

# MIMPI INDONESIA JADI TUAN RUMAH OLIMPIADE **KANDAS**

**M**impi Indonesia untuk menjadi tuan rumah olimpiade pada 2036 kandas di tangan Komite Olimpiade Internasional (IOC). Atas penolakan Indonesia terhadap enam atlet Israel dengan tidak menerbitkan visa untuk mengikuti kejuaraan dunia Senam Artistik FIG ke-53 di Jakarta, IOC memutuskan mengakhiri seluruh komunikasi dengan Komite Olimpiade (NOC) Indonesia (KOI) terkait penyelenggaraan Olimpiade, Olimpiade Remaja, ajang Olimpiade lainnya, atau konferensi di masa mendatang. Keputusan IOC mengakibatkan Indonesia sebagai negara berkembang kehilangan kesempatan untuk menjadi tuan rumah ajang perhelatan olahraga internasional. Padahal ajang tersebut merupakan peluang untuk membawa investasi, infrastruktur, dan pengakuan internasional. Maka, sanksi ini bukan menyangkut soal olahraga semata, melainkan juga menyangkut soal pembangunan dan soft power nasional. Namun, pemerintah menandakan bahwa putusan untuk tidak mengeluarkan visa pada para atlet Israel merupakan upaya memegang teguh prinsip untuk menjaga keamanan dan kepentingan publik. Selain itu Indonesia tidak memiliki hubungan diplomatik dengan Israel. Karenanya, Menteri Pemuda dan Olahraga (Menpora), Erick Thohir mengatakan sangat wajar jika pemerintah tidak menerbitkan visa untuk tim Israel. Meski demikian, Erick memahami bahwa ada konsekuensi yang ditimbulkan dari keputusan ini. Bahkan dia juga menegaskan tak khawatir Indonesia dilarang menjadi tuan rumah Olimpiade karena pemerintah tetap berkomitmen mempersiapkan blueprint pembangunan olahraga nasional dan berperan aktif di berbagai ajang olahraga internasional.

BACA HAL 11...



## PUTUSAN DEWAN EKSEKUTIF IOC

1. Mengakhiri segala bentuk dialog dengan Komite Olimpiade Nasional Indonesia terkait penyelenggaraan ajang atau konferensi Olimpiade di masa mendatang.

2. Merekomendasikan kepada semua Federasi Internasional untuk tidak menggelar ajang olahraga internasional di Indonesia sampai pemerintah memberi jaminan akses bagi semua peserta tanpa memandang kewarganegaraan.

3. Menyesuaikan Prinsip Kualifikasi untuk Olimpiade, meminta Federasi Internasional mencantumkan jaminan akses bagi semua atlet dalam perjanjian penyelenggaraan kompetisi kualifikasi.

4. Meminta Komite Olimpiade Indonesia dan FIG datang ke markas IOC di Lausanne untuk membahas situasi sebelum Kejuaraan Dunia Senam.

# POTENSI KERJA SAMA INDONESIA- BRASIL CAPAI RP 83 TRILIUN

Presiden RI, Prabowo Subianto, dan Presiden Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, sepakat bekerja sama dalam peningkatan ekonomi kedua negara. Prabowo menyebut potensi nilai ekonomi kedua negara mencapai US\$ 5 miliar atau setara dengan Rp 83 triliun.

**P**rabowo Subianto menyampaikan bahwa Indonesia dan Brasil sepakat memperkuat kerja sama strategis di berbagai bidang, termasuk perdagangan, energi, pertahanan, serta ilmu pengetahuan dan teknologi. Hal tersebut disampaikan Presiden Prabowo dalam keterangan pers bersama Presiden Republik Federasi Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva di Istana Merdeka, Jakarta, pada Kamis (23/10/2025).

"Hari ini kita menyaksikan kerja sama ekonomi yang signifikan. Nilainya mencapai yang saling ditandangani tadi potensinya sampai lebih dari US\$ 5 miliar," kata Prabowo.

Kepala Negara menyampaikan bahwa pertemuan bilateral kali ini berlangsung intensif dan produktif, menandai komitmen kedua negara sebagai kekuatan ekonomi baru yang terus berkembang di kawasan global selatan. Kedua pemimpin sepakat untuk terus memperkuat hubungan di berbagai sektor, mulai dari perdagangan, teknologi, pertanian, hingga pertahanan.

"Kita sudah punya defense cooperation agreement dengan Brasil dan ini dalam rangka ratifikasi. Tadi saya sebut di bidang energi juga kita sepakat, tadi kita tanda tangan kesepakatan di bidang energi cukup signifikan antara PLN dan juga dengan swasta. Di bidang ilmu pengetahuan dan penelitian kita juga tadi sudah melaksanakan kerja sama," tutur

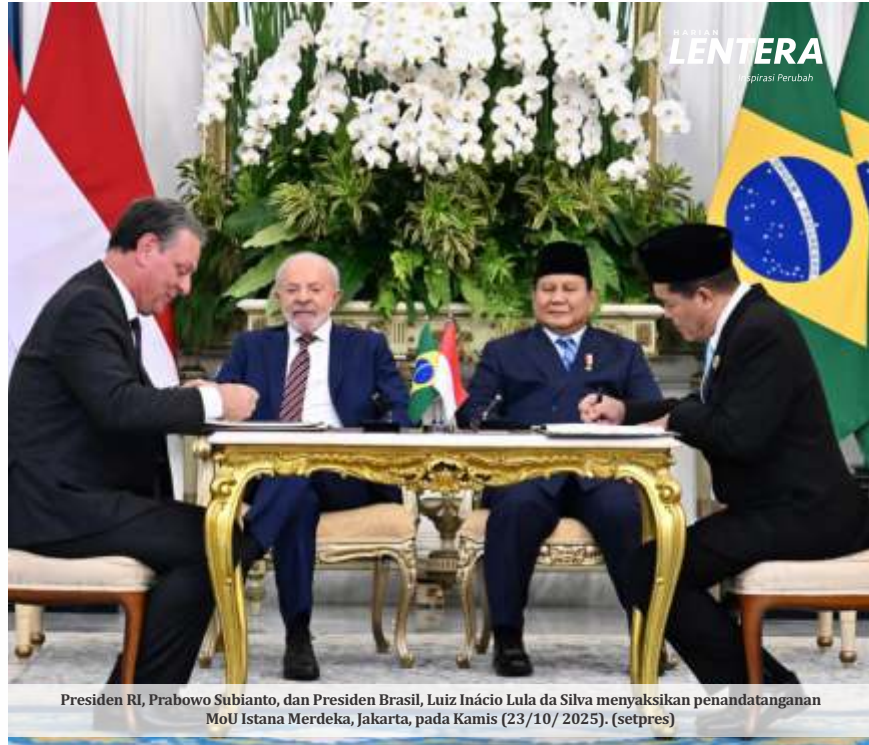
Presiden.

Presiden Prabowo menambahkan bahwa kedua negara bersepakat menuju pembentukan Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) sebagaimana yang telah dijalankan Indonesia dengan Uni Eropa dan Kanada. "Kita dapat dukungan dari Brasil karena Brasil sekarang adalah presiden dari Mercosur. Kita harap dukungan terus. Jadi di banyak bidang kita melihat sinergi yang sangat komplementer, saling mendukung," ungkap Kepala Negara.

Dalam konteks hubungan internasional, Indonesia dan Brasil memiliki pandangan yang sejalan terhadap berbagai isu global, termasuk komitmen pada kerja sama multilateral dan perdamaian dunia. Presiden Prabowo juga menyampaikan dukungan penuh Indonesia terhadap kepemimpinan Brasil dalam Konferensi Perubahan Iklim COP30 yang akan digelar di Brasil.

"Saya kira itu di bidang politik internasional kita saling mendukung, sikap kita sama di masalah Palestina, sama di masalah Ukraina, kita ingin gencatan senjata cepat, kita ingin perdamaian yang riil, menuju ke solusi politik yaitu solusi dua negara," imbuh Presiden Prabowo.

Sementara, Presiden Republik Federasi Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, menegaskan komitmen untuk memperkuat kemitraan strategis



Presiden RI, Prabowo Subianto, dan Presiden Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva menyaksikan penandatanganan MoU Istana Merdeka, Jakarta, pada Kamis (23/10/2025). (setpres)

antara Brasil dan Indonesia di berbagai bidang. Pernyataan tersebut disampaikan Presiden Lula dalam keterangan pers bersama Presiden Republik Indonesia, Prabowo Subianto, di Istana Merdeka, Jakarta, pada Kamis, 23 Oktober 2025.

"Merupakan kehormatan untuk membalas kunjungan kenegaraan kepada Presiden Prabowo Subianto. Kemitraan strategis yang saya luncurkan dalam kunjungan pertama saya ke Jakarta pada tahun 2008 terbukti semakin relevan dan aktual," ujar Presiden Lula.

Presiden Lula menekankan bahwa Indonesia dan Brasil adalah dua negara demokrasi besar dengan ekonomi yang berkembang pesat. Keduanya juga memiliki tanggung jawab bersama untuk memperkuat kerja sama ekonomi dan perdagangan.

"Saya pikir rakyat Indonesia dan rakyat Brasil layak bagi kita untuk melakukan pengorbanan yang lebih besar agar menjamin bahwa perdagangan antara Indonesia dan Brasil tumbuh sejalan dengan pertumbuhan populasi kita. Karena itu, kita akan melakukan upaya besar untuk bekerja keras agar Indonesia dan Brasil menjadi dua mitra penting dalam geografi ekonomi dunia," imbuh Presiden Lula.

Dalam kesempatan tersebut, Presiden Lula menegaskan pentingnya penyelesaian Perjanjian Perdagangan Preferensial (PTA) antara Mercosur dan Indonesia. Presiden Lula berharap perundingan dapat dituntaskan sebelum akhir masa kepresidenannya.

"Sebagai suara efektif dari Global Selatan, kami juga membahas isu-isu penting dalam agenda internasional. Indonesia dan Brasil adalah dua negara yang bertekad untuk menempati posisi yang sesuai dengan kami dalam tatanan dunia yang sedang mengalami transformasi mendalam. Dunia yang sedang berkembang berutang banyak kepada Indonesia," sebut Presiden Lula.

Selain itu, Presiden Lula juga

## MoU Indonesia-Brasil

- Penandatanganan dan Pertukaran Nota Kesepahaman dan Memorandum Saling Pengertian antara Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia dan Kementerian Pertambangan dan Energi Republik Federasi Brasil tentang Kerjasama Energi dan Pertambangan.
- Memorandum Saling Pengertian antara Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia dan Kementerian Sains, Teknologi, dan Inovasi Republik Federasi Brasil tentang Kerjasama Sains Teknologi dan Inovasi.
- Memorandum Saling Pengertian antara Badan Karantina Indonesia dan Kementerian Pertanian dan Peternakan Republik Federasi Brasil tentang Kerjasama dalam Tindakan Sanitari dan Fitosanitari dan Sertifikasi.
- Nota Kesepahaman antara Badan Pusat Statistik Indonesia dan Institute Geography dan Statistik Brasil tentang Kerjasama di Bidang Statistik.
- Memorandum Saling Pengertian antara Danantara Indonesia dan JBS NV.
- Memorandum Saling Pengertian antara PT Perusahaan Listrik Negara Persero Indonesia dan J&F S.A Brasil.
- Memorandum Saling Pengertian antara Pertamina dan Fluxus.
- Memorandum Saling Pengertian antara Kamar Dagang dan Industri Indonesia dan APEC tentang kerjasama promosi dagang

memuji kebijakan makan bergizi gratis yang dijalankan pemerintahan Presiden Prabowo. Presiden Lula menyebut kebijakan tersebut selaras dengan inisiatif global untuk memerangi kelaparan dan kemiskinan.

"Kita tahu bahwa tidak ada pembangunan berkelanjutan tanpa mengatasi kelaparan dan kemiskinan. Aliansi Global Melawan Kelaparan dan Kemiskinan yang diluncurkan selama kepresidenan Brasil di G20 telah mendapatkan dukungan dari Indonesia sejak awal. Kebijakan makan sekolah dari pemerintahan Presiden Subianto yang layak mendapat pengakuan kami hari ini merupakan bagian dari program percepatan pelaksanaan Aliansi tersebut," ujar Presiden Lula. (han,rls/lut)



Presiden RI, Prabowo Subianto, bersama Presiden Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva di Istana Merdeka, Jakarta, pada Kamis (23/10/2025). (setpres)

# DIANGGAP TIDAK JUJUR, DPR DAN BPKN AKAN PANGGIL AQUA

Komisi VI DPR RI dan Badan Perlindungan Konsumen Nasional Republik Indonesia (BPKN RI) akan memanggil pihak Danone Indonesia dan stakeholder terkait polemik sumber air mineral kemasan merek Aqua di Subang, Jawa Barat. Pemanggilan tersebut karena dinilai ada tidak jujur terkait sumber air Aqua karena diduga berasal dari sumur bor.

“Saya akan merekomendasikan untuk dipanggil,” kata Anggota Komisi VI DPR Fraksi Gerindra, Kawendra Lukistian, Kamis (23/10/2025).

Adapun jadwal pemanggilan terhadap Danone Indonesia dan stakeholder terkait kemungkinan dilakukan setelah masa reses DPR usai pada November mendatang.

Sebelumnya, Gubernur Jawa Barat, Dedi Mulyadi (KDM) melakukan inspeksi mendadak (sidak) ke perusahaan air mineral kemasan merek Aqua di Subang, Jawa Barat, yang diunggah di kanal YouTube pribadinya.

Dalam sidak tersebut, KDM kaget sumber air pabrik Aqua ternyata bukan dari mata air pegunungan murni, melainkan berasal dari sumur bor. Fakta tersebut didapat KDM saat menanyakan sumber air produksi Aqua.

KDM sempat mendapat penjelasan dari salah satu karyawan yang mengatakan air berasal dari bawah tanah. Kemudian KDM mengatakan kalau air tersebut berasal dari air bor bukan dari air permukaan, air Sungai, atau air dari mata air seperti perkiraannya selama ini.

Mendengar penjelasan tersebut KDM menyinggung potensi kerusakan lingkungan akibat eksploitasi air pengeboran. Mengingat pabrik Aqua di Subang tersebut menghasilkan 2.000.850 liter per hari.

“Temuan bahwa sumber air Aqua berasal dari sumur bor, bukan mata air pegunungan sebagaimana diklaim, adalah persoalan serius,” kata Kawendra dikutip RMOL.

Dia juga meminta Badan Perlindungan Konsumen Nasional (BPKN) untuk mendalami temuan tersebut. Menurutnya, tidak bisa ditolerir jika dalam menjalankan usahanya Aqua terbukti berbohong. “Konsumen berhak atas informasi yang jujur,” tegas dia.

Sementara itu, Badan Perlindungan Konsumen Nasional Republik Indonesia (BPKN RI) menyebut klaim bohong air mineral kemasan Aqua soal sumber dari pegunungan merugikan konsumen.



Anggota Komisi VI DPR Fraksi Gerindra, Kawendra Lukistian

Ketua BPKN RI, Mufti Mubarak, menyebut pihaknya menerima sejumlah laporan publik terkait dugaan penggunaan air tanah atau sumur bor dalam proses produksi Aqua, yang bertolak belakang dengan citra dan klaim iklan perusahaan tersebut selama ini.

“Jika klaim di iklan berbeda dengan fakta di lapangan, maka itu termasuk pelanggaran prinsip kejujuran dalam beriklan. Konsumen berhak mengetahui asal bahan baku produk yang mereka konsumsi. BPKN akan menindaklanjuti ini secara transparan dan sesuai dengan ketentuan hukum,” kata Mufti.

Dia menambahkan BPKN akan memanggil Direktur Utama PT Tirta Investama, produsen Aqua, untuk memberikan klarifikasi resmi terkait sumber air yang digunakan. Tim investigasi BPKN juga akan diterjunkan langsung ke lapangan guna memverifikasi kebenaran informasi tersebut.

Menurut Mufti, praktik semacam itu dapat menyesatkan konsumen dan berpotensi melanggar Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen. Ia menegaskan bahwa BPKN RI memiliki tanggung jawab moral dan hukum untuk memastikan konsumen tidak disesatkan oleh informasi yang menyesatkan.

BPKN juga akan berkoordinasi dengan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) serta Kementerian Perindustrian untuk menelusuri izin sumber air yang digunakan PT Tirta

Investama dan memastikan kepatuhan terhadap standar mutu air minum dalam kemasan (AMDK).

Mufti menegaskan, langkah ini bukan untuk menjatuhkan reputasi perusahaan, melainkan memastikan agar pelaku usaha tidak menjual citra yang menyesatkan publik. “Kami mengajak seluruh pelaku usaha untuk berkomitmen menjaga kejujuran dalam promosi dan pelabelan produk. Konsumen Indonesia berhak mendapatkan kebenaran, bukan sekadar citra,” tandasnya.

Terkait dengan penemuan tersebut, pihak Aqua melalui laman resminya memberikan klarifikasi meluruskan informasi yang saat ini beredar di media sosial, yang menyebutkan bahwa Aqua menggunakan air dari sumur bor biasa, bukan dari sumber air pegunungan. “Sebagai pelopor air minum dalam kemasan di Indonesia, Aqua berkomitmen untuk menjaga kualitas dan kemurnian air yang kami hadirkan kepada masyarakat,” tulis dalam laman tersebut.

Kemudian Aqua menjelaskan bahwa pihaknya menggunakan air dari akuifer dalam yang merupakan bagian dari sistem hidrogeologi pegunungan. Air ini terlindungi secara alami dan telah melalui proses seleksi serta kajian ilmiah oleh para ahli dari UGM dan Unpad. Sebagian titik sumber juga bersifat self-flowing (mengalir alami).

“Aqua hanya menggunakan air dari akuifer dalam (kedalaman



Jika klaim di iklan berbeda dengan fakta di lapangan, maka itu termasuk pelanggaran prinsip kejujuran dalam beriklan. Konsumen berhak mengetahui asal bahan baku produk yang mereka konsumsi. BPKN akan menindaklanjuti ini secara transparan dan sesuai dengan ketentuan hukum,”

**MUFTI  
MUBAROK**  
Ketua BPKN RI

60–140 meter), bukan dari air permukaan atau air tanah dangkal. Akuifer ini terlindungi secara alami oleh lapisan kedap air, sehingga bebas dari kontaminasi aktivitas manusia dan tidak mengganggu penggunaan air masyarakat,” tulisnya.

Aqua juga menggunakan air dari lapisan dalam yang tidak bersinggungan dengan air permukaan yang digunakan masyarakat. Laman itu menjelaskan bahwa proses pengambilan air dilakukan sesuai izin pemerintah dan diawasi secara berkala oleh pemerintah daerah dan pusat melalui Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).

“Air Aqua berasal dari 19 sumber air pegunungan yang tersebar di seluruh Indonesia. Setiap sumber air dipilih melalui proses seleksi ketat yang melibatkan: 9 kriteria ilmiah; 5 tahapan evaluasi; Minimal 1 tahun penelitian,” tandasnya. (han,ist/lut)

# RADIASI CIKANDE BELUM USAI- SATGAS RELOKASI 63 WARGA DI ZONA MERAH

Pemerintah melalui Satuan Tugas (Satgas) Penanganan Kontaminasi Radioaktif Cesium-137 (Cs-137) mulai melakukan relokasi terhadap warga yang tinggal di zona merah radiasi di Kawasan Industri Modern Cikande, Kabupaten Serang, Banten. Langkah ini dilakukan untuk menjamin keselamatan warga sekaligus mempercepat proses dekontaminasi wilayah terdampak. Terkait sumber radiasi, menurut laporan Satgas, hingga pekan ini 20 dari 22 pabrik yang sebelumnya terkontaminasi Cs-137 telah dinyatakan “clear and clean”. Dua pabrik sisanya masih menjalani tahap akhir dekontaminasi yang ditargetkan selesai pada 24 Oktober 2025.

**D**eputi Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), Rasio Ridho Sani, menjelaskan bahwa relokasi tahap pertama mencakup 19 keluarga atau 63 jiwa yang bermukim di Kampung Barengkok, Desa Sukatani, Kecamatan Cikande.

“Relokasi dilakukan untuk melindungi warga yang tinggal di area dengan tingkat radiasi tinggi serta mempercepat proses pembersihan lingkungan agar tidak ada penyebaran partikel radioaktif,” ujar Rasio, Kamis (23/10/2025).

Tahap kedua, lanjutnya, akan menyasar delapan keluarga tambahan dengan total 28 jiwa yang juga berada di zona merah. Sebelumnya, data awal mencatat ada 30 keluarga yang akan direlokasi, namun tiga di antaranya diketahui sudah tidak tinggal di lokasi terpapar. “Kami tetap akan verifikasi ulang agar tidak ada warga yang terlewat dalam proses ini,” kata Rasio.

Sebelum dipindahkan, setiap warga menjalani pemeriksaan kontaminasi menggunakan survey meter untuk mendeteksi radiasi Cs-137 di tubuh maupun pakaian. Jika ditemukan indikasi paparan, warga terlebih dahulu menjalani dekontaminasi hingga kadar radiasi di bawah ambang batas aman.

Usai dinyatakan bersih, seluruh warga juga menjalani pemeriksaan kesehatan di Puskesmas Cikande, meliputi pemeriksaan fisik umum, pengukuran tanda vital, serta skrining khusus terkait kemungkinan efek paparan radiasi. Setelah itu, mereka ditempatkan di hunian relokasi sementara yang disiapkan pemerintah di area aman dekat Kantor Desa Sukatani.

“Langkah ini disepakati bersama antara Satgas, pemerintah daerah, dan warga agar keselamatan menjadi prioritas utama,” ujar Kepala Dinas Sosial Kabupaten Serang, Yadi Priyadi.

## 29 Ribu Kendaraan Diperiksa

Selain relokasi warga, Satgas juga memperketat pengawasan keluar-masuk kendaraan di kawasan industri. Satuan Kimia, Biologi, Radioaktif dan Nuklir (KBRN) Gegana Brimob bersama Badan Riset dan Inovasi



Dua anak bermain di sekitar lokasi ditemukannya cemaran Cesium-137 (Cs-137) di Kawasan Industri Modern Cikande, Kabupaten Serang, Banten, Rabu (8/10/2025). (dok.ant)

Nasional (BRIN) telah memasang Radiation Portal Monitoring (RPM) di gerbang kawasan industri.

Komandan Satuan KBRN Gegana, Kombes Yopie Indra Prasetya Sepang, mengungkapkan bahwa sejak 1 Oktober hingga 23 Oktober 2025,

petugas telah memeriksa 29.672 kendaraan, dengan hasil 47 kendaraan sempat terdeteksi terpapar Cs-137.

“Semua kendaraan yang terdeteksi langsung kami dekontaminasi sampai dinyatakan aman. Dalam sepekan terakhir sudah tidak ada lagi

kendaraan yang menunjukkan paparan radiasi,” ujar Yopie.

Ia menegaskan, upaya pengendalian yang dilakukan Satgas telah menunjukkan hasil signifikan, dan kini situasi di kawasan industri dinilai “cukup terkendali”. (tin,rls,ant/dya)

## RADIASI CS-137 DI KAWASAN INDUSTRI CIKANDE

### AREA TERINDIKASI TERKONTAMINASI

Data Kementerian Lingkungan Hidup (KLH), 20 Oktober 2025 :

- Kawasan industri: 22 pabrik
  - 20 pabrik selesai dinetralkan
  - 2 pabrik sedang dinetralkan
- Kawasan nonindustri: 13 area
  - 2 area selesai dinetralkan
  - 11 area sedang dinetralkan

Keterangan: Area nonindustri merupakan lapak besi atau tempat barang rongsakan.

### MATERIAL TERKONTAMINASI

Data KLH, 20 Oktober 2025

- Jenis material:
  - Drum high-density polyethylene (HDPE)
  - Tas besar material
  - Palet
- Total:  
248,4 ton material dari 13 lokasi diamankan untuk dinetralkan.

### ALUR PENANGANAN

- Identifikasi sumber radiasi dan penyisiran area industri serta permukiman.
- Penentuan peta zonasi risiko dan relokasi warga dari zona merah (30 KK).
- Penutupan lokasi terkontaminasi dan pemindahan material terkontaminasi untuk dinetralkan.
- Pemantauan dosis radiasi harian untuk memastikan kondisi aman.

Sumber: Data KLH

Dalam kasus Cikande, sumber logam terkontaminasi radioaktif belum dapat dipastikan baik berasal dari dalam negeri maupun dari luar negeri. Industri peleburan logam di wilayah tersebut diketahui menerima logam bekas dari berbagai sumber termasuk impor. (tin,ist,rls/dya)

## Walhi Desak Pemerintah Revisi Regulasi Limbah

**WAHANA** Lingkungan Hidup Indonesia (Walhi) meminta pemerintah merevisi beleid peraturan pemerintah (PP) 22 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dengan membatalkan pencabutan daftar B3 dalam lampiran XIV PP 22/2021. Pasalnya kekhawatiran WALHI terbukti dengan ditemukannya slag yang terkontaminasi radioaktif tersebar tidak terkendali.

Manajer Kampanye Infrastruktur dan Tata Ruang Walhi Dwi Sawung mengatakan penemuan limbah radioaktif yang berasal dari aktivitas peleburan logam di Cikande memiliki kemiripan dengan kasus Batan Indah tahun 2020. Kedua kasus bermula dari ketidaksengajaan dalam proses pemeriksaan menggunakan detektor radioaktif.

Dalam kasus terbaru, Badan Pengawas Obat dan Makanan Amerika Serikat (FDA) mendeteksi keberadaan radioaktif dalam produk udang. Setelah dilakukan penelusuran, diketahui bahwa udang tercemar tersebut berasal dari Indonesia. Investigasi lanjutan di

Indonesia menunjukkan bahwa sumber cemaran bukan berasal dari aktivitas budidaya udang, melainkan dari pabrik peleburan logam yang berlokasi di sekitar fasilitas pengemasan udang.

Meski peleburan logam menjadi sumber utama, asal logam yang dilebur yang mengandung radioaktif belum dapat dipastikan, apakah berasal dari dalam negeri atau dari luar negeri. Cesium-137 sendiri merupakan isotop radioaktif yang lazim digunakan oleh berbagai industri di Indonesia untuk keperluan pengukuran.

“Kejadian pembuangan limbah Cesium-137 secara ilegal pernah terjadi sebelumnya pada 2020 di kawasan Batan Indah. Pasca kejadian tersebut, tidak ada kejelasan mengenai keberadaan casing dari Cesium-137 apakah telah dibuang dengan benar atau justru masuk ke dalam rantai industri peleburan logam. Umumnya, Cesium-137 disimpan dalam casing inti berbahan timbal, dilapisi dengan casing tambahan di bagian luar,” ujarnya dikutip, Kamis (23/10/2025).

# BURUH-LUHUT MEMANAS: TUNTUT UPAH 2026 NAIK MINIMAL 8,5%

Hubungan antara serikat pekerja Luhut Binsar Pandjaitan memanass. Ketua Dewan Ekonomi Nasional itu sebelumnya mengatakan penetapan upah minimum jangan terlalu diatur organisasi buruh. Kalangan buruh menilai pernyataan tersebut tak mencerminkan semangat dialog yang konstruktif. Kenaikan upah minimum di kisaran 8,5 persen hingga 10,5 persen adalah harga mati. Angka itu sesuai putusan Mahkamah Konstitusi (MK) Nomor 168/PUU-XXI/2024.

**K**etua Federasi Serikat Pekerja Logam, Elektronik, dan Mesin (FSP LEM SPSI) Jawa Barat, Muhamad Sidarta, menyatakan bahwa organisasi buruh tidak pernah bermaksud mengatur pemerintah, melainkan berperan menyampaikan aspirasi pekerja berdasarkan kondisi nyata di lapangan.

Menurutnya, semua pihak, termasuk pejabat negara, semestinya membuka ruang dialog dan tidak menuding serikat pekerja sebagai penghambat investasi.

"Serikat buruh mendukung iklim investasi yang sehat, tetapi pekerja juga harus mendapat penghargaan yang layak sesuai kontribusinya. Jika pejabat publik melontarkan pernyataan yang memojokkan buruh, itu justru memperkeruh hubungan industrial," ujar Sidarta, Kamis (23/10/2025).

Ia menegaskan bahwa buruh merupakan bagian penting dalam roda pertumbuhan ekonomi nasional, sehingga pandangan yang menyepelekan mereka harus diluruskan.

Luhut sebelumnya mengaku telah menyampaikan kepada Presiden Prabowo Subianto agar mengambil "jalan tengah" dalam penetapan UMP tahun depan. Ia menilai pemerintah perlu mempertimbangkan kepentingan investor, bukan hanya mendengar tuntutan buruh.

"Saya bilang ke Presiden, kenapa kita harus diatur oleh organisasi buruh? Kita juga memikirkan mereka, tapi harus ada keseimbangan antara kepentingan pekerja dan investor," ujar Luhut dalam forum ekonomi di Jakarta pada 16 Oktober 2025.

### Sesuai Putusan MK

Pernyataan itu jug memicu reaksi keras dari Presiden Konfederasi Serikat Pekerja Indonesia (KSPI) sekaligus Ketua Partai Buruh, Said Iqbal. Ia menyebut Luhut "ngawur" karena mengabaikan dasar hukum

yang sudah diatur dalam putusan Mahkamah Konstitusi (MK) Nomor 168/PUU-XXI/2024.

Putusan tersebut menegaskan bahwa formula kenaikan upah hanya boleh didasarkan pada inflasi, pertumbuhan ekonomi, dan indeks tertentu yang mempertimbangkan kebutuhan hidup layak (KHL).

"Tidak ada formula lain. Kalau pejabat membuat rumus baru, itu penyimpangan hukum," kata Said Iqbal di Jakarta, Kamis (23/10/2025).

Menurutnya, buruh tetap menuntut kenaikan UMP sebesar 8,5



(Ilustrasi) Buruh menuntut kenaikan upah minimum di kisaran 8,5 persen hingga 10,5 persen di 2026.(dok)

hingga 10,5 persen, sesuai hasil perhitungan data Badan Pusat Statistik (BPS). Dari periode Oktober 2024 hingga September 2025, inflasi tercatat 2,65 persen, pertumbuhan ekonomi 5,12 persen, dan indeks KHL sekitar 1,0-1,4.

Dengan formula tersebut, kenaikan yang sah secara hukum adalah sekitar 8 persen, sedangkan angka 8,5-10,5 persen dianggap ruang negosiasi yang masih rasional.

"Permintaan ini bukan mengada-ada, tapi berdasar data dan hukum. Kalau ada pejabat yang menyuruh Presiden mengabaikan serikat buruh, itu sama saja menyekat kepala negara," tegas Said Iqbal. (gus,rls,ant/dya)

## 10 PROVINSI DENGAN UMP TERENDAH DI INDONESIA TAHUN 2025

Jawa Tengah  
**RP 2.169.348**

DI Yogyakarta  
**Rp 2.264.080**

Jawa Timur  
**Rp 2.305.984**

Nusa Tenggara Timur (NTT)  
**Rp 2.328.969**

Jambi  
**Rp 2.334.533**

Lampung  
**Rp 2.893.070**

Banten  
**Rp 2.905.119**

Nusa Tenggara Barat (NTB)  
**Rp 2.602.931**

Kalimantan Barat  
**Rp 2.878.286**

Jawa Barat  
**Rp 2.191.232**

## Diumumkan Paling Lambat 21 November

**PEMERINTAH** akan mengumumkan kenaikan upah minimum untuk 2026 paling lambat pada 21 November mendatang.

Menteri Ketenagakerjaan Yassierli mengatakan proses pembahasan kenaikan upah 2026 masih berlangsung dan hasilnya akan disampaikan sesuai ketentuan yang berlaku.

"November dong (pengumuman kenaikan upah minimum), kan masih ada waktu. Sekarang tanggal berapa?" ujar Yassierli di Kompleks Istana Kepresidenan.

Ketentuan pengumuman upah minimum diatur dalam Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 51 Tahun 2023, yang merupakan perubahan atas PP Nomor 36 Tahun 2021 tentang Pengupahan.

Dalam Pasal 29 ayat 1 disebutkan upah minimum provinsi ditetapkan melalui keputusan gubernur dan diumumkan paling lambat 21 November tahun berjalan.

Jika tanggal 21 November bertepatan dengan hari Minggu, libur

nasional, atau hari libur resmi, pengumuman dilakukan satu hari sebelumnya. Sementara itu, upah minimum yang ditetapkan akan berlaku mulai 1 Januari tahun berikutnya.

Terkait tuntutan serikat buruh yang meminta kenaikan upah sebesar 8,5 persen hingga 10,5 persen, Yassierli menyebut hal tersebut masih menjadi bahan pembahasan pemerintah.

Ia mengakui dinamika menjelang penetapan upah minimum memang selalu menimbulkan perdebatan antara berbagai pihak.

"Itu kan tiap tahun begitu (dilema). Di situlah fungsi dialog sosial itu kita lakukan. Jangan lupa bahwa ada Dewan Pengupahan Nasional nantinya. Kemudian lebih banyak berperan," jelasnya.

Dengan demikian, hasil final besaran kenaikan upah minimum provinsi akan diketahui pada 21 November sesuai jadwal yang ditetapkan pemerintah.(wid,ist/dya)

# DLH Kota Malang Targetkan Retribusi Kompos Sebesar Rp15 Juta Tahun Ini



Lokasi rencana pembangunan jalan tembus antara perumahan Griya Shanta dan Jalan Simpang Candi Panggung, Kota Malang. (dok. Dishub Kota Malang)

**MALANG** - Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Malang menargetkan retribusi hasil penjualan kompos dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Supit Urang sebesar Rp15 juta pada tahun 2025.

Pelaksana Harian (Plh) Kepala DLH Kota Malang, Gamaliel Raymond Matondang, menjelaskan langkah

tersebut didasarkan pada Peraturan Daerah (Perda) Nomor 1 Tahun 2025 tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah (PDRD).

"Sudah ada aturan di Perda 1 Tahun 2025 tentang PDRD. Jadi ada beberapa hasil yang dikeluarkan oleh TPA Supit Urang, itu bisa dijual untuk menjadi sumber retribusi, salah satunya kompos," ujar Raymond, Kamis (23/10/2025).

Disebutkannya, harga kompos yang dijual DLH Kota Malang ditetapkan Rp700 per kilogram, serta Rp4.500 per kemasan plastik ukuran 5 kilogram. Meskipun tergolong retribusi baru, Raymond menyebutkan capaian realisasinya menunjukkan progres positif.

"Kalau khusus untuk penjualan hasil usaha kompos, itu targetnya Rp15.000.000. Per 8 Oktober, itu dari

data realisasi cut off kami di tanggal 16 Oktober, sudah di angka Rp9.325.000, atau sudah terealisasi 62,17 persen dari target," terangnya.

Ia menambahkan, retribusi dari kompos mulai dijalankan sejak Agustus 2025, setelah penetapan target di Perubahan Anggaran Keuangan (PAK) tahun anggaran 2025. Pada bulan pertama penerapan, penjualan kompos tercatat mencapai Rp5.916.500, kemudian Rp2.646.200 pada September, dan Rp762.300 hingga 8 Oktober 2025.

Lebih lanjut, Raymond menjelaskan, sebelum adanya PDRD, kompos tersebut telah dibagikan secara gratis kepada masyarakat, khususnya bagi kelompok dan lembaga yang aktif dalam kegiatan lingkungan.

"Tetapi sampai sekarang kalau ada permintaan bantuan kompos, monggo diajukan. Gratis dibagikan ke masyarakat. Tetapi tetap ada syaratnya," katanya.

Menurut Raymond, pihak-pihak yang sering mengajukan permohonan bantuan kompos di antaranya

penggiat lingkungan dan sekolah. Mereka dapat memperoleh kompos secara gratis setelah mengajukan surat permohonan resmi ke DLH Kota Malang.

Di sisi lain, Raymond menuturkan capaian retribusi lainnya, yakni kebersihan kota, yang secara keseluruhan juga menunjukkan hasil yang menggembirakan. Hingga 30 September 2025, realisasi penerimaan retribusi kebersihan kota telah mencapai Rp18,7 miliar atau 89,33 persen dari target Rp21 miliar.

"Kalau realisasi retribusi kebersihan sampai dengan akhir tahun nanti, kemungkinan pasti tercapai targetnya," ujarnya.

Untuk diketahui, dari sisi pengelolaan sampah, DLH mencatat dari total sekitar 700 ton sampah yang dihasilkan setiap hari di Kota Malang, sekitar 514 ton masuk ke TPA Supit Urang. Sementara itu, sekitar 150 hingga 200 ton sampah lainnya dikelola secara mandiri oleh masyarakat melalui pengelolaan berbasis komunitas dan Tempat Pengolahan Sementara Reduce, Reuse, Recycle (TPS3R). (Santi/Dya)

## HUT ke-24 Kota Batu: Pameran Kaligrafi Jadi Simbol Keseimbangan Spiritual dan Seni

**BATU** - Gelaran Pameran Kaligrafi nasional mewarnai rangkaian peringatan Hari Ulang Tahun (HUT) ke-24 Kota Batu. Wali Kota Batu, Nurochman, menyebut pameran bertajuk "The Power of Quran" ini menjadi simbol keseimbangan antara nilai spiritual dan seni, yang tumbuh di tengah perkembangan Kota Batu sebagai kota wisata berbudaya.

Ketua Pelaksana Pameran Kaligrafi, Abdul Rokhim, menyampaikan kegiatan ini merupakan sejarah baru bagi Kota Batu. Karena belum pernah sebelumnya ada pameran seni rupa kaligrafi berskala nasional yang diadakan di kota wisata tersebut.

"Alhamdulillah, support luar biasa dari Pemkot Batu. Akhirnya dengan berbangga hati, kami dapat mengundang perupa yang telah malang melintang di dunia kaligrafi. Terkhusus sastrawan kita, Bapak Zawawi Imron," ujar Rokhim, Rabu (22/10/2025).

Ditambahkannya, pameran kali ini diikuti oleh 15 orang perupa, terdiri atas 10 seniman asal Kota Batu dan 5

seniman tamu dari luar daerah. Beberapa di antaranya adalah sastrawan nasional Zawawi Imron, kaligrafer Indonesia Saiful Adnan, serta pendiri sekolah kaligrafi asal Jombang, Ustad Athoillah. Turut berpartisipasi pula tokoh kaligrafi Malang Raya, Bambang Priyadi.

"Pameran ini juga menjadi sarana reuni bagi para kaligrafer. Kami berharap, momentum kali ini tidak hanya berhenti di sini saja, tetapi bisa berlanjut dan menjadi lebih besar di tahun-tahun mendatang," tambahnya.

Sementara itu, Wali Kota Batu, Nurochman, yang hadir membuka kegiatan tersebut, mengapresiasi inisiatif para seniman dalam menyelenggarakan pameran yang membawa pesan spiritual mendalam. Ia menyebut kegiatan ini menjadi wujud keseimbangan antara perkembangan kota wisata dengan nilai-nilai religius masyarakatnya.

"Kalau ini yang pertama di Kota Batu, maka ini adalah sebuah keseimbangan dari sebuah kota wisata yang tumbuh pesat. Semangat para

perupa ini bukan karena Nurochman, tetapi karena kesadaran spiritualitas yang lahir melalui aksara ilahi, The Power of Quran," ujar Nurochman.

Ia melanjutkan, harmonisasi yang terbangun dalam kegiatan ini mencerminkan semangat kebersamaan antara seluruh elemen masyarakat di Kota Batu.

Wali Kota Batu yang akrab dengan sapaan Cak Nur, ini juga menyampaikan harapan agar ke depan Kota Batu dapat dikenal sebagai pusat seni kaligrafi nasional. "Kita ingin Kota Batu menjadi gudangnya kaligrafi dan semoga bisa menjadi tuan rumah MTQ. Di situlah kami ingin menuangkan spiritualitas melalui kaligrafi," ungkapnya.

Terpisah, Ketua Kelompok Kerja



Wali Kota dan Wakil Wali Kota Batu, Nurochman-Heli Suyanto, meninjau pameran kaligrafi di Graha Pancasila Balai Kota Among Tani, 22-28 Oktober 2025. (Iskandar/Lentera)

(Pokja) Pondok Pesantren Kota Batu, Imron Fathoni, menjelaskan ide awal penyelenggaraan pameran ini berangkat dari keinginan para seniman pondok seni di Kota Batu untuk menghadirkan suasana baru di tengah momentum Hari Santri Nasional, 22 Oktober 2025. (Santi/Dya)

# MILITER MYANMAR TANGKAP 2.000 PELAKU ONLINE SCAM DI MYAWADDY

Militer Myanmar dilaporkan telah menangkap lebih dari 2.000 orang dalam operasi penggerebekan di KK Park, sebuah pusat penipuan daring yang terkenal dan terletak di wilayah perbatasan dengan Thailand, sebagaimana diberitakan oleh media pemerintah.

**D**ikutip dari Aljazeera pada Kamis (23/10/2025), Kompleks tersebut dimanfaatkan oleh jaringan kejahatan internasional untuk menjalankan berbagai aktivitas ilegal, termasuk perjudian daring, pencucian uang, penipuan asmara (love scam), serta investasi online palsu.

Menurut laporan media Myanmar Alin, operasi itu melibatkan lebih dari 250 bangunan, termasuk gudang, deretan ruko, serta puluhan bangunan bertingkat satu dan dua.

Dalam operasi itu, militer turut menyita 30 perangkat satelit Starlink. Perangkat tersebut, yang dikembangkan dan dioperasikan oleh Starlink—anak perusahaan SpaceX milik Elon Musk—memungkinkan koneksi internet tetap aktif meski terjadi pemadaman listrik.

Otoritas setempat turut menahan 2.198 orang, terdiri atas 1.645 pria, 445 wanita, dan 98 petugas keamanan laki-laki. Namun, laporan tersebut tidak menyebutkan asal kewarganegaraan para tersangka.

KK Park berlokasi di Kotapraja Myawaddy, Negara Bagian Kayin, yang terletak tepat di seberang sungai dari kota perbatasan Mae Sot di Thailand.

Wilayah itu belakangan menjadi medan pertempuran antara militer Myanmar dan Pasukan Pertahanan Rakyat sayap bersenjata dari Pemerintah Persatuan Nasional Myanmar yang dibentuk oleh anggota parlemen terpilih dan kini beroperasi dari pengasingan setelah kudeta militer 2021 serta kelompok bersenjata etnis Karen.

Sejak kudeta militer pada tahun 2021, Myanmar terjerumus dalam perang saudara yang melibatkan bentrokan antara pasukan militer, kelompok oposisi bersenjata, serta milisi etnis.

Juru bicara militer, Mayor Jenderal Zaw Min Tun, dalam pernyataannya pada Senin (20/10/2025), mengungkapkan bahwa sejumlah petinggi Persatuan Nasional Karen kelompok yang tengah berkonflik dengan militer diduga terlibat dalam operasi penipuan daring di KK Park, sebagaimana dilaporkan oleh kantor berita Associated Press.

Menurut laporan Reuters, Kepolisian Thailand memperkirakan



Kompleks KK Park di kota Myawaddy, Myanmar timur, seperti yang terlihat dari Mae Sot, Thailand, pada September 2025. Militer Myanmar mengatakan telah menggerebek kompleks tersebut. (Foto: AFP)

sekitar 100.000 orang terlibat dalam operasi penipuan yang berpusat di wilayah perbatasan antara Thailand dan Myanmar.

Selama lima tahun terakhir, jaringan pusat penipuan telah berkembang pesat di kawasan Asia Tenggara, dengan Myanmar dan

Kamboja menjadi titik utama operasinya. Setiap tahun, aktivitas ini menghasilkan miliaran dolar bagi sindikat kejahatan internasional. (Aljazeera, Reuters, AP, ist/nei)

## 677 Orang Kabur ke Thailand Setelah Pusat Penipuan Digerebek

**LEBIH** dari 600 orang berhasil melarikan diri dari salah satu pusat penipuan daring paling terkenal di Myanmar dan menyeberang ke wilayah Thailand setelah kompleks tersebut digerebek oleh militer Myanmar.

"677 orang melarikan diri dari pusat penipuan KK Park di Myanmar menyeberangi Sungai Moei ke Thailand pada Kamis pagi," kata seorang pejabat Thailand, Sawanit Suriyakul Na Ayutthaya, yang menjabat wakil gubernur Provinsi Tak di perbatasan Myanmar, dikutip dari AFP, Kamis (23/10/2025).

Kompleks besar yang menjadi markas para penipu daring, yang menjerat korban melalui modus asmara dan penipuan bisnis, kini tumbuh pesat di sepanjang wilayah perbatasan Myanmar. Kawasan tersebut berkembang menjadi pusat aktivitas kejahatan siber yang terorganisir, menarik ribuan orang untuk terlibat, baik secara sadar maupun karena dipaksa oleh jaringan kriminal internasional.

Operasi penegakan hukum yang

gencar diberitakan sejak Februari telah mengakibatkan sekitar 7.000 pekerja dipulangkan, sementara Thailand mengambil langkah tegas dengan memberlakukan pemblokiran akses internet lintas perbatasan.

"Polisi imigrasi dan satuan tugas militer telah bekerja sama untuk memberikan bantuan berdasarkan prosedur kemanusiaan... dan mereka akan menjalani pemeriksaan," kata Sawanit kepada AFP pada hari Kamis (23/10/2025).

Ia menjelaskan bahwa proses tersebut akan membantu pihak berwenang mengidentifikasi apakah seseorang tergolong korban perdagangan manusia. Jika terbukti bukan korban, maka individu tersebut dapat dikenai tuntutan hukum atas pelanggaran terkait masuk secara ilegal melintasi perbatasan.

Sementara beberapa pekerja penipu jelas-jelas diperdagangkan ke dalam kompleks yang seringkali dijaga ketat, para ahli mengatakan yang lain pergi secara sukarela dengan harapan mendapatkan penghasilan lebih banyak di industri gelap bernilai

### KETERLIBATAN PIHAK LAIN

- **Kelompok Karen (KNU)**  
Diduga ikut mengelola pusat penipuan di kompleks KK Park, wilayah perbatasan.
- **Milisi & Jaringan Kriminal Internasional**  
Mengoperasikan love scam, judi daring, dan investasi palsu lintas negara.
- **Militer Myanmar**  
Diduga ikut mata terhadap operasi scam demi menjaga dukungan dari milisi sekutu.
- **Pemerintah Tiongkok**  
Menekan Myanmar dan Kamboja karena banyak warganya menjadi korban maupun pelaku.
- **AS (Departemen Keuangan)**  
Menjatuhkan sanksi terhadap lebih dari 20 individu dan perusahaan yang terlibat jaringan scam.
- **Pemerintah Thailand**  
Menangani pengungsi, memblokir internet lintas batas, dan memeriksa korban scam.
- **Pemerintah Kamboja**  
Menangkap dan mendeportasi puluhan warga asing terkait operasi penipuan siber.
- **PBB (UNODC)**  
Melaporkan kerugian global hingga US\$37 miliar pada 2023 akibat scam regional Asia Tenggara.
- **Media Internasional**  
Mengungkap skala besar jaringan scam serta keterlibatan pejabat dan aktor lintas negara.



miliaran dolar itu daripada yang bisa mereka peroleh di negara asal mereka.

Dalam pernyataannya, Kantor Administrasi Provinsi Tak yang bertanggung jawab atas wilayah tersebut menyebutkan bahwa kelompok yang datang dari Myanmar terdiri atas "warga negara asing", baik laki-laki maupun perempuan. Pihak berwenang juga memperkirakan jumlah orang yang akan menyeberang ke Thailand masih akan terus bertambah. (CNA, AFP, The Daily Star, ist/nei)

# KENALI INFLUENZA A, VIRUS YANG SERING JADI ANCAMAN GLOBAL

**A**pakah Anda pernah penasaran tentang apa itu influenza A dan mengapa sering dianggap berbahaya? Influenza A adalah penyakit pernapasan akut yang disebabkan oleh infeksi virus influenza A, yang menyerang saluran pernapasan atas seperti hidung, tenggorokan, dan paru-paru. Virus ini dikenal sebagai penyebab utama pandemi global karena kemampuannya bermutasi dengan cepat, menjadikannya ancaman serius bagi kesehatan. Influenza A dapat menginfeksi manusia maupun berbagai jenis hewan. Oleh karena itu, memahami karakteristik virus ini, mulai dari gejala hingga cara penularannya, sangat penting untuk mengambil langkah pencegahan dan penanganan yang tepat.

## Mengenal Virus Influenza A

Virus influenza A adalah patogen penyebab flu musiman pada manusia, muncul akibat infeksi yang menyerang sistem pernapasan.

an. Memahami virus ini sangat penting untuk kewaspadaan kesehatan. Termasuk dalam famili Orthomyxoviridae dan genus Alphainfluenzavirus, influenza A merupakan virus RNA beruntai tunggal dengan delapan segmen, berpolaritas negatif, dan berselubung lipid, struktur yang memungkinkannya beradaptasi dengan cepat.

Subtipe virus ditentukan oleh kombinasi protein permukaan hemagglutinin (H) dan neuraminidase (N), dengan 18 antigen H (H1-H18) dan 11 antigen N (N1-N11) yang telah diidentifikasi; contoh yang umum pada manusia adalah H1N1 dan H3N2.

Tingginya kemampuan mutasi memungkinkan munculnya strain baru yang kebal terhadap kekebalan tubuh, serta memfasilitasi lompatan antar spesies, termasuk manusia, burung, dan mamalia seperti babi, kuda, anjing, dan kelelawar, dengan burung air liar sebagai reservoir.

## Gejala dan Cara Penularan

Gejala influenza A biasanya muncul secara mendadak dan cenderung lebih parah dibanding flu biasa, sehingga penting bagi Anda untuk mengenalinya agar bisa segera

mendapatkan penanganan.

Gejala umum meliputi demam tinggi, menggigil, batuk kering, sakit tenggorokan, nyeri otot dan sendi, sakit kepala, serta kelelahan, sering disertai hidung tersumbat atau berair. Pada beberapa kasus, terutama pada anak-anak, mual, muntah, atau diare juga dapat muncul. Virus influenza A menular melalui percikan air liur atau droplet saat penderita batuk, bersin, atau berbicara, yang bisa dihirup atau menempel pada permukaan benda; penularan juga terjadi lewat kontak langsung dengan permukaan terkontaminasi lalu menyentuh wajah.

## Komplikasi dan Langkah Pencegahan

Meskipun sebagian besar kasus influenza A dapat sembuh dengan sendirinya, infeksi ini berisiko menimbulkan komplikasi serius, terutama pada kelompok rentan. Komplikasi yang mungkin muncul meliputi pneumonia, bronkitis, sinusitis, infeksi telinga, serta memburuknya penyakit kronis seperti gagal jantung.

Kelompok yang berisiko tinggi mencakup lansia, anak-anak, ibu hamil, dan orang dengan kondisi kronis seperti asma, diabetes, atau gangguan jantung, sehingga mereka perlu lebih waspada dan menerapkan langkah pencegahan tambahan. Vaksinasi tahunan merupakan cara paling efektif untuk mencegah influenza A, karena membantu tubuh membentuk kekebalan terhadap strain virus yang beredar.

Selain itu, Anda dapat menerapkan langkah-langkah pencegahan lain, seperti sering mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir merupakan langkah penting untuk menjaga kebersihan diri dan mencegah penyebaran penyakit.

Selain itu, hindari menyentuh wajah, terutama area mata, hidung, dan mulut, karena bagian tersebut menjadi jalur masuk utama bagi kuman. Saat batuk atau bersin, tutuplah mulut dan hidung menggunakan tisu atau siku bagian dalam untuk mencegah penyebaran droplet ke sekitar. Jaga jarak dan hindari kontak dekat dengan orang yang sedang sakit agar risiko penularan dapat diminimalkan.

Jangan lupa juga untuk rutin membersihkan serta mendisinfeksi permukaan yang sering disentuh. Terakhir, terapkan pola hidup sehat dengan mengonsumsi makanan

bergizi dan beristirahat cukup agar daya tahan tubuh tetap kuat.

Pengobatan influenza A bertujuan meredakan gejala dan mencegah komplikasi. Istirahat cukup, minum banyak cairan, dan konsumsi obat pereda nyeri seperti parasetamol atau ibuprofen dapat membantu. Dokter juga mungkin meresepkan obat antivirus seperti oseltamivir jika pengobatan dimulai dalam 48 jam pertama setelah gejala muncul.

Selain itu, berikut ini adalah macam-macam dari virus influenza

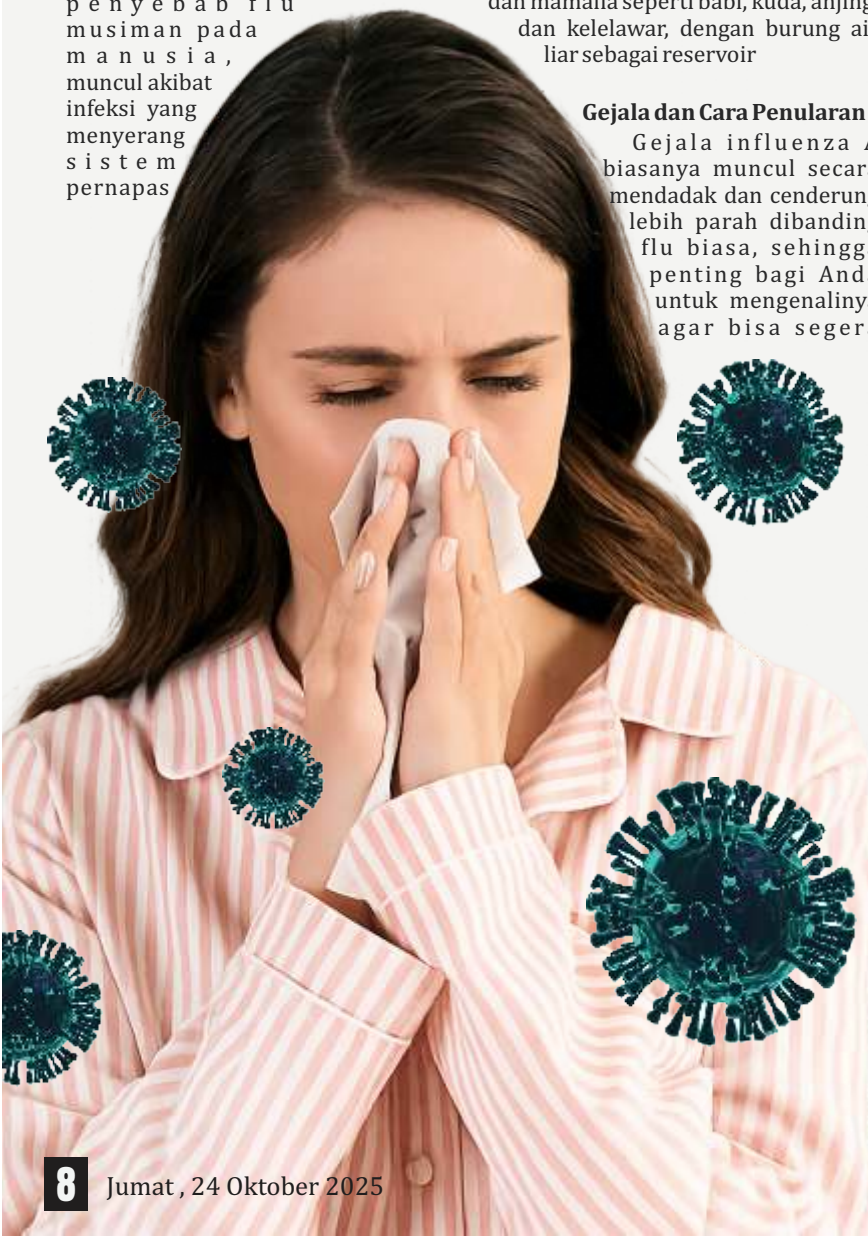
## Influenza Tipe B

Berbeda dari tipe A, influenza tipe B umumnya hanya menyebabkan epidemi musiman pada manusia dan belum pernah menimbulkan pandemi. Virus ini terutama menginfeksi manusia, meski pernah ditemukan juga pada hewan seperti anjing laut dan babi. Tidak memiliki subtipe seperti tipe A, influenza B terbagi menjadi dua garis keturunan antigenik, yakni B/Victoria dan B/Yamagata. Dengan laju mutasi yang lebih lambat, virus ini lebih stabil secara genetik, sehingga tidak mengalami perubahan besar yang dapat memicu pandemi.

## Influenza Tipe C dan D

Selain tipe A dan B, influenza tipe C jarang terdeteksi dan umumnya hanya menyebabkan infeksi ringan, seperti pilek atau infeksi saluran pernapasan atas, meski pada anak di bawah dua tahun bisa memicu kasus lebih serius seperti gastroenteritis atau pneumonia. Virus ini memiliki karakteristik genetik berbeda dengan tujuh segmen genom dan glikoprotein permukaan unik hemagglutinin-esterase fusi (HEF), serta tingkat evolusi antigenik yang lebih lambat. Influenza C terutama menginfeksi manusia, tetapi juga ditemukan pada babi dan unta dromedari, sehingga meski ringan, virus ini tetap bagian dari keluarga influenza.

Sementara itu, influenza tipe D sebagian besar ditemukan pada hewan, terutama sapi dan babi, serta juga terdeteksi pada kuda dan ruminansia kecil seperti kambing dan domba. Ditemukan pertama kali pada 2011, virus ini memiliki karakteristik genetik mirip influenza C dengan tujuh segmen genom dan glikoprotein HEF tunggal. (nei,ist/dya)



# PENEMUAN BARU! AMPAS KOPI JADI CAMPURAN BETON, 30% LEBIH KUAT

Para ilmuwan di Australia berhasil menemukan metode baru untuk memanfaatkan ampas kopi dengan cara membakarnya sehingga dapat menghasilkan beton yang hingga 30% lebih kuat. Inovasi ini menjadi solusi cerdas yang berpotensi mengatasi beberapa permasalahan sekaligus.

Menurut penelitian yang dipublikasikan dalam Journal of Cleaner Production, setiap tahun dunia menghasilkan sekitar 10 miliar kilogram limbah kopi, dan sebagian besar dari jumlah tersebut masih berakhir di tempat pembuangan sampah.

"Pembuangan limbah organik menimbulkan tantangan lingkungan karena mengeluarkan sejumlah besar gas rumah kaca, termasuk metana dan karbon dioksida yang berkontribusi terhadap perubahan iklim," kata

Rajeev Roychand, insinyur Universitas RMIT, mengutip Science Alert.

Selain itu, seiring pesatnya pertumbuhan pasar konstruksi global, permintaan terhadap beton yang membutuhkan banyak sumber daya alam juga meningkat, memunculkan berbagai tantangan lingkungan baru.

Menurut insinyur dari RMIT, Jie Lie, aktivitas penambangan pasir alam yang terus berlanjut di berbagai belahan dunia—umumnya diambil dari dasar dan tepian sungai—didorong oleh kebutuhan industri konstruksi yang terus melonjak.

Kondisi ini memberikan dampak besar terhadap lingkungan, karena keterbatasan sumber daya dan efek ekologis dari penambangan pasir menimbulkan tantangan serius dalam menjaga ketersediaan pasokan pasir yang berkelanjutan. "Dengan

pendekatan ekonomi sirkular, kita dapat mencegah sampah organik berakhir di tempat pembuangan akhir dan juga lebih baik dalam melestarikan sumber daya alam kita seperti pasir," ujar Lie.

Bahan organik seperti ampas kopi tidak bisa langsung dicampurkan ke dalam beton karena kandungan kimianya dapat mengurangi kekuatan material tersebut. Untuk mengatasinya, tim peneliti menggunakan metode berenergi rendah dengan memanaskan ampas kopi hingga lebih dari 350°C dalam kondisi tanpa oksigen.

Proses ini dikenal sebagai pirolisis, yaitu teknik yang memecah molekul organik untuk menghasilkan arang berpori kaya karbon, atau biochar. Material

biochar ini mampu membentuk ikatan kuat dengan matriks semen, sehingga meningkatkan kekuatan dan daya tahan beton.

Roychand dan timnya juga melakukan proses pirolisis terhadap bubuk kopi pada suhu 500°C, namun hasilnya menunjukkan bahwa partikel biochar yang terbentuk tidak memiliki kekuatan sebaik hasil pada suhu yang lebih rendah. Para peneliti menekankan bahwa mereka masih perlu melakukan evaluasi lebih lanjut terhadap daya tahan jangka panjang dari bahan semen yang dikembangkan.

Saat ini, tim sedang menguji performa semen berbasis kopi tersebut terhadap berbagai kondisi, seperti siklus pembekuan dan pencairan, penyerapan air, abrasi, serta tekanan mekanis lainnya. Selain itu, mereka juga berupaya mengembangkan biochar dari berbagai limbah organik lain, termasuk kayu, sisa makanan, dan hasil pertanian.

"Penelitian kami masih dalam tahap awal, tetapi temuan menarik ini menawarkan cara inovatif untuk mengurangi jumlah sampah organik yang berakhir di tempat pembuangan akhir (TPA)," ungkap insinyur RMIT, Shannon Kilmartin-Lynch.

Inspirasi penelitian mereka merupakan dari perspektif masyarakat pribumi, melibatkan negara, memastikan adanya siklus hidup yang berkelanjutan untuk semua material, dan menghindari pembuangan material ke tempat pembuangan akhir untuk meminimalkan dampak terhadap lingkungan. (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](http://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 wartawan/kartu pers yang dikeluarkan perusahaan secara sah. Nama pemegang tanda pengenal wartawan/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.

# CHICHEN ITZA

## SIMBOL KEJAYAAN ARSITEKTUR MAYA KUNO

**C**hichen Itza merupakan salah satu situs arkeologi paling terkenal di dunia yang terletak di Semenanjung Yucatan, Meksiko. Kota kuno ini pernah menjadi pusat penting peradaban Maya yang mencapai puncak kejayaannya antara abad ke-7 hingga ke-13 Masehi. Diakui sebagai salah satu dari Tujuh Keajaiban Dunia modern, Chichen Itza menarik jutaan pengunjung setiap tahun berkat keindahan arsitekturnya, nilai sejarah yang luar biasa, serta aura misterius yang menyelimuti kebudayaan Maya kuno.

### Sejarah Chichen Itza

Chichen Itza diperkirakan dibangun sekitar abad ke-6 atau ke-7 Masehi oleh suku Maya, khususnya kelompok Itza. Kota ini mencapai masa kejayaan antara abad ke-9 dan ke-12, berfungsi sebagai pusat politik, ekonomi, dan keagamaan di wilayah Yucatan. Nama "Chichen Itza" berarti "di tepi sumur Itza" dalam bahasa Maya, merujuk pada cenote atau sumur alami suci yang menjadi pusat kegiatan spiritual masyarakatnya.

Pada puncak kejayaannya, Chichen Itza memperlihatkan perpaduan budaya Maya dan Toltec, yang tercermin dalam gaya arsitektur serta seni di situs tersebut. Sekitar abad ke-13, kota ini mulai ditinggalkan secara bertahap, kemungkinan akibat perubahan iklim, konflik internal, atau pergeseran kekuasaan ke pusat lain

seperti Mayapan. Meski ditinggalkan, Chichen Itza tetap menjadi lokasi ziarah penting bagi masyarakat Maya hingga masa penjajahan Spanyol.

### Arsitektur dan Struktur Ikonik

Chichen Itza terkenal dengan bangunan-bangunannya yang megah, yang mencerminkan kecanggihan astronomi, matematika, dan arsitektur Maya. Berikut adalah beberapa struktur utama di situs ini:

#### El Castillo (Kuil Kukulkan)

El Castillo, atau Kuil Kukulkan, adalah piramida bertingkat yang menjadi ikon Chichen Itza. Dengan tinggi sekitar 30 meter, piramida ini memiliki 91 anak tangga di setiap sisinya, yang jika dijumlahkan dengan platform atas menghasilkan total 365 anak tangga, mewakili jumlah hari dalam setahun. Setiap tahun saat ekuinoks musim semi dan gugur, bayangan tangga piramida menciptakan ilusi ular yang merayap, melambangkan Kukulkan, dewa ular berbulu dalam mitologi Maya. Fenomena ini menunjukkan pemahaman mendalam suku Maya tentang astronomi.

#### Cenote Sagrado (Sumur Suci)

Cenote Sagrado merupakan sumur alami berukuran besar yang memiliki peran penting dalam kehidupan spiritual peradaban Maya. Tempat ini digunakan untuk melaksanakan berbagai upacara keagamaan,

termasuk ritual pengorbanan manusia serta persembahan benda-benda berharga seperti giok dan emas.

#### Lapangan Permainan Bola (Great Ball Court)

Chichen Itza memiliki lapangan permainan bola terbesar di Mesoamerika, dengan panjang sekitar 168 meter. Lapangan ini menjadi salah satu situs paling mengesankan dalam kompleks tersebut dan menunjukkan pentingnya permainan bola dalam budaya Maya kuno. Cincin batu yang dipasang tinggi di dinding lapangan berfungsi sebagai sasaran, tempat para pemain berusaha memasukkan bola menggunakan pinggul atau bagian tubuh lainnya tanpa tangan.

#### Kuil Para Prajurit (Temple of the Warriors)

Struktur ini dikelilingi oleh ratusan pilar yang diukir dengan detail menggambarkan prajurit serta tokoh-tokoh penting pada masa itu. Ukiran-ukiran tersebut memberikan gambaran tentang kehidupan dan struktur sosial masyarakat kuno, sekaligus menonjolkan peran militer dalam kebudayaan mereka. Pilar-pilar ini juga menambah kesan megah dan monumental pada bangunan tersebut.

Kuil ini mencerminkan kuatnya pengaruh budaya Toltec, terutama terlihat dari penggunaan pilar dan relief yang menonjolkan tema kekuatan serta kejayaan militer. Gaya

arsitektur dan simbolisme yang dihadirkan menunjukkan adanya hubungan erat antara peradaban Toltec dan Maya dalam bidang seni, arsitektur, serta keagamaan.

#### Observatorium El Caracol

El Caracol, yang berarti "siput" dalam bahasa Spanyol karena bentuk spiral di bagian dalamnya, merupakan salah satu struktur paling unik di Chichen Itza. Bangunan ini diduga berfungsi sebagai observatorium astronomi, tempat para pendeta Maya mempelajari pergerakan bintang dan planet untuk keperluan ritual serta penentuan waktu. Keunikan El Caracol terletak pada jendela-jendelanya yang dirancang sejajar dengan jalur pergerakan benda langit, termasuk planet Venus yang memiliki peran penting dalam sistem kalender dan kepercayaan Maya.

#### Makna Budaya dan Spiritual

Chichen Itza tidak hanya berperan sebagai pusat politik dan ekonomi, tetapi juga sebagai pusat spiritual bagi peradaban Maya.

Mereka memiliki pemahaman mendalam tentang siklus alam, yang tercermin dalam rancangan arsitektur dan tata letak kota. Kalender Maya yang terkenal akan ketepatannya digunakan untuk menentukan waktu pelaksanaan upacara, masa panen, serta ritual keagamaan. (nei,ist/dya)

## Mimpi Indonesia Jadi ...dari hal 1

**A**walnya, Indonesia menolak mengeluarkan visa untuk atlet Israel yang dijadwalkan mengikuti Kejuaraan Dunia Senam Artistik 2025 pada 19 hingga 25 Oktober 2025 di Jakarta. Pemerintah beralih keputusan itu diambil dengan mempertimbangkan situasi politik dan keamanan dalam negeri, mengingat Indonesia tidak memiliki hubungan diplomatik dengan Israel.

Namun, IOC menilai bahwa Indonesia telah melanggar prinsip nondiskriminasi yang menjadi dasar penyelenggaraan olahraga internasional. Karena hal ini IOC memutuskan menghentikan pembicaraan apapun terkait kemungkinan Indonesia jadi tuan rumah Olimpiade di masa mendatang jika tak ada perubahan.

Dalam keterangan di laman resminya pada Rabu (22/10/2025), IOC menjelaskan bahwa Dewan Eksekutif IOC mengambil langkah-langkah untuk melindungi akses semua atlet ke negara-negara tuan rumah kompetisi internasional.

Laman itu menyebut, dalam pertemuannya di bulan September, Dewan Eksekutif (EB) IOC menyatakan keprihatinannya tentang pembatasan akses atlet ke negara-negara tuan rumah, serta pemboikotan dan pembatalan kompetisi akibat ketegangan politik. EB menyatakan dalam sebuah deklarasi: "Tindakan-tindakan ini merampas hak atlet untuk berkompetisi secara damai dan mencegah Gerakan Olimpiade menunjukkan kekuatan olahraga."

Kemudian, menyusul pembatalan visa atlet Israel oleh pemerintah Indonesia untuk Kejuaraan Dunia Senam Artistik FIG ke-53 di Jakarta, Dewan Eksekutif IOC bertemu secara virtual minggu ini dan membahas situasi khusus ini serta isu global yang berulang terkait akses atlet ke kompetisi internasional.

Hal ini, kembali menyoroti posisi berprinsip IOC: semua atlet, tim, dan ofisial olahraga yang memenuhi syarat harus dapat berpartisipasi dalam kompetisi dan acara olahraga internasional tanpa diskriminasi dalam bentuk apa pun oleh negara tuan rumah, sesuai dengan Piagam Olimpiade dan prinsip-prinsip dasar non-diskriminasi, otonomi, dan netralitas politik yang mengatur Gerakan Olimpiade.

Untuk menghindari situasi serupa di masa mendatang, Komite Eksekutif IOC memutuskan:

Mengakhiri segala bentuk dialog dengan Komite Olimpiade Nasional Indonesia terkait penyelenggaraan Olimpiade, Olimpiade Remaja, ajang

Olimpiade, atau konferensi di masa mendatang hingga pemerintah Indonesia memberikan jaminan yang memadai kepada IOC bahwa mereka akan mengizinkan akses ke Indonesia bagi semua peserta, tanpa memandang kewarganegaraan.

Merekomendasikan kepada semua Federasi Internasional untuk tidak menyelenggarakan ajang atau pertemuan olahraga internasional apa pun di Indonesia hingga pemerintah Indonesia memberikan jaminan yang memadai kepada Federasi Internasional bahwa mereka akan mengizinkan akses ke Indonesia bagi semua peserta, tanpa memandang kewarganegaraan.

Menyesuaikan Prinsip Kualifikasi untuk Olimpiade, meminta Federasi Internasional untuk mencantumkan jaminan akses ke negara masing-masing bagi semua atlet dalam perjanjian penyelenggaraan mereka untuk setiap kompetisi kualifikasi Olimpiade di seluruh dunia.

Meminta Komite Olimpiade Nasional Indonesia dan Federasi Senam Internasional (FIG) untuk datang ke kantor pusat IOC di Lausanne guna membahas situasi yang terjadi menjelang Kejuaraan Dunia Senam Artistik FIG ke-53.

Komite Eksekutif IOC memanfaatkan kesempatan ini untuk mengingatkan seluruh pemangku kepentingan Gerakan Olimpiade tentang pentingnya akses bebas dan tanpa hambatan ke negara masing-masing bagi semua peserta untuk menghadiri kompetisi internasional tanpa batasan.

Atas putusan IOC tersebut, Menpora, Erick Thohir menegaskan prinsip Indonesia yang menjadi alasan pemerintah menolak keikutsertaan atlet Israel di Kejuaraan Senam. "Kami di Kemenpora, sebagai wakil Pemerintah Indonesia, berpegang pada prinsip untuk menjaga keamanan, ketertiban umum dan kepentingan publik dalam setiap penyelenggaraan event internasional," kata Erick dalam keterangan resmi, Kamis (23/10/2025).

Dia menandakan bahwa langkah pembatalan visa sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Prinsip ini juga berdasarkan UUD 1945 yang menghormati keamanan dan ketertiban umum dan juga kewajiban pemerintah Negara Indonesia untuk melaksanakan ketertiban dunia.

Lebih lanjut Erick juga menegaskan bahwa Indonesia tidak memiliki hubungan diplomatik dengan Israel. Karenanya, sangat wajar jika pemerintah tidak menerbitkan visa untuk tim Israel.

Kendati begitu, Erick memahami bahwa ada konsekuensi yang

ditimbulkan dari keputusan ini. Dia mengaku tak khawatir Indonesia dilarang menjadi tuan rumah Olimpiade karena pemerintah tetap berkomitmen mempersiapkan blueprint pembangunan olahraga nasional dan berperan aktif di berbagai ajang olahraga internasional.

"Kami memahami bahwa keputusan ini membawa konsekuensi, di mana selama Indonesia tidak dapat menerima kehadiran Israel, IOC memutuskan bahwa Indonesia tidak dapat menjadi tuan rumah kejuaraan dunia, event Olimpiade, Youth Olympic Games, dan kegiatan lain di bawah payung Olimpiade," ucap Erick menambahkan.

Meski demikian, Erick kembali menandakan bahwa Indonesia akan terus berperan aktif dalam berbagai ajang olahraga di tingkat Asia Tenggara, Asia, maupun dunia, sehingga olahraga Indonesia dapat menjadi duta dan cerminan kedigdayaan bangsa di mata dunia.

Atas keputusan IOC tersebut, netizen pun melontarkan berbagai komentar. Di antaranya adalah IOC menerapkan standar ganda dalam kasus Indonesia dibandingkan dengan kasus-kasus pelanggaran hak asasi manusia atau konflik geopolitik lain yang melibatkan negara adidaya. Ribuan komentar dari warganet itu disampaikan di berbagai unggahan akun media sosial resmi IOC. Inti dari kritik mereka adalah tudingan bahwa IOC menerapkan standar yang berbeda (double standard).

Banyak netizen yang mempertanyakan ketegasan IOC hanya muncul ketika kepentingan salah satu negara tertentu terganggu, sementara isu pelanggaran kemanusiaan yang lebih luas diabaikan. Netizen menekankan bahwa penolakan visa oleh Indonesia didasarkan pada prinsip konstitusi dan amanat Undang-Undang Dasar (UUD) 1945 terkait ketertiban dunia dan perlindungan kepentingan publik.

"Double standar" tulis netizen di kolom komentar unggahan akun Instagram @iocmedia

"Hypocrite! Disgusting!," tulis netizen di akun X @iocmedia.

"Bodo amat, Free Palestine!!!," timpal netizen.

Media Israel, The Jerusalem Post, juga melontarkan tulisan yang menyebut keputusan IOC itu sekaligus membekukan ambisi Indonesia untuk menjadi tuan rumah Olimpiade 2036.

"Meskipun Indonesia telah berulang kali menyatakan minatnya untuk mengajukan diri sebagai tuan rumah Olimpiade musim panas 2036, keputusan IOC secara efektif membekukan ambisi tersebut."

"Pesan dari Lausanne sangat jelas: selama negara tuan rumah mendiskriminasi atlet atas dasar

politik atau nasional, negara tersebut tidak akan memiliki tempat dalam Gerakan Olimpiade," tulis The Jerusalem Post.

Keputusan IOC juga mendapat respons dari Presiden Komite Olimpiade Israel, Yael Arad. Arad mengucapkan terima kasih kepada Presiden IOC Kirsty Coventry.

"Tindakan tegas ini mengirimkan pesan yang jelas terhadap perilaku tercela Indonesia. Olahraga global dibangun di atas aturan, nilai-nilai, dan komitmen mutlak terhadap kesetaraan dan fair play. Atlet Israel akan terus berdiri dengan bangga di panggung-panggung terbesar dunia, menunjukkan keunggulan dan integritas," ucap Arad.

Pakar hubungan internasional, Djoko Subinarto, mengatakan tak bisa dimungkiri olahraga adalah arena soft power yang bisa menjadi alat untuk membentuk citra, memproyeksikan nilai, dan meraih simpati internasional tanpa kekerasan. Negara yang menguasai arena ini bisa mengarahkan narasi global.

"Ketika negara-negara Barat dan jaringan internasional menyokong norma yang ditegakkan IOC, mereka tidak sekadar melindungi prinsip yang selama ini dipegang IOC, tetapi juga melindungi kepentingan simbolik dan materiil yang didukung oleh jaringan lembaga global. Hasilnya, tekanan terhadap negara yang menyimpang dari konsensus dengan mudah dimobilisasi," katanya dilansir detiksumsel, Kamis (23/10/2025).

Dia melanjutkan, di tingkat praktis, sanksi IOC, seperti yang dijatuhkan ke Indonesia, bisa memotong kesempatan negara berkembang untuk menjadi tuan rumah ajang perhelatan olahraga internasional, yang notabene merupakan peluang untuk membawa investasi, infrastruktur, dan pengakuan internasional. Maka, sanksi ini bukan menyangkut soal olahraga semata, melainkan juga menyangkut soal pembangunan dan soft power nasional.

Djoko yang merupakan alumnus Universitas Padjadjaran ini menegaskan bahwa pilihan pemerintah Indonesia menolak visa atlet Israel, dilandaskan pada logika kedaulatan dan solidaritas politik domestik. Bagi banyak aktor politik domestik, memberi visa kepada atlet Israel bisa dianggap sebagai pengkhianatan simbolik terhadap solidaritas Palestina.

Namun, pilihan kedaulatan itu akhirnya harus berujung pada biaya diplomatik berupa berkurangnya akses ke jaringan global olahraga, potensi isolasi dalam forum internasional, dan preseden aturan yang membuat tuan rumah lain berpikir dua kali. Semua itu punya konsekuensi nyata. (han,ist/lut)

**D**ikabarkan kecerdasan artificial akan menggantikan sekitar 85 juta pekerjaan pada tahun 2025. Ini angka yang menakutkan di dunia ya," kata Meutya dalam acara kumparan AI for Indonesia 2025 di Jakarta, Kamis (23/10/2025).

Bagi Meutya, kecerdasan buatan harus diwaspadai namun tak perlu ditakutkan sekali. "Dan ini bukan sebagai Menkomdigi, tapi sebagai orang yang melakukan atau mengumpulkan literatur-literatur dari berbagai survei," tambah dia.

"Rasanya kita bisa cukup confident sebagai negara bahwa ini [AI] Insya Allah tidak akan kemudian menggerus tanpa mengganti pekerjaan-pekerjaan yang saat ini ada," kata Meutya.

Meutya menyebut Indonesia termasuk negara yang cukup optimistik terhadap perkembangan AI. Dia mengklaim ada banyak survei dari sumber yang berbeda, dengan rerata disampaikan ke dirinya bahwa Indonesia dikenal sebagai negara yang tidak takut terhadap kecerdasan buatan.

"Mungkin takutnya karena kurang juga membaca bagaimana potensi bahayanya, tapi that's a good sign (pertanda baik). Kita akan selalu melihat bahwa itu potensi yang baik," tutur Meutya dilansir Bloomberg Technoz.

Meutya juga menyebutkan pada saat yang bersamaan WEF juga mengatakan AI juga bisa atau berpotensi menciptakan sekitar 97 juta pekerjaan baru di pelbagai bidang seperti ilmu data (data science) dan kolaborasi manusia kecerdasan artificial.

Sementara itu, beberapa waktu lalu, Pendiri Microsoft, Bill Gates mengatakan AI memang menghadirkan banyak hal menarik dan mempermudah pekerjaan, tetapi di sisi lain, sistem cerdas ini sudah mulai menggerus peluang kerja level pemula. Posisi yang dulunya menjadi batu loncatan untuk membangun karier kini mulai hilang karena otomatisasi.

"AI memang menyenangkan dan memberdayakan, tetapi dampaknya terhadap lapangan kerja entry level sudah sangat nyata," kata Gates, sebagaimana dikutip dari Times of India, Senin (20/10/2025).

Dalam beberapa tahun terakhir, lapangan kerja untuk posisi pemula di Amerika Serikat anjlok hingga 35 persen sejak Januari 2023, seiring perusahaan-perusahaan besar memilih mengandalkan sistem otomatis daripada merekrut tenaga baru.

Menurut laporan Burning Glass Institute (2024), sekitar 60 persen pekerjaan entry-level kini berisiko digantikan oleh AI di berbagai sektor. Sementara itu, McKinsey memperkirakan bahwa hingga 30

## AI BERPELUANG GESER 85 JUTA PEKERJAAN, MENKOMDIGI : JANGAN TAKUT!

Laporan Forum Ekonomi Dunia (World Economic Forum/WEF) yang mengungkapkan kecerdasan buatan (artificial intelligence/AI) berpotensi menggeser kurang lebih 85 juta pekerjaan manusia pada 2025. Menteri Komunikasi dan Digital (Menkomdigi), Meutya Hafid, menyebut hal itu harus diwaspadai namun tak perlu ditakutkan.



Ilustrasi AI. (ist)

persen jam kerja di AS bisa terotomatisasi pada tahun 2030, dan sebagian besar dampaknya akan menimpa para pencari kerja muda.

Bahkan perusahaan kecil pun ikut memangkas tenaga kerja. Contohnya, firma konsultan Futurety di Ohio, yang memutuskan tidak merekrut magang musim panas tahun ini karena menggunakan ChatGPT untuk membuat konten media sosial.

"Perusahaan kini lebih mencari karyawan muda yang bisa mengawasi dan mengarahkan AI, bukan yang baru belajar dari nol," ungkap laporan tersebut.

Karena peluang kerja kantor makin menyusut, banyak anak muda Generasi Z mulai beralih ke profesi yang sulit diotomatisasi. Bidang seperti teknik bangunan, instalasi listrik, atau mekanik lift kini jadi incaran, karena menawarkan stabilitas, penghasilan kompetitif, dan tidak mudah tergantikan oleh mesin.

Selain itu, semakin banyak anak muda yang memilih profesi berbasis manusia seperti pendidikan, kesehatan, dan pekerjaan sosial.

Berdasarkan survei terbaru, 53 persen Gen Z kini mempertimbangkan profesi di sektor tenaga terampil atau layanan sosial, menandai perubahan besar dari aspirasi karier orang tua mereka yang dulu lebih condong ke pekerjaan kantor.

Dalam laporan WEF pada 2020 lalu menyebutkan pada tahun 2025, otomatisasi dan pembagian kerja baru

antara manusia dan mesin akan mendisrupsi 85 juta pekerjaan di seluruh dunia. Di antaranya pada bisnis menengah dan besar di 15 industri dan 26 negara. Peran di bidang-bidang seperti entri data, akuntansi, dan dukungan administrasi menurun permintaannya seiring dengan meningkatnya otomatisasi dan digitalisasi di tempat kerja.

Kemudian, lebih dari 80% eksekutif bisnis mempercepat rencana untuk mendigitalkan proses kerja dan menerapkan teknologi baru; dan 50% perusahaan berharap untuk mempercepat otomatisasi beberapa peran di perusahaan mereka. Di satu sisi penciptaan lapangan kerja melambat sementara hilangnya lapangan kerja semakin cepat.

"Percepatan otomatisasi dan dampak resesi Covid-19 telah memperdalam ketimpangan yang ada di pasar tenaga kerja dan membalikkan kemajuan lapangan kerja yang telah dicapai sejak krisis keuangan global tahun 2007-2008. Ini adalah skenario disrupsi ganda yang menghadirkan tantangan baru bagi para pekerja di masa sulit ini. Jendela peluang untuk manajemen proaktif atas perubahan ini semakin menyempit. Bisnis, pemerintah, dan pekerja harus segera merencanakan kerja sama untuk menerapkan visi baru bagi tenaga kerja global," tulisnya.

Sekitar 43% bisnis yang disurvei

mengindikasikan bahwa mereka akan mengurangi tenaga kerja mereka karena integrasi teknologi, 41% berencana untuk memperluas penggunaan kontraktor untuk pekerjaan yang membutuhkan spesialisasi tugas, dan 34% berencana untuk memperluas tenaga kerja mereka karena integrasi teknologi.

Kemudian, perusahaan akan membagi pekerjaan secara merata antara manusia dan mesin. Peran yang memanfaatkan keterampilan manusia akan meningkat permintaannya. Mesin akan difokuskan terutama pada pemrosesan informasi dan data, tugas administratif, dan pekerjaan manual rutin untuk posisi kerah putih dan kerah biru.

Seiring berkembangnya ekonomi dan pasar kerja, 97 juta peran baru akan muncul di seluruh sektor ekonomi perawatan, di industri teknologi revolusi industri keempat seperti kecerdasan buatan, dan di bidang pembuatan konten. Namun, manusia tetap memiliki keunggulan yang tidak ada di AI yaitu pengelolaan, pemberian saran, pengambilan keputusan, penalaran, komunikasi, dan interaksi.

"Akan ada lonjakan permintaan bagi pekerja yang dapat mengisi pekerjaan ekonomi hijau, peran di garda terdepan ekonomi data dan kecerdasan buatan, serta peran baru di bidang teknik, komputasi awan, dan pengembangan produk," tulis laporan itu. (han,ist/lut)