

- o Lebih dari 30.000 spesies tanaman.
- o Sekitar 9.600 spesies memiliki nilai ekonomi.
- o Sekitar 6.000 sampai 7.000 spesies digunakan dalam pengobatan tradisionalPotensi Cuan dari Hayati
- o Hilirisasi kelapa mencapai Rp2.400 Triliun per tahun
- o Obat herbal mencapai Rp 350 triliun

HARTA KARUN HAYATI BERSERAKAN DI RI

Indonesia merupakan pusat kekayaan alam dan sumber biodiversitas dunia. Secara umum, tercatat bahwa Indonesia memiliki lebih dari 30.000 spesies tanaman, dan dari jumlah tersebut, sekitar 9.600 spesies diketahui memiliki nilai ekonomi dan kegunaan, termasuk sebagai tanaman obat. Menurut beberapa sumber dan penelitian, diperkirakan sekitar 6.000 sampai 7.000 spesies dari tanaman di Indonesia digunakan dalam pengobatan tradisional untuk mengobati berbagai penyakit. Bahkan, dilansir dari BRIN, keanekaragaman hayati Indonesia bukan hanya urusan konservasi, melainkan juga pilar penting pembangunan ekonomi berkelanjutan karena menyimpan potensi bioekonomi yang besar. Kekayaan hayati ini bak harta karun yang berserakan di negeri ini. Bahkan, Selasa (14/10/2025), Menteri Pertanian (Mentan) sekaligus Kepala Badan Pangan Nasional (Bapanas), Amran Sulaiman, menyatakan ada peluang bisnis yang cukup besar dari kelapa. Dengan melakukan percepatan hilirisasi komoditas kelapa dinilai mampu menjadi sumber cuan besar bagi Indonesia. Menurutnya, jika potensi ini dimaksimalkan, nilai tambah yang dihasilkan bisa mencapai Rp2.400 triliun per tahun. Selain kelapa, obat herbal yang bersumber dari kekayaan hayati juga berpotensi menghasilkan cuan hingga Rp350 triliun, sayangnya belum tergarap.

BACA HAL 11...



TRUMP PUJI PRESIDEN PRABOWO DI KTT PERDAMAIAN GAZA

Presiden Amerika Serikat (AS), Donald Trump, memuji Presiden RI, Prabowo Subianto, sebagai sosok yang luar biasa di hadapan para kepala negara dan delegasi internasional dalam Konferensi Tingkat Tinggi (KTT) Perdamaian Gaza yang digelar di International Congress Centre Sharm El-Sheikh, Mesir, Senin (13/10/2025).

Dalam KTT Perdamaian Gaza itu para pemimpin dunia berkumpul untuk menyaksikan penandatanganan perjanjian perdamaian dan penghentian perang, sebuah momentum bersejarah di kawasan Timur Tengah dan dunia.

Usai penandatanganan, Donald Trump memberikan keterangan pers di hadapan awak media internasional. Presiden Trump menyampaikan apresiasi kepada sejumlah pemimpin dunia yang hadir dan berperan dalam terwujudnya kesepakatan tersebut.

"Bersama dengan kita adalah Presiden Prabowo, sosok luar biasa dari Indonesia," puji Presiden Trump, sembari menoleh ke arah Presiden Prabowo yang berdiri di antara para pemimpin negara lain. Dalam momen itu, kedua Kepala Negara melangkah mendekat dan berjabat tangan, dilansir BPMISetpres.

Pernyataan Presiden Trump tersebut menggambarkan pengakuan dan penghargaan terhadap peran penting Indonesia dalam diplomasi perdamaian kawasan. Sebagai salah satu negara dengan populasi Muslim terbesar di dunia, kehadiran Indonesia dalam KTT Perdamaian Sharm El-Sheikh mencerminkan komitmen dan konsistensi untuk terus mendorong stabilitas, kemanusiaan, dan keadilan global.

Dalam bagian lain pidatonya, Presiden Trump kembali menyinggung Indonesia dengan nada penuh penghargaan. "Indonesia sudah kita bahas. Saya hanya ingin mengatakan bahwa itu adalah negara besar, negara yang kuat, dan kinerjanya sangat luar biasa," tutur Trump.

Di tengah suasana diplomatik yang sarat simbolisme, jabat tangan antara Presiden Prabowo dan Presiden Trump menandai semangat baru kerja sama lintas kawasan dalam mewujudkan perdamaian abadi.

Bagi Indonesia, keterlibatan aktif dalam proses perdamaian di Gaza juga menjadi refleksi dari komitmen jangka panjang untuk turut menjaga tatanan dunia yang damai, adil, dan berkeadilan sebagaimana diamanatkan dalam pembukaan Undang-Undang Dasar 1945.



Presiden RI Prabowo Subianto bersama Presiden AS Donald Trump dalam KTT Perdamaian Gaza di Mesir, Senin (13/10/2025). (BPMI Setpres)

Setibanya di Tanah Air, Presiden Prabowo menyatakan bahwa kesepakatan gencatan senjata yang disepakati dalam Konferensi Tingkat Tinggi (KTT) Perdamaian Gaza di Sharm El-Sheikh, Mesir, menjadi langkah awal menuju perdamaian menyeluruh di Palestina.

"Saya kira ini awalan yang baik, intinya itu ya. Jadi, kita datang untuk menyatakan dukungan dan memberi support, yang penting gencatan senjata sudah berjalan, kemudian segera pasukan Israel akan ditarik," katanya di Lanud Halim Perdanakusuma, Jakarta, Selasa (14/10/2025).

Presiden menegaskan bahwa Indonesia hadir di forum tersebut untuk menyatakan dukungan penuh terhadap upaya perdamaian dan penghentian kekerasan di Gaza. "Indonesia tentunya selalu diajak untuk ikut mendukung proses besar ini. Memang ini tekad kita sebagai bangsa," ujar Prabowo.

Selain penarikan pasukan Israel dan penyelesaian isu kemanusiaan, kata Presiden, kesepakatan lain termasuk pembebasan para sandera. "Tentunya sesuai tahapan-tahapan, sandera-sandera sudah dilepas, masih ada beberapa yang mungkin yang jenazahnya yang belum ketemu," katanya.

Lebih lanjut, Kepala Negara mengatakan bahwa dukungan terhadap Palestina merupakan komitmen moral dan politik yang telah menjadi bagian

dari jati diri bangsa Indonesia. "Tekad saya, puluhan tahun saya membela Palestina, puluhan tahun sejak saya masih muda, kita terus-menerus mendukung kemerdekaan Palestina, rakyat Palestina," katanya.

Sementara, Sekretaris Kabinet (Seskab) Teddy Indra Wijaya menyatakan kehadiran Presiden Prabowo dalam KTT tersebut merupakan salah satu kontribusi Indonesia untuk perdamaian dunia.

"Diundangnya Indonesia dan turut hadir dalam forum ini mencerminkan komitmen kuat Pemerintah Republik Indonesia terhadap perdamaian dunia dan diplomasi kemanusiaan, yang sejalan dengan amanat konstitusi untuk ikut melaksanakan ketertiban dunia yang berdasarkan kemerdekaan, perdamaian abadi, dan keadilan sosial," kata Seskab Teddy dilansir antara, Selasa (14/10/2025).

Seskab Teddy menjelaskan dokumen perjanjian damai yang ditandatangani saat KTT Sharm el-Sheikh untuk Perdamaian di Gaza juga menjadi babak yang penting dalam upaya menuju stabilitas dan perdamaian di kawasan Timur Tengah.

"Dokumen tersebut ditandatangani oleh Presiden Amerika Serikat Donald Trump, Presiden Mesir Abdel Fattah El-Sisi, Presiden Turki Recep Tayyip Erdogan, dan Emir Qatar Syekh Tamim bin Hamad Al Thani," kata Seskab Teddy.

Sementara, dalam

“

"Saya kira ini awalan yang baik, intinya itu ya. Jadi, kita datang untuk menyatakan dukungan dan memberi support, yang penting gencatan senjata sudah berjalan, kemudian segera pasukan Israel akan ditarik,"

**PRABOWO
SUBIANTO**
Presiden RI

penandatanganan itu, Trump mengatakan, dokumen yang ditandatangani mengatur banyak regulasi yang komprehensif. Kesepakatan yang dicapai merupakan hasil kerja sama panjang berbagai pihak di kawasan dan dunia internasional.

Trump juga menyebutkan dokumen perjanjian damai itu "berisi banyak aturan, regulasi, dan banyak hal lain yang sangat komprehensif". Menurut Trump, peace summit di Sharm el-Sheikh, Mesir, berlangsung sangat baik dan telah menyelesaikan konflik yang berlangsung selama 500 tahun sampai dengan 3.000 tahun.

"Setelah bertahun-tahun penderitaan dan pertumpahan darah, perang di Gaza telah berakhir. Bantuan kemanusiaan telah mengalir, termasuk ratusan truk yang berisi bantuan pangan dan kesehatan," ujar Presiden Trump dalam keterangan persnya.

Kepala Negara AS itu menambahkan bahwa warga sipil telah kembali ke rumah, serta para sandera telah berkumpul kembali dengan keluarga mereka.

Dalam pidatonya, Trump juga menyampaikan apresiasi kepada para pemimpin negara di kawasan Timur Tengah dan dunia yang berkontribusi dalam perundingan perdamaian. Ia menegaskan bahwa langkah selanjutnya adalah rekonstruksi dan rehabilitasi Gaza, dengan dukungan berbagai negara untuk membangun kembali infrastruktur, layanan publik, dan kehidupan masyarakat sipil di wilayah tersebut. (han,rls,ant/lut)

RUU ASN BUKA PELUANG PPPK JADI PNS

Kabar gembira bagi pegawai pemerintah dengan perjanjian kerja (PPPK) karena bisa berpeluang menjadi pegawai negeri sipil (PNS). Peluang tersebut dapat terjadi melalui Rancangan Undang-Undang (RUU) tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2023 tentang Aparatur Sipil Negara (ASN).

Anggota Badan Legislasi (Baleg) DPR RI, Reni Astuti, mengatakan RUU ASN saat ini sudah masuk ke dalam Program Legislasi Nasional (Prolegnas) Prioritas 2025. Rancangan beleid ini akan dibahas oleh Komisi II DPR RI. Reni mengharapkan agar pembahasan RUU itu dapat memberikan solusi atas nasib PPPK, khususnya yang sudah sangat lama mengabdikan kepada negara.

"Silakan memberikan saran masukan kepada Komisi II yang nantinya membahas, apakah memang P3K sudah semestinya menjadi PNS," ujar Reni di kompleks MPR/DPR RI, Jakarta, Selasa (14/10/2025).

Lebih lanjut Reni menjelaskan bahwa PNS dan PPPK saat ini memiliki hak keuangan, karier, dan kesejahteraan yang tidak sama. Di satu sisi, Reni menilai bahwa pengabdian PPPK untuk bangsa dan negara di berbagai instansi pemerintahan terbilang besar.

Bahkan, politikus Partai Keadilan Sejahtera (PKS) ini mendengar masih ada guru yang sudah lama sekali mengabdikan. Awalnya mereka berstatus honorer, hingga kemudian diangkat menjadi PPPK. Akan tetapi dari sisi kebijakan kesejahteraan terhadap PPPK masih mengalami kesenjangan.

Meski demikian, dilansir dari antara, Reni mengatakan pengalihan status PPPK menjadi PNS perlu tinjauan terlebih dahulu, terutama dalam aspek kemampuan fiskal negara. Reni menandakan, bagaimanapun juga DPR mendorong agar kesejahteraan PPPK ataupun PNS harus diperhatikan, sehingga tidak mengalami disparitas yang terlalu jauh.

Untuk itu, dia pun berharap kondisi perekonomian Indonesia semakin baik, pertumbuhan ekonomi semakin meningkat, hingga bisa menimbulkan kebijakan positif bagi nasib para pegawai P3K.

"Saya tentu akan memberikan dorongan yang terbaik, kalau memang negara pemerintah mampu, maka bukan tidak mungkin P3K secara bertahap nanti bisa diangkat menjadi PNS, sehingga ASN itu adalah PNS sebagaimana dulu seperti itu," kata Reni.

Sebelumnya, Anggota Komisi II DPR RI, M. Rifqinizamy Karsayuda, menilai peralihan status PPPK menjadi PNS berpotensi menimbulkan beban keuangan negara



serta sistem rekrutmen ASN di masa depan.

"Implikasi yang paling mendasar kalau kita acceptance PPPK menjadi PNS, satu, beban keuangan negara. Kedua, akan berdampak pada penerimaan CPNS dari jalur fresh graduate," ujar Rifqinizamy dilansir klikpendidikan, Jumat (10/10/2025).

Pengalihan status PPPK menjadi PNS bukan hanya soal perubahan administratif, tetapi membawa konsekuensi fiskal yang besar. Sebab, status PNS melekat dengan hak pensiun, tunjangan tetap, dan jaminan kesejahteraan jangka panjang yang semuanya bersumber dari APBN.

Dia menandakan, jika tidak dihitung secara matang, hal ini dapat membebani keuangan negara dan mengganggu stabilitas fiskal. Sehingga, kebijakan seperti ini harus memperhitungkan kemampuan keuangan nasional dan daerah agar tidak menimbulkan defisit baru dalam struktur anggaran.

Sementara itu, Wakil Ketua Asosiasi Dosen PPPK Indonesia (ADAPI) Pusat, Muammar Alkadafi, mengatakan bahwa alih status PPPK menjadi PNS bukan menciptakan beban fiskal baru, justru memberikan solusi buat negara.

"Alih status PPPK menjadi PNS bukanlah beban, melainkan solusi strategis dan berkeadilan. Kebijakan ini menyatukan sistem ASN yang kini terbelah, meningkatkan efisiensi keuangan negara, memperkuat stabilitas birokrasi, serta menegakkan prinsip keadilan, kepastian hukum, dan penghargaan atas pengabdian aparatur negara," jelasnya, Senin (13/10/2025).

Menurutnya, saat ini gaji, tunjangan, dan fasilitas kepegawaian sepenuhnya dibiayai oleh APBN dan APBD, sama seperti PNS. Hanya status hukum dan hak karier yang membedakan. Artinya, alih status PPPK menjadi PNS tidak menciptakan beban fiskal baru, sebab anggaran untuk mereka sudah berjalan dan dibayarkan setiap bulan.

Muammar mengatakan alih status PPPK menjadi PNS juga bukan menjadi ancaman terhadap CPNS fresh graduate. Berdasarkan data resmi Badan Kepegawaian Negara (BKN) dan Kementerian PAN-RB, setiap tahun terdapat sekitar 150 ribu hingga 180 ribu PNS yang memasuki masa pensiun.

Terkait dengan anggaran, Dosen Administrasi Negara UIN Suska Riau ini menjelaskan anggaran gaji mereka sudah dialokasikan dalam APBN, sehingga ketika mereka pensiun, formasi dan anggaran itu otomatis kosong dan tersedia kembali.

"Bahkan, jika dihitung bersama ASN yang meninggal dunia, mengundurkan diri, atau diberhentikan, total formasi kosong bisa mencapai lebih dari 200.000 posisi per tahun," prediksinya dilansir riaonline.

Muammar menandakan, kebijakan alih status ini juga sejalan dengan Teori Zero Growth Policy atau Replacement Ratio Theory dalam manajemen kepegawaian publik, yang menegaskan bahwa pertumbuhan ASN harus terkendali melalui prinsip "setiap satu keluar, satu masuk." Dengan formasi yang secara alami terbuka setiap tahun akibat pensiun dan faktor lainnya, alih status PPPK ke

PNS tetap berada dalam batas pertumbuhan nol (zero growth) tanpa menambah total ASN nasional.

Selain itu, alih status PPPK tidak menutup peluang CPNS fresh graduate. Dengan banyaknya pegawai yang pensiun tiap tahun, pemerintah tetap dapat mengatur komposisi formasi secara proporsional: sebagian untuk PPPK berpengalaman yang telah mengabdikan, dan sebagian lainnya untuk CPNS baru sebagai regenerasi birokrasi. Kombinasi antara pengalaman dan inovasi akan memperkuat kualitas pelayanan publik nasional. (han,ant,ist/lut)



“

Saya tentu akan memberikan dorongan yang terbaik, kalau memang negara pemerintah mampu, maka bukan tidak mungkin P3K secara bertahap nanti bisa diangkat menjadi PNS, sehingga ASN itu adalah PNS sebagaimana dulu seperti itu,"

**RENI
ASTUTI**

Anggota Badan Legislasi
(Baleg) DPR RI

DANA JUMBO TAK TERSERAP, BGN KEMBALIKAN RP 70 TRILIUN

Ketika jumlah korban diduga keracunan menu Makan Bergizi Gratis (MBG) terus bertambah, Badan Gizi Nasional (BGN) mengklaim mengembalikan dana sebesar Rp 70 triliun ke Presiden Prabowo Subianto. Alasannya, anggaran itu berpotensi tidak terserap hingga akhir tahun 2025. Padahal, salah satu lembaga pemerintah tersebut mendapat kucuran dana jumbo. Tahun ini alokasinya sebesar Rp71 triliun, ditambah dana standby Rp100 triliun. Bahkan tahun depan, naik menjadi Rp268 triliun.

Kepala BGN Dadan Hindayana membeberkan, tahun ini BGN menerima alokasi anggaran sebesar Rp 71 triliun ditambah dana jaga-jaga Rp 100 triliun. Dari total anggaran tersebut, sebanyak Rp 99 triliun telah terserap.

"Tahun ini, BGN menerima alokasi anggaran sebesar Rp 71 triliun, ditambah dana standby Rp 100 triliun. Dari total tersebut, Rp 99 triliun berhasil terserap, sementara Rp 70 triliun dikembalikan kepada Presiden karena kemungkinan tidak terserap di tahun ini," ujar Dadan melalui keterangan tertulis, dikutip Selasa (14/10/2025).

Dadan menambahkan, dukungan pemerintah terhadap BGN akan meningkat tajam tahun depan. Total anggaran yang dialokasikan mencapai Rp 268 triliun, menjadikan BGN sebagai lembaga dengan anggaran terbesar di jajaran kabinet. Selain itu, pemerintah juga menyiapkan dana cadangan sebesar Rp 67 triliun, sehingga total dukungan dalam APBN mencapai Rp 335 triliun untuk mendukung pelaksanaan Program MBG pada 2026.

"Dengan jumlah penerima manfaat sebanyak 82,9 juta orang, setiap hari kita akan menyalurkan dana sekitar Rp 1,2 triliun. Bagi kementerian lain, angka itu mungkin setara dengan anggaran satu tahun penuh, tetapi bagi kami di Badan Gizi Nasional, itu adalah kebutuhan satu hari," ujar Dadan.

Selain anggaran, Dadan menyebut sumber daya manusia (SDM) dan infrastruktur juga menjadi fondasi utama keberhasilan program MBG. Seluruh pelaksana lapangan merupakan lulusan perguruan tinggi bergelar Sarjana Penggerak Pemuda Indonesia (SPPI) yang memimpin Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG) di daerah.

BGN mencatat, untuk membangun 30.000 unit SPPG dibutuhkan anggaran sekitar Rp 60 triliun. Meski dana tersedia, proses tender pemerintah kerap menghadapi kendala.

Dari total Rp 6 triliun yang dialokasikan untuk pembangunan 1.542 unit SPPG tahun ini, hingga Agustus belum ada yang terealisasi melalui skema tersebut. Sebaliknya, berkat dukungan para mitra, sudah



Puluhan siswa SMPN 1 Cisarua, Jawa Barat, diduga keracunan menu MBG pada Selasa (14/10/2025). (ant)

berdiri 11.504 SPPG aktif di seluruh Indonesia, yang seluruhnya merupakan hasil kolaborasi dengan mitra.

Saat ini, tercatat ada 30.000 mitra yang tergabung dalam portal BGN.

Dari jumlah tersebut, sebanyak 11.504 mitra telah lolos proses verifikasi, sementara sisanya masih dalam tahap verifikasi. Pemerintah menargetkan hingga akhir tahun 2025 akan terdapat 25.400 SPPG di daerah aglomerasi dan

Purbaya: Uangnya Belum Ada

MENTERI Keuangan (Menkeu) Purbaya Yudhi Sadewa mengatakan belum menerima laporan terkait pengembalian dana sebesar Rp 70 triliun dari Badan Gizi Nasional (BGN) kepada Presiden Prabowo Subianto.

"Enggak, yang saya tahu dia balikin Rp 100 triliun dari anggaran yang dia sempat minta, tapi itu belum dianggarkan betul, jadi sebetulnya uangnya belum ada," kata Purbaya usai konferensi pers APBN KiTa, Selasa (14/10/2025).

Meski demikian, anggaran resmi 2025 yang dialokasikan sebesar Rp 71 triliun, katanya masih dalam tahap penyerapan untuk program Makan Bergizi Gratis (MBG) yang dikelola BGN.

"Justru yang kita lihat yang disebut tadi, yang Rp 71 triliun, bukan yang dibalikin ya, dianggarkan ya, berapa yang diserap sampai akhir tahun, kita lihat seperti apa," ujarnya.

Purbaya menilai program makan bergizi gratis merupakan inisiatif yang baik dan perlu didorong agar

penyerapannya lebih optimal. Saat ini pemerintah tengah memantau progres realisasi anggaran hingga akhir Oktober 2025.

"Kan programnya bagus, harusnya kita dorong supaya lebih bagus penyerapannya. Ini kan Oktober, akan saya lihat sampai akhir Oktober. Sekarang kan baru 23 persen kalau nggak salah penyerapannya kan? Nah kita kan pastikan dia bisa menyerap dengan baik Rp 71 triliun sampai akhir tahun," jelas Purbaya.

Sementara itu, Wakil Menteri Keuangan (Wamenkeu) Suahasil Nazara menyampaikan, hingga 3 Oktober 2025, realisasi anggaran program MBG tercatat Rp 20,6 triliun atau sekitar 29 persen dari total pagu Rp 71 triliun.

"Makan Bergizi Gratis 31,2 juta penerima Sampai dengan 3 Oktober realisasi anggarannya adalah 20,6 triliun dari pagu 71 triliun. Berarti sekitar 29 persen, ini tanggal 3 Oktober," ucap Suahasil.

Per 3 Oktober 2025, program ini

6.000 SPPG di wilayah terpencil.

"Kehadiran anda adalah kontribusi terbesar dalam program ini, ini adalah program pertama di Indonesia dan di dunia. Mitra menjadi partner Badan Gizi Nasional yang telah menyukseskan program ini dengan cepat," tutur Dadan. (wid,rls,kum/dya)

ANGGARAN & REALISASI BGN 2025

- BGN mendapat alokasi Rp 71 triliun dalam APBN 2025 untuk pelaksanaan program Makan Bergizi Gratis (MBG).
- Di samping itu, disiapkan dana standby atau cadangan sebesar Rp 100 triliun untuk memperkuat fleksibilitas pelaksanaan program.
- Dari total anggaran (Rp 71 triliun + cadangan), BGN menyatakan menyerap sekitar Rp 99 triliun (gabungan dari alokasi utama + cadangan) sebelum akhir periode.
- Sedangkan sisa sebesar Rp 70 triliun dikembalikan ke kas negara karena dianggap "kemungkinan tidak terserap" seluruhnya.
- Realisasi program MBG hingga 3 Oktober 2025 tercatat sebesar Rp 20,6 triliun, atau sekitar 29 % dari pagu Rp 71 triliun.
- Jumlah penerima manfaat MBG hingga Oktober 2025 mencapai 31,2 juta orang di berbagai wilayah Indonesia.

RENCANA & ALOKASI ANGGARAN BGN 2026

- Pagu anggaran BGN untuk 2026 ditetapkan Rp 268 triliun, meningkat sekitar Rp 50 triliun dari pagu indikatif sebelumnya.
- Selain itu, disiapkan dana cadangan tambahan sebesar Rp 67 triliun, sehingga total dukungan anggaran "siapa pakai + cadangan" mencapai Rp 335 triliun bagi kelangsungan MBG 2026.

BREAKDOWN ALOKASI ANGGARAN 2026 MENCAKUP:

- MBG untuk siswa/penerima utama: Rp 34,492 triliun
- Program untuk ibu hamil, menyusui, dan anak balita: Rp 3,187 triliun
 - Belanja pegawai (ASN): Rp 3,9 triliun
 - Digitalisasi MBG: Rp 3,1 triliun
- Promosi, edukasi, kerja sama masyarakat: Rp 280 miliar
 - Pemantauan & pengawasan (BPOM): Rp 700 miliar
 - Sistem & tata kelola (data status gizi, integrasi Kemenkes-BPS, dsb): Rp 412,5 miliar
 - Koordinasi penyediaan & penyaluran (gaji akuntan, ahli gizi, pelatihan): Rp 3,8 triliun

telah menjangkau 31,2 juta penerima di seluruh Indonesia, dengan persebaran terbesar di Pulau Jawa sebanyak 18,42 juta orang, diikuti Sumatera 6,6 juta orang, Sulawesi 2,33 juta orang, Bali dan Nusa Tenggara 1,83 juta orang, Kalimantan 1,36 juta orang, serta Maluku-Papua 0,70 juta orang. (wid,rls/dya)

Pengumuman Otoritas Arab Saudi Terkait Haji 2026

JADWAL PENERBANGAN HINGGA SYARAT KESEHATAN

Otoritas Penerbangan Sipil Arab Saudi (General Authority of Civil Aviation/GACA) secara resmi merilis jadwal penerbangan haji tahun 2026 M atau 1447 H. Berdasarkan informasi tersebut, gelombang kedatangan jamaah ke tanah suci akan dimulai pada 18 April 2026. Selain itu juga resmi dikeluarkan pedoman kesehatan terbaru yang akan diterapkan tahun depan.

Pengumuman jadwal haji 2026 menjadi acuan utama bagi maskapai penerbangan dan pihak-pihak terkait dalam pengaturan transportasi jutaan calon jamaah ke Tanah Suci, baik saat keberangkatan maupun kepulangan.

GACA menetapkan dua fase penerbangan, yakni fase kedatangan dan fase kepulangan. Pembagian ini dimaksudkan agar pergerakan jamaah berjalan tertib, rotasi armada udara dapat teratur, dan penggunaan slot bandara berlangsung efisien.

Dijelaskan, seluruh penerbangan yang mengangkut jamaah haji dijadwalkan tiba di Arab Saudi mulai Sabtu, 18 April 2026 (1 Dzulqad'ah 1447 H) hingga Kamis, 21 Mei 2026 (4 Dzulhijjah 1447 H). "Tidak ada penerbangan yang diperbolehkan mendarat di luar rentang waktu tersebut," kata GACA dalam keterangan dikutip Selasa (14/10/2025).

Sementara itu, fase pemulangan jamaah dijadwalkan berlangsung dari Sabtu, 30 Mei 2026 (13 Dzulhijjah 1447 H) sampai Selasa, 30 Juni 2026 (15 Muharram 1448 H). Batas akhir setiap penerbangan ditetapkan pada pukul 23.59 GMT.

Seluruh maskapai penerbangan, baik yang bersifat reguler maupun charter, diwajibkan untuk mengajukan slot penerbangan haji mulai 24 Agustus 2025 hingga 12 Maret 2026.

Maskapai juga diimbau segera menandatangani kontrak dengan masing-masing misi haji agar jadwal penerbangan selaras dengan ketersediaan akomodasi di Makkah dan Madinah. "Koordinasi yang baik diperlukan agar transportasi udara dan fasilitas jamaah di Tanah Suci tidak saling bertabrakan," lanjut keterangan itu.

Apabila maskapai membutuhkan informasi tambahan atau dukungan teknis, GACA menyediakan layanan konsultasi melalui email. Setiap pelanggaran terhadap ketentuan transportasi haji akan dikenai sanksi sesuai regulasi yang berlaku di Arab Saudi.

GACA juga menekankan bahwa apabila terjadi perbedaan antara kalender Hijriah dan Masehi, maka tanggal Masehi akan digunakan sebagai acuan utama untuk memastikan seluruh jadwal penerbangan berjalan lancar di tengah padatnya musim haji.

Sakit Tak Diizinkan Berangkat

Pemerintah Arab Saudi juga resmi memberlakukan pedoman kesehatan terbaru untuk pelaksanaan ibadah haji 2026 atau 1447 Hijriah. Kebijakan ini disebut sebagai standar paling ketat yang pernah diterapkan, dengan tujuan memastikan seluruh jamaah berada dalam kondisi prima sebelum menunaikan ibadah di Tanah Suci.

Melalui surat edaran yang dikeluarkan Kementerian Kesehatan Arab Saudi, setiap calon jamaah diwajibkan menjalani pemeriksaan medis menyeluruh serta melampirkan sertifikat vaksinasi resmi. Pemeriksaan ini menjadi syarat mutlak untuk memperoleh visa haji

dan akan kembali diverifikasi di seluruh pintu masuk ke Arab Saudi.

Aturan tersebut berlaku bagi seluruh negara pengirim jamaah, termasuk Indonesia, Pakistan, India, dan Nigeria. Pemerintah Saudi menegaskan, hanya jamaah yang dinyatakan sehat secara fisik dan mental yang diperbolehkan memasuki wilayahnya.

Mereka yang tidak memenuhi ketentuan kesehatan dapat dikenai tindakan tegas seperti karantina atau dipulangkan ke negara asal.

Kebijakan baru ini diterbitkan berdasarkan evaluasi penyelenggaraan haji pada tahun-tahun sebelumnya, di mana ditemukan banyak

kasus kesehatan serius di kalangan jamaah lanjut usia dan penderita penyakit kronis. Untuk mencegah kejadian serupa, Arab Saudi kini menerapkan standar ketat terhadap jamaah dengan kondisi medis tertentu yang dianggap berisiko tinggi.

Selain pemeriksaan kesehatan, vaksinasi menjadi bagian penting dalam kebijakan baru tersebut. Setiap calon jamaah wajib mendapatkan vaksin COVID-19 dengan dosis terakhir antara tahun 2021 hingga 2025, vaksin meningitis ACWY yang masih berlaku dalam lima tahun terakhir, serta vaksin polio dan yellow fever bagi mereka yang berasal dari negara endemik di Afrika dan Asia.

Untuk memperkuat pengawasan, pemerintah Arab Saudi juga meluncurkan sistem digital yang mampu melacak status vaksinasi setiap jamaah secara real time. Melalui sistem ini, otoritas di bandara dan pelabuhan dapat langsung memverifikasi keaslian data kesehatan sehingga jamaah yang menggunakan dokumen palsu akan terdeteksi otomatis. (wid,rls,ist/dya)



Menteri Haji dan Umrah Mochamad Irfan Yusuf bertemu Jaksa Agung ST Burhanuddin. Ist

Jaksa Agung Ingatkan Kementerian Haji Tak Ulangi 'Penyakit Lama'

JAKSA Agung Sanitiar Burhanuddin mengingatkan agar Kementerian Haji dan Umrah yang baru dibentuk tidak mengulangi praktik korupsi yang sempat mencoreng pengelolaan kuota haji di masa lalu. Peringatan itu disampaikan saat menerima kunjungan Menteri Haji dan Umrah, Mochamad Irfan Yusuf, di Gedung Kejaksaan Agung, Selasa (14/10/2025).

Dalam pertemuan tersebut, Burhanuddin menyinggung penanganan kasus dugaan korupsi kuota haji yang saat ini sedang diselidiki oleh Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK). Ia berharap kementerian baru ini benar-benar membawa perubahan dan tidak menularkan "penyakit lama" yang identik dengan penyimpangan

anggaran.

"Saya berharap perpindahan ini bukan hanya pindah kementerian, tapi juga meninggalkan kebiasaan buruknya. Jangan sampai penyakitnya ikut pindah," ujar Burhanuddin.

Kementerian Haji dan Umrah resmi berdiri pada Agustus 2025, setelah sebelumnya urusan haji dan umrah masih berada di bawah Kementerian Agama. Presiden Prabowo Subianto menginisiasi pembentukan kementerian baru tersebut untuk memperbaiki tata kelola layanan haji di Indonesia.

Dalam kesempatan itu, Irfan Yusuf menyampaikan bahwa pihaknya meminta pendampingan dari Kejaksaan Agung agar pengelolaan anggaran haji dan

umrah lebih transparan. Ia juga mengingatkan jajarannya agar berhati-hati terhadap potensi kebocoran dana yang nilainya bisa mencapai triliunan rupiah.

"Kalau terjadi kebocoran 10 persen saja, itu berarti sekitar Rp2 triliun. Kami tekankan agar semua pihak waspada karena potensi penyimpangan bisa muncul di berbagai lini," kata Irfan.

KPK sebelumnya mengungkap adanya dugaan praktik jual beli kuota haji tambahan yang melibatkan sejumlah pejabat dan biro penyelenggara haji pada periode 2023-2024.

Kasus tersebut diperkirakan menimbulkan kerugian negara hingga Rp1 triliun, meski sampai kini belum ada tersangka yang ditetapkan.

Kementerian baru ini diharapkan mampu menciptakan sistem pengelolaan haji yang lebih bersih dan akuntabel, sekaligus menutup celah praktik korupsi yang selama ini mencoreng penyelenggaraan ibadah haji. (wid,ant/dya)

Butut Temuan Kasus Campak, 2.600 Anak Kotalama Jadi Target Imunisasi Tambahan



Imunisasi Tambahan Anak Serentak (ITAS) di Kelurahan Kotalama, Kecamatan Kedungkandang, Kota Malang, Selasa (14/10/2025). (Santi/Lentera)

direkomendasikan untuk Imunisasi Tambahan Anak Serentak (ITAS)," ujar Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Dinkes Kota Malang, Meifta Eti Winindar, dikonfirmasi melalui sambungan selular, Selasa (14/10/2025).

Disebutkannya, pelaksanaan ITAS berlangsung selama dua minggu, mulai 6 hingga 18 Oktober 2025. Program ini dilaksanakan khusus di Kotalama, sementara di wilayah lain Dinkes tetap menjalankan kegiatan

imunisasi rutin dan imunisasi kejar bagi anak yang belum lengkap imunisasinya.

Menurut Meifta, penunjukan Kotalama sebagai lokasi ITAS didasarkan pada hasil survei cepat komunitas yang dilakukan bersama Dinkes Provinsi Jawa Timur. Dari hasil evaluasi, diketahui bahwa capaian imunisasi di Kotalama selama tiga tahun terakhir masih rendah.

"Selama tiga tahun terakhir, capaian imunisasi di Kelurahan Kotalama itu masih kurang dari 80 persen. Targetnya itu seharusnya 95 persen. Serentak, ya. Jadi artinya itu merata. Semuanya harus rata," katanya.

Selain rendahnya capaian imunisasi, Meifta menyampaikan di wilayah Kotalama juga ditemukan kasus campak positif pada sejumlah anak. Menurutnya, sebelumnya tercatat ada lima anak yang positif campak. Meskipun saat ini seluruhnya telah dinyatakan sembuh.

Kasus tersebut menjadi salah satu pertimbangan dilaksanakannya ITAS. Dinkes menilai, adanya kedekatan epidemiologi di wilayah tersebut yang berpotensi menyebabkan penyebaran penyakit campak.

Lebih lanjut, selain faktor epidemiologis, rendahnya capaian imunisasi di Kotalama juga dipengaruhi oleh sikap sebagian orangtua yang enggan mengimunisasi anak karena khawatir anak mengalami demam setelah disuntik.

"Antara lain itu, karena mereka takut anaknya panas setelah imunisasi," kata Meifta.

Ditambahkannya, kondisi pandemi Covid-19 pada periode 2020-2022

juga berpengaruh besar. Saat itu, kegiatan posyandu sempat terhenti sehingga banyak anak yang terlewat jadwal imunisasi.

Untuk menutup kekosongan imunisasi tersebut, Dinkes kini melakukan imunisasi kejar atau yang disebut Meifta sebagai "imunisasi tembelan," agar anak-anak yang belum lengkap dapat segera melengkapi dosisnya.

Meifta mengakui, masih diperlukan upaya berkelanjutan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap manfaat imunisasi. "Yang namanya informasi dan edukasi itu tidak boleh putus. Kami akan melakukan sosialisasi lagi, melibatkan tokoh masyarakat," katanya.

Ia menjelaskan, manfaat imunisasi tidak hanya melindungi individu, tetapi juga membentuk kekebalan kelompok (herd immunity). Ditegaskannya, imunisasi bisa melindungi lintas generasi dan kelompok. Dinkes pun berharap minimal 95 persen anak di kelurahan Kotalama dapat mendapatkan imunisasi.

"Kalau sudah kena campak, imunitasnya jadi hilang. Tubuh seolah lupa dengan kekebalan yang sudah dimiliki sebelumnya," tegasnya. (Santi/Dya)

MALANG- Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Malang memberikan Imunisasi Tambahan Anak Serentak (ITAS) kepada 2.600 anak berusia 9 bulan hingga 7 tahun di Kelurahan Kotalama, Kecamatan Kedungkandang. Langkah ini dilakukan buntut tingginya temuan kasus campak, serta rendahnya capaian imunisasi dalam tiga tahun terakhir.

"Kotalama itu kelurahan yang

Soal Surat Pernyataan MBG, DPRD Kabupaten Malang: Jangan Ada Intimidasi!

MALANG - Beredarnya surat pernyataan terkait pelaksanaan program Makan Bergizi Gratis (MBG) di Kabupaten Malang, memicu sorotan DPRD setempat. Dewan menegaskan agar tidak ada pihak yang merasa diintimidasi dalam pelaksanaan program nasional tersebut.

Anggota DPRD Kabupaten Malang, Zulham Akhmad Mubarrok, menegaskan pihaknya tidak akan menoleransi adanya tekanan atau paksaan dalam program yang seharusnya memberikan manfaat bagi peserta didik.

"Kalau di Kabupaten Malang ada temuan upaya intimidasi oleh oknum siapa pun terkait MBG, kami siap menerima pengaduan dan akan kami tindak tegas," ujarnya, Selasa (14/10/2025).

Surat pernyataan yang dimaksud belakangan diketahui beredar di sejumlah sekolah dasar (SD) dan sekolah menengah pertama (SMP) di wilayah Kabupaten Malang.

Dokumen tersebut menyerupai

surat resmi pada umumnya, dengan format identitas yang harus diisi seperti nama lengkap, nama anak, kelas, dan alamat. Namun, isi surat inilah yang kemudian menimbulkan tanda tanya.

Dalam surat tersebut, wali murid diminta untuk memilih satu dari dua opsi, yakni "Mengizinkan" atau "Tidak Mengizinkan" anaknya menerima program MBG yang akan dilaksanakan mulai Oktober 2025 hingga April 2026. Pilihan itu dilakukan dengan mencoret salah satu opsi.

Keanehan muncul pada bagian berikutnya. Tertulis, jika terjadi "kejadian luar biasa", wali murid bersedia merahasiakan hal tersebut dan mencari penyelesaian serta solusi dengan pihak-pihak terkait tanpa menuntut siapa pun.

Selain itu, terdapat pula kalimat yang menyebut, apabila isi pernyataan tidak benar, maka pihak penandatanganan bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Isi surat semacam itu, dinilai

Zulham tidak lazim dalam pelaksanaan program MBG. Sebab, menurutnya adanya klausul kerahasiaan dan ancaman sanksi dinilai berpotensi membatasi hak masyarakat. Untuk menyampaikan keluhan apabila terjadi permasalahan di lapangan.

"Pak Kepala Dinas Pendidikan (Dindik) Kabupaten Malang, juga sudah kami panggil kemarin untuk klarifikasi terkait benar tidaknya dokumen itu sudah beredar di sejumlah sekolah," jelasnya.

Ia juga mengimbau kepada kepala sekolah di Kabupaten Malang untuk segera melaporkan apabila ditemukan bentuk intimidasi dalam pelaksanaan program.



Anggota DPRD Kabupaten Malang, Zulham Mubarrok. (Santi/Lentera)

"Jika ada oknum yang mengatasnamakan Badan Gizi Nasional (BGN), Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG), atau bahkan pihak dapur MBG yang meminta persetujuan seperti itu, silakan dilaporkan kepada DPRD Kabupaten Malang," tegas Wakil Ketua Fraksi PDI Perjuangan ini. (Santi/Dya)

USAI GENCATAN, HAMAS JUSTRU BENTROK DENGAN MILISI GAZA

Bentrokan antara pasukan keamanan Hamas dan kelompok klan bersenjata dilaporkan terjadi di Jalur Gaza, Palestina, tak lama setelah gencatan senjata dengan Israel diumumkan.

Beberapa orang dilaporkan tewas pada akhir pekan lalu di Kota Gaza akibat bentrokan sengit antara pasukan keamanan Hamas dan anggota sebuah klan bersenjata, menurut sejumlah sumber dikutip pada Selasa (14/10/2025).

Pertempuran awal antara Hamas dan klan bersenjata Doghmush dilaporkan terjadi pekan lalu, tak lama setelah gencatan senjata antara Israel dan Hamas diberlakukan.

Seorang warga yang enggan disebutkan namanya mengatakan kepada AFP bahwa baku tembak berlangsung di kawasan Sabra, Kota Gaza, pada Minggu malam.

"Sekitar 200 anggota pasukan keamanan (Hamas) dikerahkan dan bertempur hingga berhasil sepenuhnya menundukkan anggota klan tersebut," ujar seorang warga setempat.

"Ada korban tewas dan luka-luka di pihak keluarga (Doghmush), namun juga terdapat syuhada dan korban luka di antara pasukan keamanan (Hamas)," tambahnya.

Warga lain menyampaikan keterangan serupa, menyebut situasi baru mereda sekitar pukul 21.30 waktu setempat.

Sementara itu, sumber dari Kementerian Dalam Negeri Gaza yang berada di bawah kendali Hamas mengonfirmasi adanya korban di kedua pihak.

Sumber tersebut juga menuduh klan Doghmush memiliki hubungan dengan pasukan Israel serta terlibat dalam beberapa kasus pembunuhan. Ia menambahkan bahwa sekitar 60 anggota klan tersebut telah ditangkap.

Namun, pihak klan bersenjata membantah tuduhan bekerja sama dengan Israel. Dalam pernyataannya, mereka mengakui bahwa sebagian anggotanya memang melakukan "pelanggaran" tanpa merinci lebih lanjut. Mereka juga menuduh aparat keamanan Hamas menargetkan seluruh anggota klan tersebut tanpa pandang bulu.

"Dalam beberapa hari terakhir, cukup hanya karena menjadi anggota keluarga Doghmush untuk ditembak di kaki, dibunuh, ditangkap, atau rumahmu dibakar," tulis Abu Al Hassan Doghmush, tokoh senior keluarga tersebut di Facebook.

Sejak mengambil alih kekuasaan di Jalur Gaza pada 2007, Hamas telah



beberapa kali terlibat dalam bentrokan berdarah dengan berbagai klan lokal, termasuk klan Doghmush.

Pada Minggu, Kementerian Dalam Negeri Gaza mengumumkan pemberlakuan "masa amnesti umum"

bagi para "anggota geng kriminal" yang tidak terlibat dalam kasus pembunuhan selama masa perang.

Sejak gencatan senjata diberlakukan pada Jumat, jurnalis AFP melaporkan bahwa pasukan

Trump Diminta Jamin Agresi Israel Tak Berlanjut



KELOMPOK Hamas menyerukan kepada Presiden Amerika Serikat (AS) Donald Trump serta para mediator gencatan senjata agar menjamin Israel tidak kembali melancarkan operasi militer di Jalur Gaza. Seruan tersebut muncul usai Trump menyatakan bahwa "perang di Gaza telah berakhir."

"Kami menyambut pernyataan Presiden AS Trump, yang dengan jelas menegaskan berakhirnya perang Israel di Jalur Gaza," kata juru

bicara Hamas, Hazem Qassem, dalam pernyataannya, dikutip dari AFP, Selasa (14/10/2025). "Kami menyerukan kepada semua mediator dan pihak internasional untuk terus memantau perilaku Israel dan memastikan Israel tidak melanjutkan agresinya terhadap rakyat kami di Gaza," ujarnya.

Dalam pernyataannya pada KTT Perdamaian Gaza di Mesir, Senin (13/10/2025), Trump menegaskan bahwa konflik di Gaza telah berakhir. Ia juga menyampaikan apresiasi kepada negara-negara Arab dan Muslim atas "terobosan luar biasa" yang berhasil dicapai.

"Setelah bertahun-tahun penderitaan dan pertumpahan darah, perang di Gaza telah berakhir," tegas Trump dalam pidatonya di hadapan para pemimpin negara Arab dan Muslim yang hadir, dikutip dari Al Jazeera.

keamanan Hamas terlihat berpatroli di sejumlah area perkotaan, pasar, serta di sepanjang jalan utama Jalur Gaza. (AFP,ist/nei)

KLAN-KLAN BESAR DI JALUR GAZA

KELUARGA / KLAN

- Doghmush
- Hilles
- Shawwa
- Abu Samhadana
- Abu Amra
- Abu Rish
- Bardawil
- Najjar
- Zaanin
- Abu Taha
- Al-Astal
- Abu Khadra
- Al-Masri
- Al-Batsh
- Al-Qudwa
- Al-Shamali
- Al-Ghoul

WILAYAH UTAMA

- Kota Gaza (Sabra)
- Kota Gaza
- Kota Gaza
- Rafah
- Rafah & perbatasan Mesir
- Khan Younis
- Khan Younis
- Khan Younis & Rafah
- Beit Hanoun (Gaza Utara)
- Rafah
- Khan Younis
- Gaza City
- Beit Lahia dan Jabalia
- Gaza City dan Jabalia
- Asal dari Gaza
- Gaza bagian tengah
- Gaza City



"Bantuan kemanusiaan kini mengalir masuk, termasuk ratusan truk berisi makanan, peralatan medis, dan pasokan-pasokan lainnya, sebagian besar dibayar oleh orang-orang yang ada di ruangan ini," ucapnya.

"Warga sipil kembali ke rumah-rumah mereka, para sandera berkumpul kembali (dengan keluarga mereka)," imbuhnya.

"Hari yang baru dan indah telah tiba dan sekarang pembangunan kembali dimulai," cetus Trump dalam pidatonya.

Ia kemudian menyampaikan "rasa terima kasih yang mendalam" kepada negara-negara Arab dan Muslim yang berperan penting dalam tercapainya terobosan tersebut.

Secara khusus, Trump menyoroti kontribusi Mesir dan Qatar yang bertindak sebagai mediator dalam kesepakatan gencatan senjata di Gaza. Pada Rabu (8/10/2025) waktu AS, Trump mengumumkan bahwa Israel dan Hamas telah menyetujui tahap pertama dari rencana perdamaian 20 poin yang ia susun untuk menghentikan perang di Gaza. (AFP, Al Jazeera, ist/nei)

Rahasia Panjang Umur ala Charlotte Chopin, Guru Yoga 102 Tahun

Charlotte Chopin, seorang wanita berusia 102 tahun, dikenal sebagai pengajar yoga di Léré, sebuah desa kecil di Prancis. Sejak tahun 1982, ia telah mendedikasikan hidupnya untuk dunia yoga dan terus aktif hingga kini. Meskipun usianya sudah lebih dari satu abad, Chopin masih mampu memperagakan berbagai pose yoga dengan keluwesan dan keseimbangan yang mengagumkan, seolah tubuhnya tak terpengaruh oleh usia.

Dikutip dari Times of India, yoga telah menjadi bagian yang tak terpisahkan dari kehidupan Chopin. Setiap hari, ia rutin berlatih untuk menjaga kesehatan tubuh sekaligus menenangkan jiwa. Bagi Chopin, yoga bukan hanya olahraga, tetapi juga cara untuk menemukan keseimbangan hidup dan kedamaian batin. Rutinitas ini menjadi fondasi penting yang membuatnya tetap bugar dan bersemangat dalam menjalani hari-hari di usia senjanya.

Ketekunan dan disiplin Chopin dalam menjalani yoga membuat banyak orang kagum sekaligus penasaran dengan rahasia di balik umur panjangnya. Ia menjadi inspirasi bagi banyak orang yang ingin menua dengan bahagia dan sehat.

Hidup Tenang

Chopin mulai mengenal yoga pada usia 50 tahun, berkat dorongan seorang teman yang menyarankannya untuk mencoba sebagai selingan dari rutinitas rumah tangga. Tak disangka, ketertarikannya pada yoga justru tumbuh semakin kuat. Sepuluh tahun kemudian, ia mulai mengajar yoga di kota kecil tempat ia tinggal, sebagai cara untuk mengisi waktu dan

menghindari kebosanan setelah pindah dari lingkungan sebelumnya.

Bagi Chopin, yoga bukan sekadar aktivitas fisik atau olahraga. Ia memandang yoga sebagai jalan menuju ketenangan batin dan keseimbangan hidup. Menurutnya, setiap gerakan dan pernapasan dalam yoga membawa kedamaian tersendiri, bahkan ia merasa keberuntungannya dalam hidup tak lepas dari ketulusan dan konsistensinya dalam menjalani praktik yoga setiap hari. "Saya tidak punya banyak masalah. Saya punya kegiatan yang saya sukai," kata Chopin.

Makanan yang Tepat

Salah satu rahasia umur panjang Charlotte Chopin terletak pada pendekatannya terhadap makanan. Ia memulai harinya dengan sarapan sederhana namun memuaskan, biasanya berupa secangkir kopi hangat, roti panggang dengan olesan mentega, madu, atau selai. Kesederhanaan ini mencerminkan gaya hidupnya yang seimbang dan tidak berlebihan, di mana ia lebih mengutamakan kualitas dan kebiasaan rutin dibandingkan jumlah makanan yang dikonsumsi.

Chopin juga mengakui bahwa terkadang ia hanya menikmati "sesendok jeli" sebagai bagian dari sarapannya, menandakan betapa ia terbiasa hidup sederhana dan mendengarkan kebutuhan tubuhnya. Setelah itu, ia melanjutkan dengan makan siang yang bergizi dan kaya akan sayuran segar. Ia sangat menyukai sayur, buah, serta keju, yang menjadi bagian penting dari pola makannya. Pilihan menu yang sehat dan alami ini turut berperan dalam menjaga kesehatannya hingga usia lebih dari seratus tahun.

Aktif Bergerak

Selain yoga, berjalan kaki merupakan salah satu aktivitas favorit Charlotte Chopin. Ia kerap meluangkan waktu untuk berjalan-jalan di luar ruangan, menikmati udara segar, dan merasakan kedamaian alam di sekitarnya. Bagi Chopin, aktivitas sederhana ini tidak hanya menyegarkan tubuh, tetapi juga membantu menenangkan pikiran dan menjaga koneksi dengan lingkungan sekitar.

Berjalan kaki telah lama dikenal sebagai bentuk olahraga ringan yang memiliki banyak manfaat kesehatan. Rutinitas ini membantu menjaga sirkulasi darah, memperkuat jantung, dan meningkatkan kebugaran secara keseluruhan, terutama bagi lansia. Bagi Chopin, berjalan kaki juga menjadi momen refleksi diri—waktu untuk bersyukur dan menikmati hal-hal kecil dalam hidup.

Temuan ilmiah pun mendukung manfaat aktivitas ini. Sebuah studi tahun 2024 oleh para peneliti dari Griffith University menunjukkan bahwa seperempat individu paling aktif dalam komunitas—sekitar 25 persen dari populasi Amerika—memiliki risiko kematian 73 persen lebih rendah dibandingkan dengan mereka yang paling tidak aktif. Hasil penelitian tersebut memperkuat pandangan bahwa gaya hidup aktif, seperti yang dijalani Chopin, dapat berkontribusi besar terhadap umur panjang dan kualitas hidup yang lebih baik.

Aktif Secara Sosial

Salah satu faktor penting yang dapat diteladani dari Charlotte Chopin dalam mencapai umur panjang adalah kemampuannya menjaga hubungan sosial. Di usia 102 tahun, ia tetap aktif

berinteraksi dengan orang lain dan tidak pernah merasa kesepian. Bagi Chopin, menjalin hubungan dengan sesama adalah bagian penting dari kehidupannya sehari-hari yang membuatnya tetap bersemangat dan bahagia.

Ia sangat menghargai koneksi sosial, baik dengan murid-murid yang datang untuk berlatih yoga maupun dengan teman-teman dan orang-orang terkasih di sekitarnya. Setiap percakapan, baik besar maupun kecil, menjadi sumber energi positif baginya. Chopin percaya bahwa hubungan manusia bukan hanya kebutuhan emosional, tetapi juga kunci untuk menjaga keseimbangan mental dan fisik.

Bahagia dalam Hal-hal Kecil

Terdengar sederhana, namun bagi Charlotte Chopin, rasa bahagia adalah kunci utama untuk memulai hari dan mungkin juga rahasia di balik umur panjangnya. Ia percaya bahwa kebahagiaan bukanlah hasil dari pencapaian besar, melainkan sesuatu yang bisa ditemukan dalam keseharian yang penuh rasa syukur dan ketenangan. Setiap pagi, Chopin berusaha menjaga pikirannya tetap positif dan terbuka terhadap hal baik.

Mantra hidupnya pun sederhana: menemukan kebahagiaan dalam hal-hal kecil. Di ruang tamunya, terpajang sebuah plakat yang mencerminkan filosofi hidup tersebut, bertuliskan, "Kebahagiaan bukan tentang memiliki semua yang Anda inginkan, tetapi mencintai apa yang Anda miliki." Kalimat itu menjadi pengingat bagi Chopin bahwa hidup yang bahagia tidak bergantung pada kesempurnaan, (nei,ist/dya)



China Siapkan Pusat Data AI di Antariksa

Pada Mei 2025, China memulai pembangunan konstelasi satelit baru yang dirancang sebagai superkomputer berbasis kecerdasan buatan (AI) pertama yang beroperasi di luar angkasa.

Proyek ambisius ini diberi nama Three-Body Computing Constellation, dengan satelit pertamanya yang telah diluncurkan pada Juni lalu. Rangkaian satelit tersebut dirancang untuk menguji kemampuan pemrosesan data langsung di orbit, tanpa harus mengirimkan kembali data ke Bumi. Langkah ini menjadi tahap awal menuju terbentuknya jaringan pusat data di luar angkasa, yang bahkan berpotensi meluas hingga ke orbit Bulan.

Sekilas, ide membangun pusat data di luar Bumi terdengar seperti sesuatu

dari dunia fiksi ilmiah. Namun, China memiliki alasan kuat untuk mengambil langkah visioner ini, termasuk upaya mempercepat kemandirian teknologi, meningkatkan keamanan data, serta mengurangi ketergantungan pada infrastruktur berbasis darat. Meski begitu, proyek ini tetap menghadapi tantangan besar, mulai dari aspek teknis hingga keberlanjutan energi di lingkungan luar angkasa yang ekstrem.

Uji coba awal proyek ini diperkirakan akan menjadi faktor penentu dalam melihat bagaimana sistem komputasi luar angkasa dapat berkembang di masa depan. Jika berhasil, proyek tersebut berpotensi mengubah cara manusia mengoperasikan dan memanfaatkan large language models (LLM), dengan

pemrosesan data yang lebih cepat dan efisien tanpa harus sepenuhnya bergantung pada infrastruktur di Bumi. Langkah ini juga dapat membuka jalan bagi era baru teknologi kecerdasan buatan berbasis orbit.

Menurut insinyur sistem pesawat luar angkasa, Russell Hills, pusat data yang digunakan untuk menjalankan sistem AI memerlukan energi dan air dalam jumlah besar, terutama untuk menjaga suhu server tetap stabil melalui proses pendinginan. Kebutuhan besar akan sumber daya tersebut menjadi tantangan utama dalam mempertahankan efisiensi dan keberlanjutan sistem AI di Bumi.

Kondisi itu mendorong para

ilmuwan dan insinyur untuk mencari solusi baru, termasuk dengan memindahkan sebagian aktivitas komputasi ke luar angkasa. Langkah ini dinilai inovatif sekaligus lebih ramah lingkungan karena dapat mengurangi tekanan terhadap sumber daya alam di Bumi. Selain itu, energi matahari yang melimpah di luar angkasa berpotensi dimanfaatkan untuk mendukung operasional pusat data tanpa menimbulkan emisi karbon yang tinggi.

Konsumsi energi pusat data di seluruh dunia meningkat tajam seiring berkembangnya sistem AI. Ini menjadi perhatian besar terhadap kapasitas pembangkit listrik dan emisi karbon," kata Russell dikutip dari laman IFLScienc pada Jumat (10/10/2025).

Pemerintah China sebelumnya menjelaskan satelit-satelit dalam proyek ini akan memanfaatkan vakum dingin di luar angkasa sebagai sistem pendingin alami, sementara superkomputer orbit tersebut akan memproses data dengan kapasitas gabungan mencapai 1.000 peta operasi per detik yang setara dengan satu kuintiliun operasi setiap detiknya.

Beberapa perusahaan lain juga mulai mengembangkan konsep serupa, yaitu pemrosesan data di luar angkasa dengan tenaga surya. Dengan begitu, panas buangan dapat langsung dilepaskan ke luar angkasa tanpa menambah emisi karbon di Bumi.

Meski demikian, proyek China kali ini bukan ditujukan untuk menguji teknologi pembangkit energi surya di luar angkasa. Fokus utamanya adalah mengetes kemampuan pemrosesan data langsung di orbit.

"China tidak sekadar menempatkan pusat data di luar angkasa karena lokasinya lebih baik dari Bumi. Tujuannya adalah untuk memenuhi kebutuhan pengolahan data berbasis AI di lingkungan antariksa itu sendiri," kata Russell. (nei,ist/dya)



HARIAN
LENTERA
Inspirasi Perubahan **TODAY**

HARIAN "LENTERA TODAY"
PIMPINAN PERUSAHAAN TARMUJI TALMACSI
OMBUDSMAN SUKARJITO (ID Sertifikasi 14319)
PENANGGUNG JAWAB ARIFIN B.H (ID Sertifikasi 13043)
PIMPINAN REDAKSI ARIFIN B.H (ID Sertifikasi 13043)
REDAKTUR PELAKSANA AGUSTINA WIDYAWATI (ID Sertifikasi 2567)
REDAKTUR LUTFIYU HANDI, NEISKA OLIVIANA (CO)

KORAN DIGITAL LENTERA TODAY
Terbit Senin - Jumat (12 Halaman)
download edisi digital pada web
www.lenteratoday.com
VERIFIKASI FAKTUAL DEWAN PERS
803/DP-Verifikasi/K/X/2021



MEDIA TERVERIFIKASI

BIRO: SURABAYA: YOLANDA APRILLIA PRADITHA, AMANAH NUR ASIAH, JOKO PRASETYO I **GRESIK:** ASEPTA YOGA P. (SERTIFIKASI WARTAWAN UTAMA) I **MOJOKERTO:** NUR HIDAYAH I **LAMONGAN:** L HANDI I **BLITAR:** ARIEF SUKAPUTRA I **KEDIRI:** GATOT SUNARKO I **JOMBANG :** SUTONO I **PASURUAN-PROBOLINGGO-PONOROGO :** IMAN SANTOSO I **BONDOWOSO- SITUBONDO-LUMAJANG-JEMBER-BANYUWANGI:** PURCAHYONO JULIATMOKO I **MADIUN:** WIWIET EKO PRASETYO (SERTIFIKASI WARTAWAN MUDA) I **MALANG RAYA:** SANTI WAHYU SANIA (SERTIFIKASI WARTAWAN MUDA), ISKANDAR Z. I **MADURA RAYA:** SAHLAN KURNIAWAN I **TRENGGALEK:** TINA W I **NGAWI:** DIMAS RIDHO SURYO BASKORO I **DKI JAKARTA:** FUAD HASSAN I **LOMBOK BARAT:** MUHAYYAN I **PALANGKA RAYA:** NOVITA MASNIARI

PENASEHAT HUKUM DR. NURIYANTO A. DAIM, SH, MH I **MARKETING COMMUNICATION** JOKO PRASETYO UTOMO, ISKANDAR ZULKARNAIN I **SEKERTARIS** FITRIYANTI SUTAN, FARADITA NUR FADHILAH
DESAIN GRAFIS PAULUS IVAN I **ALAMAT REDAKSI** JL RUNGKUT ASRI UTARA VI/26 I **TELP** 03187854491 I **PENERBIT** PT MEDIA HEBAT INSPIRASI INDONESIA I **ALAMAT PERCETAKAN** SMILE GRAFIKA JL. RAYA KALIRUNGKUT 42 SURABAYA I **TELP IKLAN** 031-87854491 I **NIB** 91205006801134 I **HARGA IKLAN** RP 25.000 MM/KOLOM

Wartawan Lentera Today dalam setiap bertugas dilengkapi dengan tanda pengenal kewartawanan/kartu pers yang dikeluarkan perusahaan secara sah. Nama pemegang tanda pengenal kewartawanan/kartu pers Lentera Today tercantum di Box Redaksi. Siapa pun yang mengaku/mengatasnamakan Lentera Today, tanpa bisa menunjukkan surat/kartu tanda pengenal atau namanya tidak tercantum dalam Kotak Redaksi, agar ditolak/ dikonfirmasi/dilaporkan ke manajemen redaksi/perusahaan atau melalui nomor telepon yang tertera di Kotak Redaksi. Dalam melaksanakan tugas jurnalistik, setiap wartawan Lentera Today dilarang menerima dan/atau meminta apa pun dengan alasan apa pun.

Warna Pakaian untuk Kulit Sawo Matang agar Terlihat Cerah

Memiliki kulit sawo matang dan kerap merasa kurang percaya diri saat memilih warna pakaian karena khawatir terlihat kusam? Kini saatnya memahami pilihan warna busana yang paling cocok untuk kulit sawo matang. Setiap warna memiliki karakter dan pengaruh berbeda

saat dikenakan di kulit seseorang. Bagi pemilik kulit sawo matang, pemilihan warna yang tepat dapat menjadi rahasia untuk menonjolkan keindahan alami dan membuat penampilan terlihat lebih cerah serta menawan.

Pemilihan warna yang tepat tidak hanya membuat penampilan terlihat segar dan elegan, tetapi juga mampu memunculkan kesan hangat serta meningkatkan rasa percaya diri. Sebaliknya, warna yang kurang cocok justru dapat membuat kulit tampak kusam dan kehilangan kilau.

Kulit sawo matang merupakan salah satu ciri khas kecantikan wanita Indonesia yang dikenal dengan pesona eksotisnya.

Keunikan warna kulit ini justru menjadi kelebihan tersendiri karena dapat dipadukan dengan beragam pilihan warna busana, baik dengan nuansa hangat maupun dingin, untuk menciptakan tampilan yang menawan dan berkarakter.

Emerald

Warna emerald atau hijau zamrud merupakan salah satu pilihan terbaik bagi pemilik kulit sawo matang. Warna ini berpadu harmonis dengan rona hangat kulit, sehingga menghasilkan tampilan yang elegan dan menawan. Hijau zamrud tergolong serbaguna karena cocok digunakan dalam berbagai kesempatan, baik acara formal maupun santai. Selain memberi kesan mewah dan berkelas, warna ini juga mampu menonjolkan sisi anggun tanpa terlihat berlebihan.

Mustard Yellow

Warna kuning mustard merupakan salah satu pilihan hangat yang sangat serasi dengan kulit sawo matang. Warna ini mampu menonjolkan undertone hangat alami pada kulit, sekaligus memberikan kesan cerah, segar, dan penuh energi.

Kuning mustard juga

tergolong fleksibel karena mudah dipadukan dengan berbagai warna lain. Untuk tampilan yang seimbang dan elegan, kamu bisa memadukannya dengan warna-warna netral seperti cokelat tua atau krem. Warna ini pun cocok digunakan dalam berbagai suasana, mulai dari acara santai hingga semi formal.

Merah Burgundy

Warna merah burgundy atau maroon tua memberikan nuansa mewah yang berpadu indah dengan kulit sawo matang. Warna ini mampu menonjolkan kehangatan alami kulit sekaligus menambahkan kesan elegan dan berkelas pada penampilan.

Pilihan warna ini sangat ideal untuk acara malam hari atau pesta karena selalu memberikan tampilan glamor tanpa terlihat berlebihan. Burgundy menghadirkan keseimbangan antara keanggunan dan ketegasan, menjadikannya pilihan sempurna bagi kamu yang ingin tampil menawan.

Warm Brown

Cokelat hangat merupakan salah satu warna pakaian yang bagus untuk kulit sawo matang. Terinspirasi dari warna alam, cokelat hangat memberikan kesan natural dan elegan. Warna ini cocok digunakan untuk tampilan kasual, seperti jaket kulit, sweater, hingga dress musim gugur. Selain itu, cokelat hangat dapat menciptakan keseimbangan antara warna kulit dan busana, menghasilkan tampilan yang hangat sekaligus harmonis.

Coral

Warna koral atau jingga kemerahan menjadi pilihan sempurna untuk menambahkan semangat dan keceriaan pada penampilan. Ini termasuk warna pakaian yang bagus untuk kulit sawo matang karena memberikan kesan cerah dan hidup. Koral sering dipilih untuk tampilan musim panas karena mampu memantulkan cahaya dengan indah di kulit gelap.

Biru Tua

Biru tua memberikan kesan sejuk dan profesional bagi pemilik kulit sawo matang. Warna ini menonjolkan ketegasan namun tetap elegan. Biru tua cocok untuk acara formal seperti rapat, wawancara, atau pesta malam. Selain memberikan kesan tegas, biru tua juga mampu mempertegas rona hangat pada kulit sawo matang.

Wine Red

Merah anggur merupakan warna dalam kategori hangat yang menambah kesan glamor pada kulit sawo matang. Warna ini cocok untuk pakaian pesta atau acara khusus pada malam hari. Kombinasi merah gelap dengan kilau kulit sawo matang menciptakan perpaduan yang menawan. Gunakan wine red pada dress, blazer, atau lipstik untuk tampilan yang berani dan elegan.

Golden Yellow

Kuning emas termasuk warna pakaian yang bagus untuk kulit sawo matang. Mampu menonjolkan cahaya alami dari pemilik kulit sawo matang. Warna ini memberikan efek bersinar dan mewah, terutama jika dikenakan pada acara formal. Kuning emas cocok dikombinasikan dengan warna netral, seperti krem, cokelat, atau putih untuk tampilan yang menonjol namun tetap seimbang.

Warna yang Dihindari

Meskipun banyak warna pakaian yang bagus untuk kulit sawo matang, ada pula beberapa warna yang sebaiknya dihindari karena bisa mengesankan pucat atau kusam. Warna seperti kuning pucat, abu-abu muda, pastel pink, biru muda, dan lilac cenderung tidak memberi kontras yang cukup sehingga menghilangkan kilau alami kulit.

Pilihlah warna-warna yang lebih berani, hangat, atau mendalam agar penampilan tetap hidup dan memancarkan keanggunan khas kulit sawo matang dengan pilihan warna yang tepat. (nei,ist/dya)



Emerald



Mustard



Burgandy



Warm Brown



Coral



Biru Tua



Wine Red



Golden Yellow

Harta Karun Hayat ...dari hal 1

Penelitian berjudul "Cocos nucifera (L.) (Arecaceae): A phytochemical and pharmacological review" (2015) menyebutkan, bahwa kelapa (Cocos nucifera) berasal dari kawasan tropis di Asia Tenggara dan Pasifik, salah satunya mencakup Indonesia. Tanaman ini membutuhkan kondisi iklim hangat dan lembap untuk tumbuh subur, sehingga hanya dapat dibudidayakan di wilayah tropis.

Atas dasar ini, ketika orang Eropa bertemu dengan kelapa saat kolonialisme silam, mereka membawanya ke daerah jajahan lain yang beriklim tropis untuk dibudidayakan.

Saat mulai tersebar luas dan dirasakan manfaatnya, orang-orang kemudian menyebut kelapa sebagai "Kalpavriskha" atau "pohon surga". Sebutan ini muncul karena setiap bagian di tanaman kelapa punya banyak manfaat untuk manusia. Mulai dari batang, daun, buah, hingga air kelapa.

Salah satu varietas kelapa yang menjadi buruan dan disukai bangsa Eropa berasal dari Indonesia. Ini dibuktikan dalam arsip Belanda berjudul "De Nuttige Planten van Nederlandsch-Indie" (Tanaman-tanaman bermanfaat di Hindia Belanda) terbit tahun 1922 karya K. Heyne.

Dari tulisan itu diketahui, kelapa yang ditanam Indonesia jadi salah satu yang berkualitas di dunia. Orang Eropa menganggap kelapa di Indonesia lebih sakti alias banyak khasiat dan berguna bagi manusia. Ini disebabkan karena orang Indonesia pandai mengolah tanaman menjadi obat-obatan herbal.

Berbagai manfaat itu diantaranya bagian akar bermanfaat mengatasi demam dan diare. Kemudian, kelapa ijo (hijau) dianggap sebagai obat mengatasi keracunan akut dan berbagai penyakit. Lalu, minyak kelapa juga bermanfaat untuk mengobati wasir.

Berbagai manfaat kelapa itu membuka peluang bisnis besar. Dilansir cnbcindonesia, Mentan sekaligus Kepala Bapanas, Amran Sulaiman, menyampaikan hilirisasi kelapa bisa menghasilkan devisa hingga Rp2.400 triliun per tahun. "Itu artinya kalau 100 persen (terrealisasi) kan. Nah, kalau 50 persen bisa Rp1.200 triliun. Kalau naik lagi, dan seterusnya," kata Amran, Selasa (14/10/2025).

Amran mengatakan, program hilirisasi kelapa dalam akan bergerak mulai tahun ini di daerah-daerah yang memiliki potensi perkebunan kelapa. "Kita melihat daerah yang potensi kelapa," ujarnya.

Ia menyebut pengembangan hilirisasi akan dilakukan melalui dua jalur sekaligus, yaitu pembangunan

industri pengolahan dan pembukaan lahan baru untuk perkebunan kelapanya. "Dua-duanya jalan, industri dan lahan baru," kata Amran.

Untuk mendukung langkah itu, pemerintah telah menyiapkan tambahan anggaran sebesar Rp9,95 triliun. Menurut Amran, dana tersebut menjadi bagian penting dari program hilirisasi yang tengah dijalankan Kementerian Pertanian.

"Ya, itu (Anggaran Belanja Tambahan/ABT) Rp9,95 triliun kan bagian dari program hilirisasi. Hilirisasi kelapa dalam masuk itu," sebut dia.

Amran pun menyebut pelaksanaan program sudah mulai dilakukan saat ini. "Sudah mulai bergerak sekarang," ujarnya.

Sebelumnya, Amran mengatakan pihaknya mendapatkan kurucan Anggaran Belanja Tambahan (ABT) sebesar Rp9,95 triliun untuk mempercepat program hilirisasi di sektor hortikultura dan perkebunan. Dana besar ini digunakan untuk menyediakan benih dan bibit unggul bagi petani di seluruh Indonesia serta membuka jutaan lapangan kerja baru dalam dua tahun ke depan.

Amran menjelaskan, tambahan anggaran ini merupakan bentuk komitmen pemerintah memperkuat hilirisasi dan meningkatkan nilai tambah komoditas pertanian di dalam negeri.

"Kami akan memberikan benih, bibit pada seluruh petani Indonesia untuk produk kakao, kopi, kelapa dalam, mete, pala. Kurang lebih 800 ribu hektare seluruh Indonesia, dan itu gratis," kata Amran di Istana Negara, Jakarta, Kamis (9/10/2025).

Ia menjelaskan, produksi kelapa dalam nasional mengalami peningkatan signifikan. "Bisa dilihat datanya, 33 juta ton (produksi kelapa secara nasional tahun ini), tahun lalu hanya 29 juta ton," sebutnya.

Namun, Amran menilai ekspor kelapa selama ini masih didominasi dalam bentuk bahan mentah. Padahal, jika diolah di dalam negeri menjadi produk turunan, nilai ekonominya bisa meningkat berkali lipat, seperti batok, sabut kelapa, santan, dan lainnya.

"Sekarang kita ekspor 2,8 juta ton setiap tahun. Nilainya Rp24 triliun. Kemudian rencana kita, hilirisasi kelapa ini tidak dijual gelondongan ke luar negeri yang total volumenya 2,8 juta ton," jelasnya.

Ia mengungkapkan, jika seluruh kelapa yang diekspor itu diolah menjadi produk jadi seperti santan (coconut milk) dan turunannya, potensi nilai tambahnya sangat besar.

"Kita hilirisasi nanti itu dari kelapa dalam menjadi coconut milk, harganya bisa naik 100 kali lipat. Kita hitung rata-rata saja, itu bisa menghasilkan Rp2.400 triliun. Katakanlah separuh saja, dikali 50, itu sudah bisa menghasilkan Rp1.200 triliun devisa. Itu baru kelapa," tegas

Amran.

Dia menegaskan, hilirisasi menjadi arah baru pembangunan pertanian nasional agar nilai tambah hasil pertanian dapat dinikmati rakyat Indonesia sendiri.

"Nilai tambah-nya harus ada di Indonesia. Kalau ini kita lakukan terus menerus, membuka lapangan kerja, menekan kemiskinan, dan meningkatkan kesejahteraan," pungkasnya.

Kekayaan hayati yang membawa manfaat dalam pengobatan atau yang lebih dikenal dengan obat herbal ini juga membawa peluang besar dalam dunia bisnis. Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM) RI, Taruna Ikrar, mengatakan potensi itu bisa mencapai Rp35 triliun.

"Sangat besar dengan dia punya revenue-nya. Kita pikirkan dari obat herbal terstandar ini saja. Itu ada Rp350 triliun. Besar sekali potensi pasar ini. Tapi ini belum digarap," kata Taruna dilansir dari rmol, Sabtu (30/8/2025).

Saat ini, jumlah industri obat Indonesia mencapai 272 yang memiliki pabrik. Sedangkan perusahaan besar farmasi jumlahnya 3.009. Apotek, toko obat, dan instalasi kefarmasian menembus angka 60 ribuan lebih se Indonesia.

Taruna juga menyoroti besarnya potensi industri farmasi Indonesia yang memiliki peluang besar dari pengembangan obat herbal berbasis kekayaan sumber daya alam. Kekayaan ini menjadi dasar pengembangan obat tradisional dan fitofarmaka yang bisa memenuhi kebutuhan pasar domestik maupun internasional.

Fitofarmaka adalah obat tradisional berbasis bahan alam yang telah terbukti aman dan berkhasiat secara ilmiah melalui uji praklinik dan uji klinik, serta bahan baku dan produk jadinya telah terstandarisasi.

Obat ini merupakan pengembangan dari obat herbal terstandar dan telah melalui proses ilmiah yang ketat sebelum dipasarkan, sehingga memiliki dasar ilmiah (evidence-based) untuk penggunaannya.

Dari sekitar 30.000 jenis tumbuhan berpotensi obat, 17.200 di antaranya telah diakui sebagai obat asli Indonesia. Dari jumlah tersebut, 78 sudah terstandar sebagai obat herbal, sementara 21 berhasil dikembangkan menjadi fitofarmaka dengan kualitas yang memenuhi standar farmasi.

Sayangnya, di tengah kekayaan alam yang begitu besar, Indonesia justru masih bergantung besar pada impor bahan baku obat. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Taruna Ikrar menyebutkan bahwa saat ini 94% bahan baku obat di Indonesia masih diimpor dari luar negeri.

Jumlah ekspor untuk obat saja Rp6,7 triliun, sementara impor

mencapai Rp176 triliun, jauh lebih banyak dari ekspor. "Kita tahu kan bahan baku kita masih 94%. Ini semua bisa dikembangkan. Dan kita nanti suatu ketika, kita berpikir Indonesia akan keluar dari ketergantungan 94% itu. Secara bertahap nanti obat-obat, bahan baku obat itu mungkin akan turun. Dari sekarang 94% Badan POM berusaha supaya turun jadi tinggal 90%, lalu turun 80%, turun 70%. Mungkin suatu ketika tinggal 50% bahan baku obat yang diimpor," kata Taruna dalam ajang Indonesia Herbal Mini Expo (IDHAX) 2025 di Jakarta, Selasa (14/10/2025) dilansir cnbcindonesia.

Dari 30.000 jenis tumbuhan yang berpotensi menjadi bahan baku obat, sekitar 18.000 sudah diolah dalam bentuk jamu-jamuan. Namun dari belasan ribu itu, hanya 71 yang telah berkembang menjadi obat herbal terstandar, dan hanya 20 yang sudah berstatus fitofarmaka-kelas tertinggi dalam klasifikasi obat herbal di Indonesia.

Untuk mempercepat pengembangan bahan baku obat dari dalam negeri, BPOM mengusung konsep kolaborasi antara akademisi, bisnis, dan pemerintah yang dikenal sebagai konsep ABG.

"Jika digabungkan keduanya ini, maka nanti hasil dari ribuan jamu-jamuan itu bisa berkembang jadi obat herbal terstandar. Dan dari herbal terstandar ini nanti bisa berpotensi menjadi obat," tambah Taruna.

Sementara itu Business Development and Scientific Affairs Director PT Dexa Medica, Raymond Tjandrawinata juga menyoroti pentingnya pengembangan bahan baku lokal. Menurutnya, selama ini banyak perusahaan farmasi multinasional justru datang ke Indonesia untuk mencari bahan baku dari alam. Ironisnya, Indonesia sendiri belum memaksimalkan potensi ini.

"Bahan baku alam Indonesia itu memiliki diversitas alam nomor dua di dunia, setelah Brazil, bahkan sekarang itu mungkin ada 20.000 spesies tanaman obat, 20.000-30.000 tapi kalau kita kenyataannya, di Indonesia itu baru ada 20 fitofarmaka, tujuh puluh OHT (obat herbal terstandar)," kata Raymond pada kesempatan yang sama.

Penggunaan jamu memang sangat luas karena sifatnya promotif dan preventif. Tapi untuk bisa naik kelas menjadi obat herbal terstandar, dibutuhkan studi ilmiah yang mendalam, dan inilah yang saat ini masih minim dilakukan.

"Kalau jamu banyak sekali, tapi karena jamu itu bersifat promotif-preventif, akhirnya kita bisa menggunakan banyak sekali bahan baku. Tapi kalau kita melakukan scientific study yang berupa OHT, obat herbal terstandar dan fitofarmaka masih sedikit," jelas Raymond. (han,rls,ist/lut)



TKD PEMKOT SURABAYA BERKURANG RP 730 MILIAR

WAKIL KETUA DPRD DORONG EFISIENSI DAN INOVASI PAD



Hi Tech Mall

SURABAYA — Pemerintah Kota (Pemkot) Surabaya dipastikan harus memutar strategi keuangan setelah menerima kabar pengurangan Tunjangan Kinerja Daerah (TKD) untuk tahun 2026 sebesar Rp730 miliar.

Terkait hal itu, Wakil Ketua DPRD Kota Surabaya, Bahtiyar Rifai, menilai kondisi ini harus dijadikan momentum untuk memperkuat efisiensi dan mengoptimalkan aset-aset daerah yang selama ini belum produktif.

“Dengan kekurangan itu, pemerintah kota pastinya akan menghitung ulang kebutuhan, terutama kebutuhan rutin agar bisa dilakukan efisiensi,” kata Bahtiyar ketika ditemui Lentera di Gedung

DPRD Surabaya, Selasa (14/10/2025).

Menurutnya, langkah efisiensi perlu diimbangi dengan inovasi dalam meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Salah satunya melalui optimalisasi aset milik Pemkot Surabaya yang selama ini belum dimanfaatkan secara maksimal, seperti tanah dan bangunan kosong di berbagai wilayah kota.

Bahtiyar mengusulkan agar Pemkot segera membuat website khusus yang berfungsi seperti etalase digital aset daerah, layaknya platform e-commerce.

Melalui situs ini, masyarakat dapat melihat foto, lokasi, luas, hingga nilai sewa atau jual aset yang tersedia, tanpa harus datang langsung ke lokasi.

“Saya berharap ada website yang menampilkan seluruh foto dan data aset, seperti luas, harga, dan lokasi. Jadi, kalau ada warga yang butuh tanah atau bangunan di Semampir, cukup klik saja, tidak perlu datang ke sana,” jelasnya.

Selain mempermudah masyarakat, politisi dari Fraksi Gerindra ini menilai, sistem tersebut juga akan mendorong transparansi dan efisiensi birokrasi, karena seluruh informasi bisa diakses terbuka tanpa melalui perantara atau calo.

“Kalau semua terbuka, tidak ada permainan. Misalnya tanah di Kelurahan A luasnya sekian, sewanya Rp50 juta per tahun, syaratnya apa, tinggal kontrak. Selesai,” tambahnya.

Ia menuturkan, langkah awal yang harus dilakukan Pemkot adalah pendataan ulang seluruh aset daerah, lengkap dengan foto dan hasil appraisal harga sewanya. Selanjutnya, data tersebut bisa dikumpulkan dari setiap kecamatan dan kelurahan, bekerja sama dengan Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) sebagai pemegang data aset resmi.

“Data itu kan sudah ada di BPKAD, tinggal menginstruksikan ke jajaran kecamatan dan kelurahan untuk

melakukan verifikasi dan pemotretan. SDM kita sudah siap, tinggal diberikan pelatihan teknis seperti cara memfoto dan mengunggah,” tuturnya.

Bahtiyar juga memastikan bahwa gagasan digitalisasi aset ini tidak terlambat untuk diterapkan. Menurutnya, pengembangan website bisa dilakukan bertahap, dimulai dari tampilan dasar, kemudian diperbarui dengan foto dan data terbaru.

“Nanti bisa berkembang terus. Kalau dulu tanahnya masih penuh semak, setelah dibersihkan difoto lagi. Jadi warga bisa lihat kondisi terkini dan punya gambaran sebelum memanfaatkan lahan itu,” pungkasnya. (adv,am/lut)



Saya berharap ada website yang menampilkan seluruh foto dan data aset, seperti luas, harga, dan lokasi. Jadi, kalau ada warga yang butuh tanah atau bangunan di Semampir, cukup klik saja, tidak perlu datang ke sana,”

BAHTIYAR RIFAI
Wakil Ketua DPRD
Kota Surabaya



THR Surabaya