari putih telur di rumah. Putih telur kaya akan protein yang disebut albumin. Protein ini dapat membantu mengencangkan kulit yang kendur. Selain itu, penggunaan masker putih telur secara rutin juga ditengarai bisa membantu melakukan eksfoliasi dengan mengangkat sel-sel kulit mati sekaligus menyamarkan garis-garis halus. Ini berarti putih telur dapat menjadi pilihan eksfoliator alami.

### NIACINAMIDE

Niacinamide berfungsi untuk membentuk protein pada kulit dan mampu mengatasi warna kulit yang tak merata, mengecilkan pori-pori, serta mencegah garis-garis halus dan kerutan. Meskipun demikian, niacinamide tidak dapat digabungkan dengan vitamin C. Sebab vitamin C dapat membatalkan semua proses kimiawi yang dihasilkan oleh niacinamide. Sehingga jika keduanya digunakan secara bersamaan dapat mengakibatkan kulit jadi kemerahan dan memicu jerawat.

### BENZOIL PEROKSIDA

Benzoil peroksida sering ditemukan dalam produk skincare untuk pengobatan jerawat, bahan ini dapat membersihkan bakteri penyebab jerawat serta mencegah kulit kering dan kasar. Sedangkan vitamin C memberikan efek yang berlawanan dengan benzoil peroksida, sehingga Anda tidak dapat menggunakan kedua bahan ini secara bersamaan serta dapat mengakibatkan iritasi.(berbagai sumber/dya)



► Set produk perawatan kulit di bak mandi  
Foto : Monstera

### Ragam Manfaat Vitamin C untuk Kulit Wajah

#### 1. MERAWAT KULIT DARI KERUSAKAN SINAR MATAHARI

Vitamin C termasuk antioksidan kuat yang dapat digunakan secara langsung di kulit wajah. Tujuannya untuk merawat dan mengatasi masalah kulit akibat paparan sinar matahari. Hal ini karena antioksidan di dalam vitamin C bisa melawan radikal bebas yang menjadi salah satu penyebab kerusakan kulit. Radikal bebas terbentuk saat kulit terpapar sinar ultraviolet.

Kondisi tersebut terjadi ketika oksigen berinteraksi dengan beberapa molekul di dalam kulit. Molekul ini kemudian masuk ke tubuh dan bereaksi dengan DNA hingga mengakibatkan kerusakan sel. Oleh karena itu, memberikan perlindungan dari luar dan dalam dengan produk yang mengandung vitamin C bisa membantu melindungi kulit dari kerusakan.

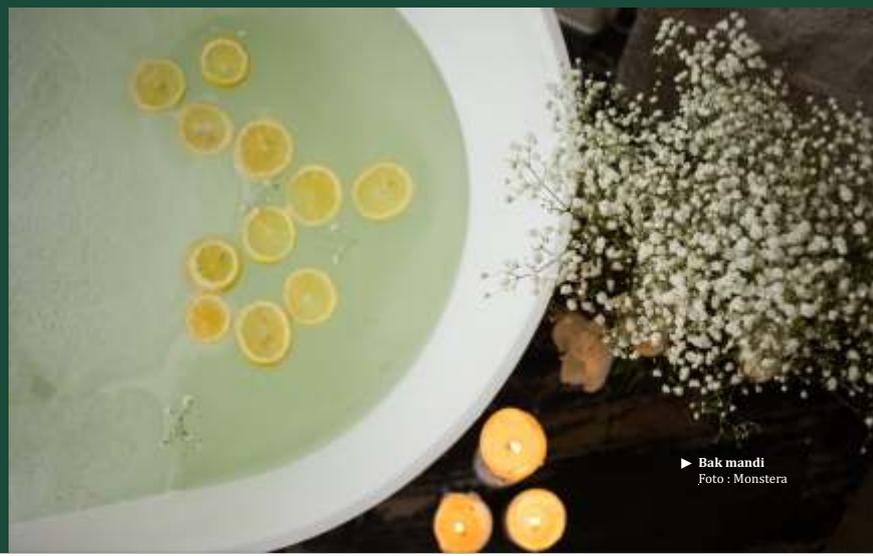
#### 2. MENCERAHKAN KULIT WAJAH

Sudah bukan rahasia, salah satu manfaat vitamin C yakni mencerahkan kulit yang kusam. Vitamin C mampu menghambat kerja melanosit (sel yang memproduksi warna gelap di kulit). Dengan begitu, menggunakan produk berbahan dasar vitamin C bisa membantu mencerahkan wajah Anda yang terlihat kusam.

#### 3. MEMBANTU MELAWAN PENUAAN

Vitamin C termasuk senyawa yang bisa meningkatkan biosintesis kkolagen di kulit. Hal ini bertujuan untuk membuat kulit menjadi lebih kenyal. Tak hanya itu, kolagen membantu mengurangi kerutan halus di kulit wajah seiring dengan pertambahan usia.

Vitamin C termasuk senyawa yang bisa meningkatkan biosintesis kkolagen di kulit. Hal ini bertujuan untuk membuat kulit menjadi lebih kenyal. Tak hanya itu, kolagen membantu mengurangi kerutan halus di kulit wajah seiring dengan pertambahan usia.(berbagai



► Bak mandi  
Foto : Monstera

**Andika Calon Tunggal ... (dari hal 1)**

Presiden Jokowi memilih KSAD Jenderal Andika Perkasa sebagai calon Panglima TNI untuk menggantikan Marsekal Hadi Tjahjanto yang memasuki masa pensiun pada 8 November. DPR akan segera melakukan fit and proper test kepada Andika.

Mensesneg Pratikno mengatakan keputusan memilih Andika sebagai calon Panglima TNI ditetapkan sebelum Jokowi berangkat ke Eropa untuk melakukan kunjungan kerja. "(Keputusan Jokowi) sebelum berangkat ke luar negeri," kata Pratikno usai mengantar Surpres Jokowi di Gedung DPR, Senayan (3/11).

Pratikno tak menjelaskan alasan utama Jokowi memilih Andika. Yang pasti, kata dia, Jokowi tak mempermasalahkan masa jabatan Andika yang singkat saat menjadi Panglima TNI.

"Ya kan Panglima harus kepala staf. Ya enggak apa-apa (jabatan tinggal setahun lagi) kan tetap saja, syarat Panglima TNI itu kan harus kepala staf, kepala stafnya kan sekarang ini kan TNI AU sudah panglima, jadi pilihannya AD dan AL, Pak Presiden sudah memilih angkatan darat," jelasnya.

Terkait pelantikan Andika, Pratikno mengatakan tak harus dilakukan sebelum tanggal 8 November. Sebab, Hadi masih aktif hingga akhir bulan November. "Tidak harus begitu, sebetulnya aktifnya Pak Hadi kan sampai akhir bulan ini, yang penting kan persetujuan dari DPR bisa segera diperoleh," tutup dia.

Meski potensi disetujui DPR besar, namun Jokowi belum ada nama calon KSAD yang dipilih Jokowi. Pratikno mengatakan, kemungkinan nama KSAD baru akan muncul setelah pelantikan Panglima TNI. "Belum [ada nama calon KSAD]. Nanti ada saat pergantian Panglima, pelantikan. Nah, itu tentu saja harus segera pengisian KSAD yang baru," kata Pratikno.

DPR akan melakukan fit and proper test melalui komisi I. Usai fit and proper test DPR dapat memutuskan menyetujui atau menolak calon Panglima TNI pilihan Jokowi. Jika ditolak, Jokowi harus mengirimkan nama baru DPR. Meski sejauh ini, calon Panglima TNI usulan Presiden hampir pasti disetujui DPR.

Ketua DPR RI Puan Maharani mengatakan pihaknya segera merespons Surat Presiden (Surpres)

tentang calon Panglima TNI Jenderal Andika Perkasa dengan. Tes akan dilakukan oleh Komisi I DPR. "Begitu Surpres diterima hari ini, Badan Musyawarah DPR langsung menggelar rapat dan menjadwalkan fit and proper test calon Panglima TNI besok (Kamis) sampai dengan Jumat," kata Puan di Jakarta, Rabu (3/11).

Bamus DPR, kata Puan, juga memutuskan hasil uji kelayakan dan kepatutan calon Panglima TNI akan segera dibawa ke Rapat Paripurna DPR pada 8 November 2021. "Jadi dalam 5 hari ke depan sudah ada keputusan DPR untuk calon Panglima TNI," kata Puan.

Dia menyebut, sesuai UU TNI, persetujuan DPR RI terhadap calon Panglima yang diusulkan oleh Presiden, disampaikan kepada Presiden paling lambat 20 (dua puluh) hari, tidak termasuk masa reses, terhitung sejak permohonan persetujuan calon Panglima diterima oleh DPR RI. "Jadi kalau prosesnya bisa lebih cepat, tentu lebih baik," kata politisi PDIP itu.

Untuk diketahui, Andika masih memiliki masa kerja 13 bulan lagi saat menjadi Panglima TNI. Jika merujuk pada aturan yang tertuang dalam Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2004 tentang Tentara Nasional Indonesia, batas usia pensiun paling tinggi TNI ialah 58 tahun untuk perwira. Sedangkan untuk bintangara dan tamtama ialah 53 tahun.

Rekor tercepat menjabat sebagai Panglima TNI masih dipegang oleh Edi Sudrajat. Dikutip dari buku 'Feisal Tanjung dan Edi Sudrajat: Dua Jenderal dari Lembah Tidar' susunan tim Majalah Tempo, kala itu Panglima TNI masih disebut Panglima ABRI (Pangab). Edi hanya tiga bulan menjabat sebagai Pangab, yakni dari 19 Februari 1993 hingga 21 Mei 1993.

Namun ia juga tercatat sebagai KSAD dengan masa jabatan terlama, yakni 5 tahun. Ia juga dikenal sebagai Panglima TNI yang menyerukan 'back to basic' alias kembali ke dasar (barak). Maksudnya yaitu agar anggota TNI fokus kembali ke barak dan meninggalkan bisnis.

**PERINGATAN PAKAR MILITER**

Terpisah, Pengamat militer dari Institute for Security and Strategic Studies (ISESS), Khairul Fahmi membeberkan sejumlah tantangan yang akan dihadapi oleh Kepala Staf

Angkatan Darat (KSAD) Jenderal Andika Perkasa jika sudah resmi menjadi panglima TNI.

Fami menyebut sejumlah tantangan itu mulai dari alutsista sampai sistem pertahanan Indonesia di wilayah perbatasan. "Pengganti Marsekal Hadi Tjahjanto memang akan dihadapkan pada sejumlah hal besar," kata Fahmi.

Fahmi mengingatkan bahwa Andika harus waspada terhadap kapal selam nuklir yang dikembangkan oleh Australia. Fahmi berpendapat, hal itu dapat mengancam kedaulatan Indonesia. Fahmi menilai sebagai bagian dari zona damai dan bebas nuklir, Indonesia tak bisa tinggal diam. Apalagi, kata Fahmi, pergerakan armada kapal selam itu sulit untuk dideteksi

Tantangan selanjutnya, kata Fahmi, yaitu terkait alat utama sistem senjata (alutsista). Fahmi menyebut, Andika harus bisa menutupi kekurangan kekurangan alutsista Indonesia yang sekarang. "TNI ini kan sedang berupaya serius, selain dari segi alutsista, dari segi organisasi bagaimana mencapai kebutuhan minimumnya," kata dia. "Walaupun klasik terus harus diingatkan modernisasi alutsista dan prajurit. Ini PR yang berkelanjutan," imbuhnya.

Selain itu, menurut Fahmi, Andika juga punya tantangan untuk menyelesaikan permasalahan di Internal TNI. Tantangan itu, kata Fahmi, bisa dikatakan juga yang terberat. Fahmi menjelaskan, Andika juga harus membenahi kepatuhan dan kesadaran pada hukum setiap prajurit. Selain itu, ia juga harus bisa menyelesaikan perkelahian antara prajurit TNI dan Polri yang kerap terjadi. "Karena ini menyangkut reputasi bagaimana menjaga moral dan kompetensi prajurit," ujarnya.

Belum lagi, kata Andika, terkait penumpukan perwira. Selain itu, Fahmi mengingatkan juga, dalam perekrutan, promosi, dan mutasi harus berdasarkan sistem merit bukan bukan subjektif. "Ini kan dibidang berat ya berat. Karena sebenarnya dalam menentukan mutasi dan promosi itu sebaiknya bersandar dengan apa yang disebut merit system tidak like and dislike," jelas dia.

Pengamat politik Hendri Satrio menyebut jika Andika menjadi panglima TNI, maka dia harus bisa membuat Cina tak berani lagi meng-

ganggu perbatasan Indonesia di Natuna. "Panglima yang dipilih itu harus bikin Cina takut untuk nakut-nakutin kita itu," katanya.

Hendri menilai, Andika punya potensi untuk melakukan itu. Sebab, sebagai KSAD, Andika dinilai punya pengalaman yang banyak. "Harusnya dia bisa memprioritaskan si Natuna sebagai test case," ujar dia.

Namun, menurut Hendri, tantangan berikutnya adalah terkait masa pensiun Andika yang terhitung 1 tahun lagi. Artinya, Andika harus mengebut pekerjaan rumah sebagai panglima. "Kita mengharapkan seperti itu. Enggak tau apakah cukup waktunya bagi Andika. Itu keputusan berisiko tapi mungkin pak Jokowi punya perhitungan lain," ujarnya.

Sebagai informasi, Jenderal Andika Perkasa akan menggantikan posisi Panglima TNI Marsekal Hadi Tjahjanto yang akan pensiun pada tanggal 8 November mendatang. Khusus di era Presiden Jokowi, ada dua Panglima TNI dari AD, yakni Moeldoko yang sudah menjabat sejak era Presiden SBY, dan Gatot Nurmantyo. Selanjutnya, Panglima TNI dijabat dari AU, yakni Hadi Tjahjanto.

Jenderal Andika telah menjabat tiga tahun sebagai Kasad sejak November 2018. Dia menggantikan Jenderal Mulyono yang pensiun pada Januari 2019. Selama menjadi Kasad, sejumlah gebrakan telah dilakukan Jenderal Andika.

Misalnya saja, menghilangkan tes keperawatan dalam proses rekrutmen di Tentara Angkatan Darat. Andika juga membawa TNI AD dan militer Amerika Serikat (AS) latihan perang terbesar bersama bertajuk Garuda Shield XV sepanjang 1-14 Agustus 2021.

TNI AD juga ikut meneliti vaksin nusantara di RSPAD Gatot Soebroto. Andika juga membantu mantan atlet voli wanita Indonesia, Aprilia Manganang, mengubah statusnya menjadi laki-laki.

Di bawah Jenderal Andika, TNI AD juga melakukan kerjasama penelitian di bidang pengobatan malaria antara TNI AD dengan Lembaga Biologi Molekuler (LBM) Eijkman Kesejahteraan prajurit juga menjadi perhatian Andika selama memimpin TNI AD. Andika membuat kerjasama antara TNI AD dengan BTN dengan membangun 10.000 rumah tinggal bagi prajurit. (ashar;isti,antara/dya)

**DASAR PRESIDEN MEMILIH NAMA YANG DIAJUKAN SEBAGAI CALON PANGLIMA TNI**

**PASAL 13**

- (1) TNI dipimpin oleh seorang Panglima.
- (2) Panglima sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diangkat dan diberhentikan oleh Presiden setelah mendapat persetujuan Dewan Perwakilan Rakyat.
- (3) Pengangkatan dan pemberhentian Panglima dilakukan berdasarkan kepentingan organisasi TNI.
- (4) Jabatan Panglima sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dapat dijabat secara bergantian oleh Perwira Tinggi aktif

dari tiap-tiap Angkatan yang sedang atau pernah menjabat sebagai Kepala Staf Angkatan.

**UU tersebut ditandatangani oleh Presiden Megawati Soekarnoputri pada 16 Oktober 2004. Berikut adalah urutan Panglima TNI dan giliran antarmatrasnya sejak UU itu disahkan:**

- TNI AD: Panglima TNI Jenderal Endriartono Sutarto: 7 Juni 2002-13 Februari 2006
- TNI AU: Panglima TNI Marsekal TNI Djoko Suyanto: 13 Februari 2006-28 Desember

- TNI AD: Panglima TNI Jenderal Djoko Santoso: 28 Desember 2007-28 September 2010
- TNI AL: Panglima TNI Laksamana Agus Suhartono: 28 September 2010-30 Agustus 2013
- TNI AD: Panglima TNI Jenderal Moeldoko: 30 Agustus 2013-8 Juni 2015
- TNI AD: Panglima TNI Jenderal Gatot Nurmantyo: 8 Juli 2015-8 Desember 2017
- TNI AU: Panglima TNI Marsekal Hadi Tjahjanto: 8 Desember 2017

Diatur Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2004 tentang TNI.

# NOW!!!

## Target Tutup Pembangkit Batubara

# SOAL DANA, ADB SIAP BANTU INDONESIA DAN FILIPINA

**G**lasgow-Asian Development Bank (ADB) siap membantu Indonesia dan Filipina untuk mempersiapkan 50% Pembangkit Listrik batubara 10 tahun hingga 15 tahun ke depan.

Lewat rencana bertajuk: Energy Transition Mechanism, ADB siap memberikan dana multi miliar dollar Amerika Serikat (AS) untuk mempersiapkan penggunaan pembangkit listrik bertenaga batubara, dan akan fokus pada investasi energi bersih.

Presiden ADB Masatsugu Asakawa dalam KTT Iklim COP26 di Glasgow menyebut, pinjaman multilateral, investor swasta dan lainnya akan menyiapkan modal untuk rencana tersebut. Dalam siaran pers ADB, Rabu (3/11), pembiayaan pertama transisi energi akan datang dari Jepang yang berkomitmen menggelontorkan dana sebesar US\$25 juta.

Pembiayaan perdana ini akan menjadi tahap percontohan untuk mengumpulkan cukup uang yang mempercepat penghentian lima hingga tujuh pembangkit listrik tenaga batu bara di Indonesia dan Filipina.

Dikutip dari Bloomberg (3/11), pejabat di bank pembangunan yang berbasis di Manila sebelumnya menggambarkan rencana tersebut, antara lain juga kemungkinan menggunakan dana transisi energi untuk menjalankan pembangkit listrik yang lebih bersih dan efisien yang dijalankan para operator listrik swasta.

Harapannya, para operator listrik swasta ini bisa menghasilkan pengembalian yang cukup selama periode yang lebih singkat untuk memfasilitasi penutupan awal aset.

Hanya saja, rencana ini mendapat kritik organisasi non-pemerintah. Kelompok-kelompok seperti Center for Energy, Ecology and Development bulan ini mengirim surat kepada ADB yang khawatir atas kurangnya rincian rencana tersebut.

Ketergantungan pada energi batu



(Ilustrasi) Meski juga menargetkan menutup PLTU, Indonesia adalah salah satu negara pengekspor terbesar batubara di dunia.  
Foto : Dok

bara sebagai sumber bahan bakar telah mendapat sorotan dalam beberapa bulan terakhir karena negara-negara global menghadapi krisis energi. Dan, Indonesia adalah pengekspor batu bara terbesar di dunia. Adapun Filipina, batubara menyumbang lebih dari setengah sumberdaya alam di negara itu.

### RI BUTUH RP 429 T

Indonesia membutuhkan dana sekira USD 30 miliar atau Rp 429 triliun untuk early retirement atau menghentikan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) batu bara dalam delapan tahun. "Indonesia telah mengidentifikasi terdapat 5,5 GW PLTU batu bara yang bisa masuk dalam proyek ini dengan kebutuhan pendanaan sebesar USD 25-30 miliar selama delapan tahun ke depan," ucap Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati dalam keterangannya, Selasa (2/11).

Sri Mulyani menyampaikan itu saat mendampingi Presiden Joko Widodo (Jokowi) dalam CEOs Forum yang diselenggarakan di Glasgow, Inggris. Para CEO dan perwakilan perusahaan global yang berpusat di Inggris ingin mendengar rencana pemerintah Indonesia dalam memenuhi komitmen perubahan iklim. "Mereka juga memiliki

komitmen untuk mendukungnya," ujar Sri Mulyani.

Di sektor energi, lanjut dia, Indonesia akan membuka peluang investasi untuk melakukan early retirement dari pembangkit batu bara yang kemudian bertransisi ke energi terbarukan. Pada kesempatan tersebut, Jokowi juga menyampaikan bahwa Peraturan Presiden terkait instrumen nilai ekonomi karbon yang mengatur mekanisme karbon ke depan telah ditandatangani.

"Begitu juga halnya potensi Indonesia pada pengembangan kendaraan dan baterai listrik, serta pembangunan Green Industrial Park di Kalimantan Utara seluas 13 ribu hektar yang akan menggunakan sumber energi ramah lingkungan," tutur Sri Mulyani.

### ANCAMAN BAGI PENAMBANG

Namun di sisi lain rencana penutupan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) mengancam para penambang di Indonesia. Setelah India, kini giliran China yang bakal 'mempersiapkan' pembangkit listrik bertenaga batu bara. Ini adalah berita buruk bagi Indonesia, karena Cina adalah negara tujuan ekspor batu bara utama.

Mengutip Reuters, Komisi Reformasi dan Pembangunan Nasional China (NDRC) menargetkan PLTU harus menghasilkan emisi karbon-dioksida rata-rata maksimal 300 gram per kilowatt-hour (KWh) pada 2025. Ini dilakukan untuk meningkatkan efisiensi energi dan menurunkan emisi gas rumah kaca.

"Meningkatkan penghematan energi dan mengurangi konsumsi listrik bertenaga batu bara adalah cara yang efektif untuk meningkatkan efisiensi dan menurunkan emisi karbon. Pengurangan konsumsi batu bara akan membantu menurunkan emisi karbon-dioksida sebanyak 6,67 miliar ton atau sekitar 36% dari total emisi yang dihasilkan industri," sebut keterangan tertulis NDRC.

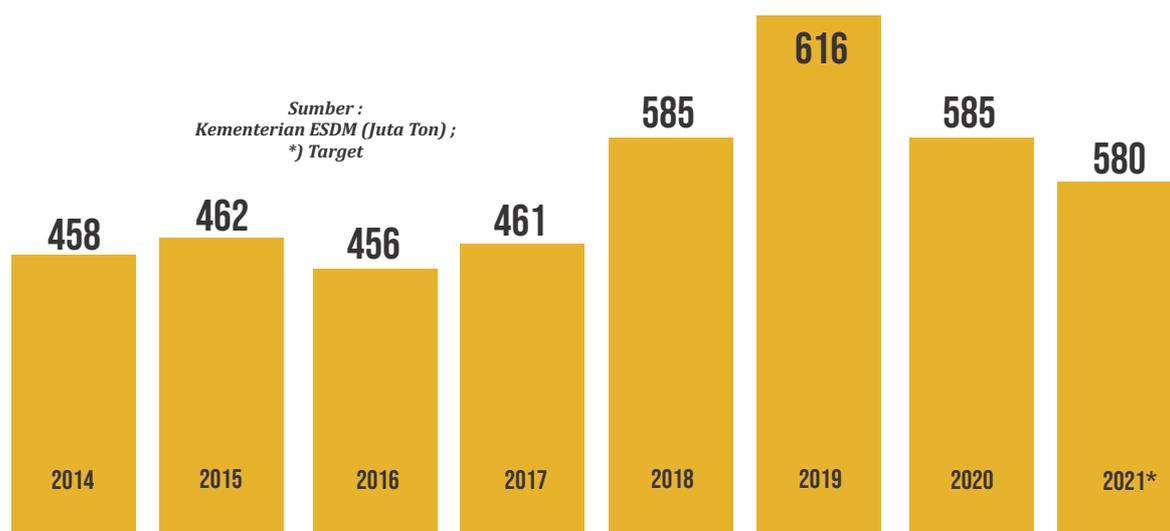
Emisi karbondioksida dari PLTU menyumbang sekitar 40% dari total emisi di Negeri Tirai Bambu. Pada 2020, rata-rata PLTU menghasilkan emisi karbondioksida sebanyak 305,5 gram per KWh.

Jika pada 2025 masih ada PLTU yang menghasilkan emisi di atas 300 KWh dan tidak bisa diperbaiki, maka bakal 'dipensiunkan'. Selain itu, China juga secara bertahap akan memposisikan PLTU sebagai pembangkit cadangan. Nantinya, pembangkit listrik utama akan bertenaga energi terbarukan.

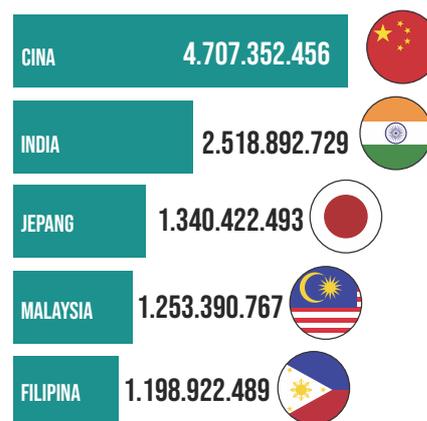
Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat ekspor batu bara Indonesia pada Januari-Agustus 2021 mencapai US\$ 14,55 miliar. Angka ini adalah 10,72% dari total ekspor non-migas dan 69,32% dari total ekspor pertambangan Indonesia.

Cina adalah negara tujuan ekspor batu bara terbesar. Pada delapan bulan pertama 2021, nilai ekspor batu bara Indonesia ke Negeri Panda adalah US\$ 4,71 miliar. Melonjak hampir 150% dibandingkan periode yang sama tahun lalu (year-on-year/yoy). Peringkat kedua diduduki India dengan nilai US\$ 2,52 miliar. Tumbuh 17,89% yoy. (ashar,isti,reuters/dya)

## PRODUKSI BATU BARA DALAM NEGERI



## EKSPOR BATU BARA INDONESIA MENURUT NEGARA JAN-AGT 2021



Sumber : BPS (dalam US Dollar)