



PRASANGKA KEBAKARAN KILANG PERTAMINA DISENGAJA

Kebakaran kilang Pertamina bertubi-tubi terjadi. Terbaru, Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU IV Cilacap, Jawa Tengah yang dimangsa si jago merah. Ini menjadi kejadian ketiga di tahun 2021. Dugaan dan prasangka pun mencuat ke permukaan. Bahkan pengamat ekonomi dan pertambangan Universitas Gadjah Mada (UGM) Fahmy Radhi memandang amukan api beruntun di tangki kilang minyak milik PT Pertamina (Persero) dilakukan sengaja untuk meningkatkan kuota impor minyak. Ombudsman Republik Indonesia (ORI) pun ikut angkat suara dan meminta dilakukan penyelidikan. Selain itu pihaknya mendesak perusahaan mengevaluasi penangkal petir di kilang minyak. Pasalnya dari beberapa kejadian terakhir, kebakaran terjadi saat cuaca hujan petir, meski belum terbukti ada keterkaitan. Semoga hanya praduga yang tak terbukti.

(Baca Hal 11)

Kilang Pertamina Internasional (KPI)
RU IV Cilacap, Jawa Tengah, Sabtu (13/11/2021).
Foto : antara

JEJAK KEBAKARAN DI KILANG-KILANG PERTAMINA

Tangki Kilang Cilacap (13/11/2021)

Lagi-lagi terjadi di kilang Cilacap, kebakaran teranyar ini berasal ke satu tangki Peralite, yakni tangki 36 T-102. Informasi awal bersumber dari video warga yang menunjukkan ledakan kebakaran dengan kobaran api besar. Akibat insiden tersebut sebanyak 80 warga sempat diungsikan.

Api sempat dipadamkan pada pukul 23.05 WIB pada hari sama. Namun, api kemudian kembali berkobar dan baru bisa dipadamkan secara total pada Minggu (14/11) pukul 07.15 WIB. Hingga kini belum diketahui taksiran kerugian dan penyebab kebakaran tangki tersebut.

Kilang Cilacap merupakan satu dari 6 Kilang Pertamina dengan kapasitas pengolahan 270 ribu barel per hari. Kilang Cilacap memiliki sekitar 200 tangki untuk menampung crude

yang akan diolah, gas, serta BBM hasil pengolahan minyak mentah.

Kilang Pertamina Cilacap (11/6/2021)

Kebakaran lainnya terjadi di Komplek Kilang Paracilin PT Pertamina RU IV Cilacap, Jawa Tengah. Kapolres Cilacap, AKBP Leganek Mawardi mengatakan saat kejadian cuaca terjadi hujan deras disertai petir di lokasi. Iskandar mengklaim api sudah bisa dikendalikan dan dipadamkan sekitar pukul 21.00 WIB. Insiden terjadi di salah satu bundwall tangki penyimpanan di area kilang Cilacap.

Kilang Pertamina Balongan (29/3/2021)

Kebakaran pertama pada 2021 terjadi di

kilang minyak PT Pertamina RU VI Balongan, Indramayu, Jawa Barat. Api baru bisa dipadamkan padam dua hari berselang atau pada Rabu (31/3) dini hari.

Insiden terjadi di tangki T301 di area kilang Balongan yang melayani Balongan, Cikampek, dan Plumpang. Dari 72 tangki di area kilang dengan total kapasitas 1,35 juta kiloliter (KL), 4 tangki di antaranya terdampak atas insiden dengan kapasitas 100 ribu KL atau sekitar 7 persen dari total kapasitas penyimpanan di kilang Balongan.

Akibat kebakaran, sebanyak 923 warga dari dua dusun harus diungsikan dari pemukimannya. Hingga saat ini belum ada taksiran kerugian yang disebabkan oleh kebakaran tersebut.

Berbagai dugaan penyebab kebakaran diungkapkan kepada publik dari sambaran petir, kebocoran tangki, hingga adanya kelalaian yang menyebabkan pidana. Menurut investigasi

Pertamina, kebakaran disebabkan oleh kebocoran dinding tangki dan korosi.

Era Sebelumnya

- Pada 24 Oktober 1995, 10 kilang minyak terbakar akibat tersambar petir saat hujan deras. Kala itu, ribuan orang diungsikan karena hawa panas dan asap pekat.

- Pada 9 Maret 2008, pipa kilang minyak terbakar karena alat pendingin meledak saat dibersihkan. Saat itu ada 2 pekerja yang tewas. Pada 3 Juni 2009 sekitar pukul 08.10 WIB, kilang penyulingan minyak terbakar akibat kebocoran di Kilang Fuel Oil Complex (FOC) Unit B.

- Pada 24 Januari 2010, terjadi gangguan kecil di dapur pembakaran minyak mentah. Namun kejadian tersebut tak sampai memicu kebakaran. Pihak Pertamina hanya menyebut terjadi letupan sesaat

Sumber : Berbagai Sumber Diolah

GOVERNMENTTODAY

Menkes Bilang 17.590 Orang Positif Covid 'Berkeliaran' di Pusat Belanja

Jakarta – Pemerintah memperbarui data terkait kasus Corona di Indonesia. Pada Minggu (14/11) dilaporkan ada tambahan 339 kasus positif Covid-19 di Indonesia. Ini menjadi bukti bila pandemi belum usai.

Bahkan, Menteri Kesehatan Budi Gunadi Sadikin mengatakan, masih banyak masyarakat tidak sehat yang nekat pergi keluar rumah. Hal itu diketahui dari data PeduliLindungi yang dimiliki pemerintah.

Dari pemantauan aplikasi pada 22 Oktober-12 November 2021, tercatat ada sebanyak 52.939.944 orang yang menggunakan aplikasi dan diperbolehkan masuk. Sementara itu, ada 17.590 orang yang positif Covid-19 yang beraktivitas di fasilitas publik seperti mall.

"Dengan adanya PeduliLindungi ini, bahwa ternyata kita bisa lihat juga orang-orang yang sudah terkena (Covid-19) masih jalan-jalan," ujarnya dalam webinar yang ditayangkan PKS TV seperti dikutip Minggu (14/11).

Ia menjelaskan, PeduliLindungi adalah salah satu aplikasi yang digunakan untuk membantu pemerintah mendeteksi aktivitas masyarakat. Ini untuk bisa dengan cepat melihat jika ada kluster positif Covid-19.

"PeduliLindungi bisa membantu kita untuk screening, tracing untuk setiap aktivitas. Karena PeduliLindungi terkoneksi ke basis data vaksinasi nasional dan 1.800 lab nasional. Jadi kalau ada yang tes hasil keluar dan masuk ke basis data dan ini



bisa kita gunakan," kata dia.

BGS, sapaan akrab Budi Gunadi Sadikin menjelaskan, setidaknya ada enam aktivitas yang wajib menggunakan aplikasi PeduliLindungi. Pertama, aktivitas perdagangan modern seperti mall, dan juga pasar.

Kedua, aktivitas transportasi baik laut, udara dan darat. Ketiga aktivitas pariwisata yang sebelumnya menjadi kluster terbanyak, seperti restoran dan warung makan.

Keempat, aktivitas bekerja seperti di kantor dan pabrik. Kelima, aktivitas pendidikan mulai dari SD, SMP dan

SMA. Keenam, adalah aktivitas keagamaan.

Delta AY.23 di Singapura dari RI

Menkes Budi Gunadi Sadikin juga mewaspadaai risiko masuknya varian baru Corona dan turunan mutasi Corona Delta. Disebutnya, varian Delta yang semula diimpor dari India yaitu B16172 sudah melahirkan anak hingga cucu di Tanah Air sebanyak 25 subvarian.

Satu mutasi Corona Delta yang paling dominan di Indonesia adalah AY.23, kasusnya tercatat lebih dari 3

ribu. Menkes memastikan varian Delta yang juga menyebar di Singapura berasal dari Indonesia.

"Kita juga memonitor bukan hanya varian-varian baru dari luar, kita lihat bahwa di Indonesia sendiri varian Delta sudah bermutasi menjadi 25, jadi ini submutasi atau sublineage dari varian Delta," sebut Menkes.

"Jadi varian delta B16172 dia sudah bermutasi menjadi 25 anaknya dan cucunya, yang paling banyak di Indonesia adalah AY.23 dan AY.24. Sebagai contoh misalnya di Singapura itu AY.23 pasti dari Indonesia asalnya," kata dia.

Menkes menjelaskan Singapura banyak mengidentifikasi kasus varian Delta AY.23. Bahkan, mutasi tersebut termasuk salah satu subvarian yang dominan ditemukan di Singapura.

"Varian Delta B16172 masuk ke Indonesia, kemudian dia bermutasi dan itu menjadi AY.23 dan itu menjadi sublineage, varian yang sangat dominan di Indonesia, menyebar ke luar, salah satunya Singapura," bebarnya. "Karena Singapura paling besar adalah AY.23 yaitu merupakan varian baru dari varian Delta," lanjut Menkes.

Di sisi lain, Menkes mengingatkan potensi bahaya subvarian Delta AY.4.2 yang belakangan menjadi kekhawatiran pemicu lonjakan kasus, karena ditemui di Inggris. Corona di Inggris kembali melonjak usai mengidentifikasi subvarian AY.4.2.

"Jadi Inggris tuh naik gara-gara varian Delta, kemudian begitu dia naik gegara Delta ternyata kita lihat Delta-nya juga sudah bermutasi. Terjadi mutasi juga dari Delta yang namanya AY.4.2 yang disebut Pak Luhut Delta plus dan ini juga cukup mengkhawatirkan, varian yang tadi, kasus varian Delta-nya juga bermutasi dan Inggris ini menyebabkan kenaikan tinggi," pungkasnya.

Menurut data Minggu (14/11) dilaporkan ada tambahan 339 kasus positif Covid-19 di Indonesia.

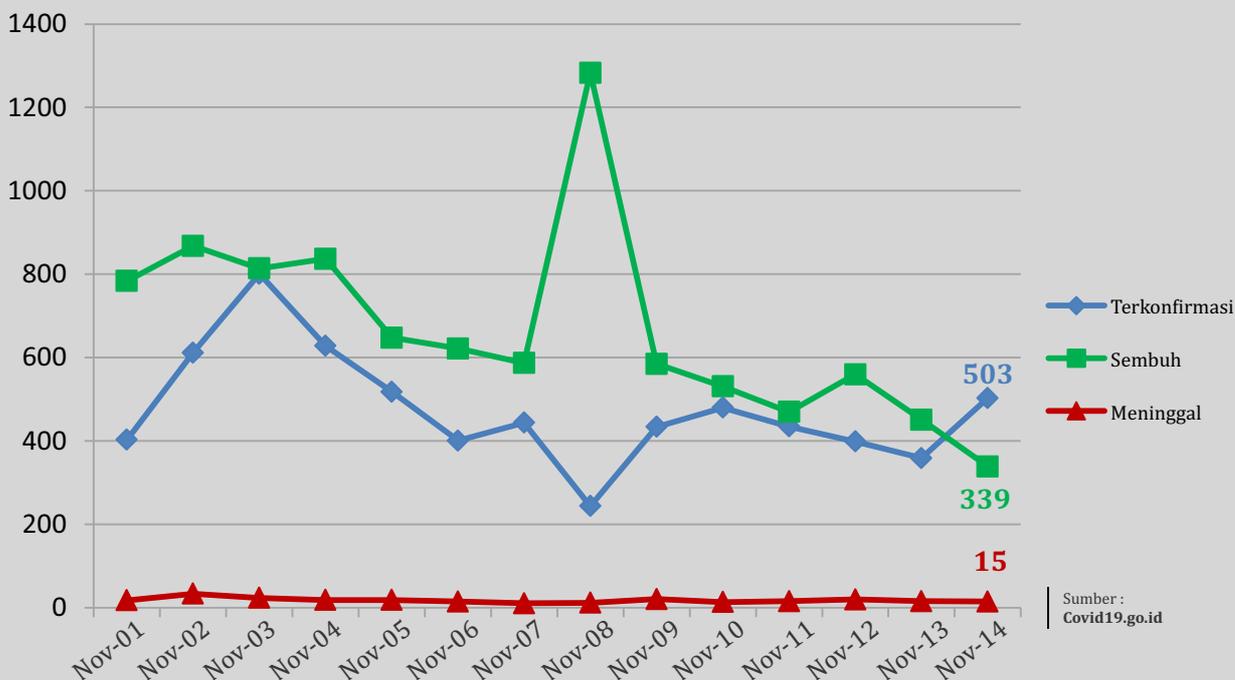
Data perkembangan penyebaran COVID-19 ini disampaikan Satgas Penanganan Covid-19, Minggu (14/11/2021). Data ini diperbarui setiap hari dengan cut off pukul 12.00 WIB. Dengan tambahan tersebut, jumlah total kasus COVID-19 yang ditemukan di Indonesia sejak Maret 2020 hingga hari ini menjadi 4.250.855 kasus.

Dari jumlah tersebut, 9.018 di antaranya masih positif Corona (kasus aktif). Dilaporkan juga, hari ini ada 503 orang di Indonesia yang sembuh dari Covid-19. Jumlah total yang telah sembuh dari Corona sebanyak 4.098.178 orang.

Selain itu, hari ini dilaporkan sebanyak 15 pasien positif Corona di Tanah Air meninggal dunia. Dengan demikian, jumlah total pasien positif Covid-19 yang meninggal sebanyak 143.659 orang. (ashar,isti/dya)

PERKEMBANGAN KASUS COVID 19 DI INDONESIA (14 NOVEMBER 2021)

Terkonfirmasi : 4.250.855 ; Kasus Aktif : 9.018 ; Sembuh : 4.098.178 ; Meninggal : 143.659 ; Target Vaksinasi : 208.265.720
Vaksinasi I : 130.283.345 ; Vaksinasi II : 84.161.759 ; Vaksinasi III : 1.189.235



Masih Buntu, DPR Minta KPU-Pemerintah Segera Putuskan Jadwal Pemilu

KARAWANG - Tarik ulur mengenai jadwal Pemilu 2024 disayangkan banyak pihak. Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) pun minta agar Komisi Pemilihan Umum (KPU) dan pemerintah duduk bareng untuk mengurai 'kebutuhan' dan segera mencapai kata sepakat.

"Kita minta KPU dan Pemerintah untuk duduk bersama, kalau sudah selesai nanti DPR akan menyikapinya," ujar Wakil Ketua DPR-RI Komisi II, Saan Mustopa dikutip Minggu (14/22).

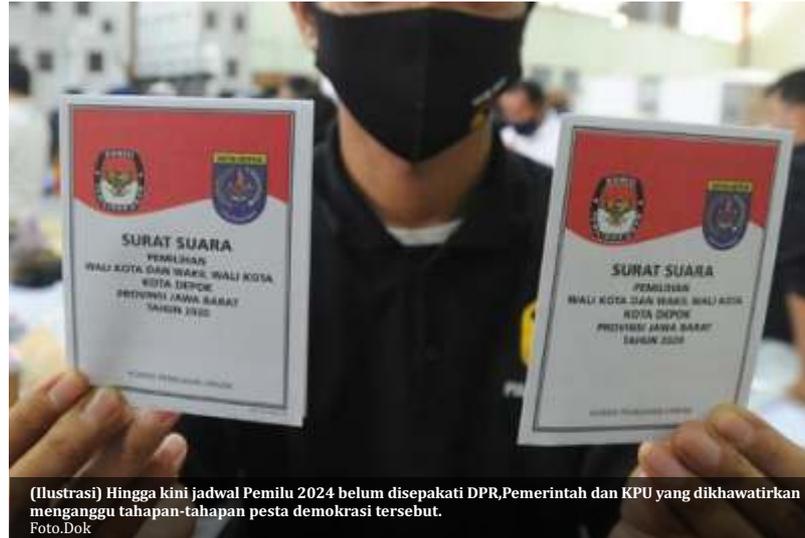
Seperti diketahui, dalam draft Peraturan KPU (PKPU) tentang tahapan Pemilu 2024, KPU mengusulkan agar pelaksanaan pemilu dilakukan pada 21 Februari 2024 dan tahapan dimulai pada 21 Januari 2022.

Sementara, Pemerintah mengusulkan agar pemungutan suara pemilu (Pilpres & Pileg) dilaksanakan pada bulan April atau Mei 2024, atau mundur dua bulan dari jadwal yang direncanakan sebelumnya. Adapun pertimbangannya ialah persoalan stabilitas keamanan.

Ketua DPW Partai NasDem Jawa Barat ini mengatakan, langkah ini untuk menginventarisir masalah yang harus diantisipasi dalam pelaksanaan pemilu serentak. "Kita ingin pesta demokrasi ini bisa berjalan dengan efektif, efisien, dan tentunya berkualitas sebagaimana yang diharapkan oleh publik" pungkasnya.

Wewenang KPU

Hal senada diungkapkan anggota Komisi II DPR Mardani Ali Sera. "Berharap ada titik temu antara jadwal



(Ilustrasi) Hingga kini jadwal Pemilu 2024 belum disepakati DPR, Pemerintah dan KPU yang dikhawatirkan mengganggu tahapan-tahapan pesta demokrasi tersebut. Foto.Dok

usulan Pemerintah dan KPU," katanya.

Apalagi, berdasarkan UU Pemilu, KPU punya kewenangan untuk menentukan jadwal pemilu. Mardani setuju terhadap adanya desakan tersebut. "Setuju. Harus segera ditentukan," ujarnya.

Menurutnya kepastian tanggal Pemilu 2024 membuat semua pihak dapat bekerja dengan kerangka waktu yang jelas. Selain itu juga memberi kesempatan bagi penyelenggara pemilu untuk bisa menyiapkan semua perangkat lebih awal dan lebih berkualitas.

Sebelumnya, Wakil Ketua Komisi II DPR Fraksi Partai Kebangkitan Bangsa (PKB) Luqman Hakim mengatakan, KPU memiliki kewenangan untuk

menentukan jadwal pemilihan umum (Pemilu) 2024. Kewenangan itu diatur dalam Pasal 347 ayat (2) Undang-Undang Nomor 7 tahun 2017 tentang Pemilu.

"Hari pemungutan suara merupakan menjadi titik sentral dari penentuan seluruh tahapan dan jadwal pemilu. Selama hari H pemilu belum ditetapkan, maka tahapan dan jadwal pelaksanaan Pemilu juga belum bisa ditentukan," ujar Luqman lewat keterangannya.

Penetapan waktu pemungutan suara Pemilu 2024, penting untuk segera mengakhiri spekulasi dan keresahan publik mengenai adanya pihak tertentu di dalam kekuasaan yang ingin menggagalkan kontestasi.

Salah satu isu yang beredar adalah demi memperpanjang masa jabatan pemerintahan hingga 2027.

"Kepastian hari H pemilu menjadi dasar bagi pemerintah dan DPR untuk menetapkan alokasi anggaran yang diperlukan untuk rangkaian pelaksanaan berbagai tahapan dan jadwal Pemilu," ujar Luqman.

Terpisah, Direktur Eksekutif Perkumpulan Untuk Pemilu dan Demokrasi (Perludem), Khoirunnisa Nur Agustyati membenarkan bila KPU hanya tinggal memutuskan saja kapan jadwal pelaksanaan Pemilu 2024 akan digelar. Terlebih, secara undang-undang (UU) pelaksanaan ini merupakan kewenangan penyelenggara pemilu. "Kalau menurut saya KPU bisa langsung saja menetapkan jadwal pemilu saat ini," kata perempuan yang akrab disapa Nini.

Apalagi, kata dia, sebetulnya pembahasan sudah dilakukan KPU saat berkonsultasi dengan Pemerintah dan DPR beberapa kali sebelumnya. Jadi, seharusnya KPU sudah banyak menerima masukan-masukan tersebut.

Dia pun mengingatkan bahwa UU Nomor 7 Tahun 2017 telah menyebutkan bahwa tahapan pemilu dimulai 20 bulan sebelum hari H. Jadi, seandainya Pemilu ditetapkan pada Februari 2024, maka tahapan dimulai April 2022. "Justru kalau sudah ditetapkan sekarang maka nanti anggota KPU dan Bawaslu terpilih bisa langsung bekerja mempersiapkan tahapan pemilu karena tahapannya sudah disiapkan dari sekarang," ujar dia. (ashar, antara/dya)

SIMULASI JADWAL PEMILU SERENTAK 2024 DAN PILKADA SERENTAK 2024

JADWAL KPU

- 8-14 Agustus 2022 : Pendaftaran Partai Politik
- 14 Oktober - 5 Desember 2022 : Verifikasi Faktual Parpol
- 18-20 Desember 2022 : Pengumuman parpol peserta pemilu
- 21 Mei - 6 Juni 2023 : Pengajuan daftar calon anggota DPR dan DPRD, pendaftaran calon anggota DPD
- 16-22 September 2023 : Pendaftaran calon Presiden dan Wakil Presiden
- 18 Oktober 2023: Penetapan calon tetap DPR, DPD, DPRD, Presiden dan Wakil Presiden
- 21 Oktober - 17 Februari 2024: Kampanye (120 hari)
- 21 Februari 2024: Pemungutan dan penghitungan suara Pemilu Serentak tahun 2024
- 24 Feb - 27 Maret 2024: Rekapitulasi tingkat Kab/Kota, Provinsi, dan Nasional
- 19 Juni 2024: Pemungutan suara Pilpres putaran II
- Agustus-Oktober 2024: Pelantikan DPRD Provinsi
- Agustus 2024 - Mei 2025: Pelantikan DPRD Kab/Kota
- 1 Oktober 2024: Sumpah dan janji anggota DPR dan DPD
- 20 Oktober 2024: Sumpah dan janji Presiden dan Wakil Presiden
- 27 November 2024: Pemungutan dan penghitungan Suara Pilkada Serentak 2024

(Tahapan 25 Bulan)

JADWAL PEMERINTAH

- 2-8 November 2022: Pendaftaran Partai Politik
- 8 Januari - 21 Maret 2023 : Verifikasi Faktual Parpol
- 14-16 Maret 2023 : Pengumuman parpol peserta pemilu
- 14 - 30 Agustus 2023 : Pengajuan daftar calon anggota DPR dan DPRD, pendaftaran calon anggota DPD
- 10 - 16 Desember 2023 : Pendaftaran calon Presiden dan Wakil Presiden
- 11 Januari 2024: Penetapan calon tetap DPR, DPD, DPRD, Presiden dan Wakil Presiden
- 14 Januari - 11 Mei 2024: Kampanye (120 hari)
- 18 Mei 2024: Pemungutan dan penghitungan suara Pemilu Serentak tahun 2024
- 18 Mei - 19 Juni 2024: Rekapitulasi tingkat Kab/Kota, Provinsi, dan Nasional
- 28 Agt 2024: Pemungutan suara Pilpres putaran II
- Agustus-Oktober 2024: Pelantikan DPRD Provinsi
- Agustus 2024 - Mei 2025: Pelantikan DPRD Kab/Kota
- 1 Oktober 2024: Sumpah dan janji anggota DPR dan DPD
- 20 Oktober 2024: Sumpah dan janji Presiden dan Wakil Presiden
- 27 November 2024: Pemungutan dan penghitungan Suara Pilkada Serentak 2024

(Tahapan 20 Bulan)

DASAR HUKUM WEWENANG KPU PUTUSKAN JADWAL PEMILU

1. Pasal 22 E UUD 1945 menyebutkan:

Berbunyi: 'Pemilihan umum diselenggarakan oleh suatu komisi pemilihan umum yang bersifat nasional, tetap dan mandiri'.

2. UU Pemilu pada pasal 167 menyebutkan :

secara tegas bahwa penentuan hari, tanggal, dan waktu pemungutan suara ditentukan KPU dengan keputusan KPU.

- Ayat (2): 'Hari, tanggal, dan waktu pemungutan suara pemilu ditetapkan dengan keputusan KPU'.
- Ayat (6): 'Tahapan penyelenggaraan pemilu sebagaimana dimaksud pada ayat (4) dimulai paling lambat 20 (dua puluh) bulan sebelum hari pemungutan suara'.

3. Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 92 Tahun 2016 yang menguatkan kemandirian KPU,

Berbunyi: 'Konsultasi pada DPR dan pemerintah dalam membuat peraturan KPU (PKPU) tidak mengikat'.

Sumber:
Perludem



Surabaya Siaga, Asrama Haji Kembali Karantina 14 Pasien Corona

Surabaya - Setelah sempat berstatus 'zero', Asrama Haji Sukolilo Surabaya kini kembali merawat pasien Covid-19. Data terakhir pada Minggu (14/11) pukul 07.00 WIB, total pasien yang meng huni gedung zam-zam ada 14 orang.

"Semua tamu pasien isolasi dipusatkan di gedung zam-zam 14 orang," kata Kepala UPT Asrama Haji Embarkasi Surabaya, Sugianto dikutip, Minggu (14/11).

Sugianto mengatakan tambahan pasien terbanyak pada Sabtu (13/11). Awalnya, Hotel Asrama Haji hanya merawat 3 pasien saja. Namun, data hingga pukul 15.00 WIB, bertambah 3 pasien menjadi 6 pasien.

Lalu pada Sabtu malam, ada tambahan 11 pasien masuk menjadi 17. Sedangkan pasien keluar ada 3 orang. Kini, jumlahnya menjadi 14 pasien Covid-19. Tak hanya itu, Sugianto menyebut para pasien ini merupakan pasien dengan usia produktif. Di mana pasien bergejala ringan. "Rata-rata usia 30 hingga 60 tahun," tambahnya.

Di kesempatan ini, Sugianto berpesan agar masyarakat terus menerapkan protokol kesehatan. Karena Covid-19 belum berakhir. "Maka dari itu, saya meminta warga Surabaya lebih waspada terlebih harus menerapkan prokes lebih ketat di mana pun dan kapan pun," pesannya.



(Ilustrasi) Asrama Haji Sukolilo kembali digunakan sebagai tempat isolasi pasien Covid-19 setelah sempat berstatus zero.
Foto: Dok

Terpisah, Juru Bicara Satgas Covid-10 Jatim Makhyan Jibril mengakui Surabaya menjadi kota dengan kasus Covid-19 tertinggi di Jawa Timur. Per Sabtu (13/11), Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur mencatat terdapat 23 pasien Covid-19. Sehari sebelumnya, Jumat (12/11), hanya terdapat 8 pasien Covid-19. Dalam sehari, muncul 15 pasien baru.

Diikuti Kabupaten Malang dengan 20 pasien Covid-19, dan Kabupaten Ngawi sebanyak 17 pasien. "Per hari

ini (14/11), Surabaya dinyatakan sebagai kota dengan kasus tertinggi di Jawa Timur. Rata-rata pasien datang dari luar kota," tutur Jibril, Minggu (14/11).

Di sisi lain Jibril menyebut, peningkatan kasus itu bukti bahwa tracing dilakukan secara masif. Sebab, pihaknya bisa mengetahui sumber virus yang dibawa pasien Covid-19 baru. "Kasus naik selama itu hasil dari tracing tidak masalah, karena artinya tracing berjalan baik sehingga kontak erat bisa segera dievaluasi," ucap

Makhyan Jibril.

Di Surabaya, jumlah kasus aktif bertambah sejak awal November. Pada Selasa (2/11), terdapat 3 kasus aktif baru. Sehingga total terdapat 8 kasus aktif di Surabaya. Pada Rabu (3/11), 1 orang dinyatakan sembuh. Total kasus aktif menurun menjadi 7 kasus. Namun, pada Kamis (4/11), 2 orang dinyatakan positif Covid-19. Kasus aktif menjadi 9 orang.

Kasus aktif kembali turun 2 hari berikutnya, yakni pada Sabtu (6/11). Satu pasien dinyatakan sembuh, sehingga total terdapat 8 kasus aktif. Pada Minggu (7/11), 2 pasien kembali dinyatakan sembuh. Kasus turun menjadi 6 pasien. Keesokan harinya, hanya terdapat 5 pasien Covid-19.

Namun, kasus meningkat kembali pada Selasa (9/11), di mana terdapat 2 pasien Covid-19 baru. Kasus meningkat menjadi 7 orang. Pada Rabu (10/11), terdapat 5 kasus baru. Total terdapat 12 pasien Covid-19. Per Kamis (11/11), terdapat 1 pasien baru. Sehingga total terdapat 13 pasien di Surabaya.

Kemudian, pada Jumat (12/11), kasus sempat menurun dengan 5 orang yang dinyatakan sembuh. Angka itu meningkat kembali dengan tambahan 15 kasus pada Sabtu (13/11). Sehingga total terdapat 23 kasus di Kota Pahlwan. (surya/dya)

Kesadaran Vaksinasi Warga Minim, Baru 4 Kecamatan di Blitar Capai Herd Immunity

BLITAR - Sampai November 2021 ini, baru 4 dari 22 kecamatan di Kabupaten Blitar yang bisa mencapai vaksinasi 70% untuk dosis pertama sesuai target *Herd Immunity*. Salah satu pemicunya karena masih minimnya kesadaran warga.

"Sedangkan sisanya 18 kecamatan, diupayakan secepatnya bisa mencapai target vaksinasi 70% sebelum akhir tahun ini," ujar Plt Kepala Dinas Kesehatan (Kadinkes) Kabupaten Blitar, dr Endah Woro Utami ketika dihubungi, Minggu (14/11).

Wanita yang juga menjabat Direktur RSUD Ngudi Waluyo Wlingi ini menjelaskan saat ini meskipun kasus Covid-19 di Kabupaten Blitar sudah melandai, namun masih masuk PPKM Level 3. "Karena capaian vaksinasi dosis pertama masih dibawah 70%, untuk usia 12 tahun keatas. Untuk bisa naik ke PPKM Level 2, capaian vaksinasi dosis pertama harus 70% dan untuk lansia 40%," jelasnya.

Ditanya mengenai penyebab belum bisa tercapainya target vaksinasi di Kabupaten Blitar, Woro mengungkapkan disebabkan beberapa faktor. Yaitu masih rendahnya kesadaran masyarakat, faktor geografis yang sulit untuk melaksanakan vaksin *door to door* dan

kurangnya kepedulian keluarga untuk mengantarkan lansia vaksinasi. "Semua pihak harus termotivasi untuk mencapai *Herd Immunity*, untuk mencegah peningkatan kasus Covid-19 merupakan tanggung jawab bersama bukan hanya pemerintah," ungkapnya.

Oleh karena itu, menurut Woro langkah - langkah strategis, serta peran Camat dan Kepala Puskesmas di wilayah menjadi kunci dalam sosialisasi pada masyarakat untuk penerapan protokol kesehatan dan vaksinasi.

Adapun 4 kecamatan yang sudah mencapai 70% target vaksinasi yaitu Kecamatan Sutojayan, Kesamben, Wlingi dan Kecamatan Talun. "Harapannya wilayah kecamatan yang lain bisa segera mencapai target vaksinasi, baik usia 12 tahun keatas dan lansia," tandasnya.

Sesuai data situasi Covid-19 di Kabupaten Blitar per 13 November 2021, capaian vaksinasi secara keseluruhan sudah mencapai 67,2 % atau sebanyak 647.083.

Sementara itu dituturkan Bupati Blitar, Rini Syarifah untuk mencapai target vaksinasi Covid 70% atau Herd Immunity di Kabupaten Blitar, diperlukan kerja sama, sinergi dan kolaborasi dengan seluruh pihak baik pemerintah, TNI-Polri, Forkopimda,

Forkopimcam, instansi vertikal dan jajaran samping. "Sampai ke tingkat desa, agar bisa mencapai target vaksinasi 70%," tutur Bupati Rini pada saat Rapat Koordinasi Penanganan dan Pencegahan Covid - 19 di Kabupaten Blitar yang diselenggarakan di Kusuma Agrowisata Resort dan Convention Hotel, Kota Batu akhir pekan kemarin.

Salah satunya vaksinasi *door to door* yang digelar bekerja sama dengan Badan Intelijen Negara (BIN), di Desa Pojok, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar belum lama ini. Mak Rini sapaan Bupati Rini Syarifah mengatakan sinergitas dengan BIN, nantinya dapat meningkatkan capaian vaksinasi di Kabupaten Blitar. Terlebih di Kecamatan Ponggok, yang merupakan salah satu kecamatan terluas di Kabupaten Blitar. "Capaian vaksinasi kita baru 67 %, namun untuk Kecamatan Ponggok ini wilayahnya paling luas dan lansianya belum benar-benar kita tangani secara maksimal. Oleh sebab itu kami ucapkan terima kasih kepada Pak



(Kolase) Bupati Blitar, Hj Rini Syarifah (kiri) dan Plt Kadinkes Kab Blitar, dr Endah Woro Utami.
Foto: istimewa

Kabinda Jatim, atas bantuannya vaksin untuk Kabupaten Blitar," katanya.

Ditambahkan Bupati Blitar perempuan pertama ini capaian vaksinasi di tingkat desa/kelurahan agar terus ditingkatkan, untuk vaksinasi dosis pertama usia 12 tahun keatas minimal 70% dan vaksinasi untuk lansia lebih dari 60%. "Semoga penanggulangan Covid-19 di Kabupaten Blitar semakin baik, sehingga bisa masyarakat terlindungi," imbuhnya. (arief sukaputra/dya)

LPG Digantikan DME, Lebih Murah atau Malah Mahal?

Jakarta- Wacana *Liquefied Petroleum Gas* (LPG) diganti menjadi DME (*Dimethyl Ether*) kini muncul lagi ke permukaan. Meski masih dalam jangka panjang, namun bagi 'emak-emak' tantunya harga lebih murah lah yang diharapkan.

Sayangnya, pemerintah belum bisa menjawab berapa kisaran harga DME tersebut. "Harganya berapa itu masih perlu didiskusikan lebih lanjut dengan pemerintah. Dan tidak mungkin di awal tahun (2022) langsung jalan untuk didistribusikan ke masyarakat, nggak mungkin," tutur Corporate Secretary PT Pertamina Patra Niaga Irto Ginting dikutip Minggu (14/11).

Nantinya akan ada regulasi yang mengatur harga DME sesuai hitungan pemerintah. "Terus produsennya nanti seperti apa, nah nanti saya pikir itu masih panjang perjalanannya. Saya belum tahu harga dari produsennya berapa nanti," jelasnya.

Pemerintah juga sedang mengkaji rencana pemberian subsidi produk DME. Jika proyek gasifikasi ini secara nilai ekonomi menguntungkan negara, maka subsidi akan diberikan ke produk DME.

"Subsidi, pemerintah sedang pertimbangkan dan kaji penugasan pemerintah kalau semua nanti, misalnya semua nanti ekonomi value menguntungkan negara, maka akan ada penugasan pemerintah. Penugasan ini, maka subsidi akan diberikan pada DME," kata Direktur Pembinaan dan Pengusahaan Batu Bara Kementerian ESDM, Sujatmiko.

Hilirisasi Batu Bara

Terpisah, Pengamat Energi dan Pertambangan Fahmy Radhi mengatakan, Indonesia selama ini dikenal sebagai salah satu negara di dunia yang menghasilkan batu bara terbesar. Meski sudah dieksploitasi ratusan tahun, cadangan batu bara Indonesia diperkirakan masih ada 38 miliar ton, lebih besar dari cadangan minyak dan gas bumi.



(Ilustrasi) Begini wujud DME yang akan digadag-gadag menggantikan LPG mulai tahun depan.
 Foto : istimewa

"Selama ini paradigma perusahaan batu bara di Indonesia adalah 'keduk-jual' tanpa hilirisasi sama sekali. Tidak mengherankan kalau Indonesia termasuk pengeksport terbesar keempat secara global setelah Cina, India dan Amerika Serikat," kata Fahmy.

Dia menilai, fenomena 'keduk-jual' tersebut tidak bisa diteruskan dan harus diubah dengan hilirisasi. Alasannya, Batu bara merupakan energi yang menghasilkan emisi karbon (*carbon emission*) sangat besar sehingga menyebabkan pencemaran lingkungan, yang membahayakan kesehatan umat manusia.

Selain itu, kata Fahmy, tren yang terjadi saat ini permintaan batu bara dunia mengalami penurunan drastis karena adanya perubahan penggunaan batu bara dengan energi bersih. Oleh sebab itu, ada kepentingan Indonesia untuk melakukan hilirisasi batu bara melalui gasifikasi batu bara menjadi DME.

Agar lebih paham, dia menjelaskan, gasifikasi adalah proses untuk mengubah energi batu bara menjadi gas DME yang dapat digunakan untuk

memasak dengan kompor gas. Produk DME juga dapat digunakan untuk substitusi *liquefied petroleum gas* (LPG).

"Gasifikasi batu bara, selain menaikkan nilai tambah batu bara, juga akan memberikan berbagai benefit bagi negeri ini. Selama ini *import content* LPG mencapai sekitar 83,6% sehingga menekan neraca perdagangan hingga Rp 5,5 triliun per tahun," ujarnya.

Dari gasifikasi batu bara ini, dia memprediksi dapat menekan impor LPG hingga 1 ton per tahun sedangkan penggunaan DME tidak ada impor contents. Agar DME ini tercapai, perlu berbagai dukungan dari berbagai pihak terutama pemerintah dan pengusaha batu bara.

"Pemerintah perlu memberikan berbagai insentif bagi perusahaan yang akan memproduksi DME. Bahkan di awal pengembangan DME, Pemerintah perlu juga mempertimbangkan pemberian subsidi harga agar harga jual DME terjangkau bagi seluruh kalangan konsumen," katanya.

Selain insentif dan subsidi, pemerintah juga perlu membuat aturan yang mengharuskan pengusaha batu

bara menjual produknya dengan persentase tertentu kepada perusahaan yang memproduksi DME sebagai *domestic market obligation* (DMO).

Di sisi lain, pengusaha batu bara harus mengubah paradigma dalam perusahaan batu bara dari 'keduk-jual' menjadi keduk-hilirisasi-jual. "Perubahan paradigma pengusaha Batu bara itu akan memberikan kontribusi tidak hanya dalam meningkatkan nilai tambah Batu bara, tetapi juga dalam mencapai ketahanan energi dan menghasilkan energi yang lebih ramah lingkungan di Indonesia," paparnya.

Senada dengan itu, Pengamat Migas dari Reforminer Institute, Komaidi Notonegoro juga mengatakan, rencana tersebut bagus untuk diimplementasikan di Indonesia. Menurutnya, gasifikasi batu bara atau mengubah LPG ke DME dapat menekan praktek impor. "Saya kira bagus jika dapat diimplementasikan. Pengembangan DME dapat berpotensi mengurangi impor LPG. Berkurangnya impor LPG, memperbaiki neraca perdagangan dan kondisi fiskal," kata dia.

Terkait nilai keekonomian saat ini sedang dilakukan studi dan uji coba produksi. Namun, di beberapa negara contohnya Cina, harga keekonomiannya di bawah harga LPG.

Sekedar informasi, berdasarkan bahan paparan Fahmy Radhi, proyek gasifikasi batu bara ini merupakan kerja sama antara PT Bukit Asam Tbk (PTBA), PT Pertamina (Persero) dan Air Product USA, akan mendatangkan investasi asing yang masuk ke Indonesia sebesar US\$ 2,1 miliar setara sekitar Rp 30 triliun.

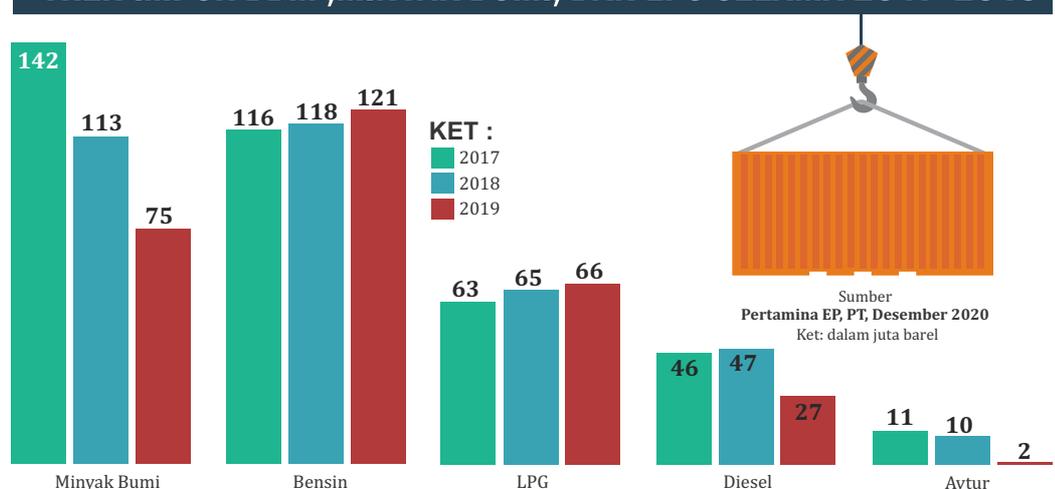
Proyek itu juga akan membuka lapangan pekerjaan sekitar 10.570 orang pada tahap konstruksi dan 7.976 orang pada tahapan operasi. Manfaat langsung yang diperoleh Pemerintah Daerah diperkirakan hingga Rp 800 miliar per tahun. (ashar,isti,cnbc/dya)

REALISASI PENYALURAN SUBSIDI S.D. AGT

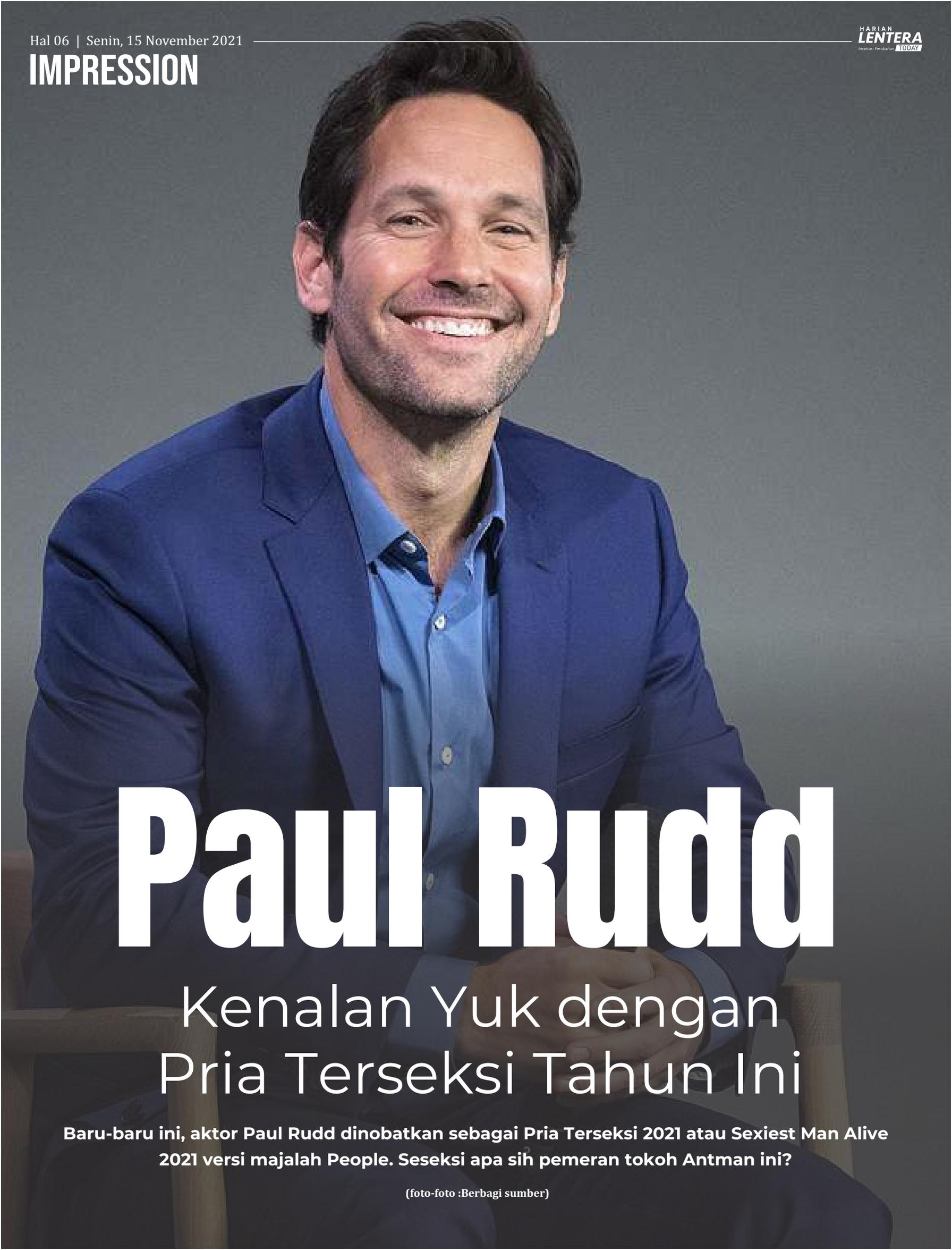
	2020	2021
BBM (Solar & Mitan) (Ribu/KL)	9.335,8	10.244,6
LPG Tabung 3 kg (Juta/Kg)	4.701,5	4.921,4
Pelanggan Subsidi Listrik (Juta Pelanggan)	36.65	37.84
Volume Konsumsi Listrik Subsidi (Twh)	40.23	41.74

Sumber : Kementerian Keuangan

TREN IMPOR BBM ,MINYAK BUMI, DAN LPG SELAMA 2017-2019



IMPRESSION



Paul Rudd

Kenalan Yuk dengan
Pria Terseksi Tahun Ini

Baru-baru ini, aktor Paul Rudd dinobatkan sebagai Pria Terseksi 2021 atau Sexiest Man Alive 2021 versi majalah People. Seseksi apa sih pemeran tokoh Antman ini?

(foto-foto :Berbagi sumber)

Paul Rudd, pemeran Ant Man di Marvel Cinematic Universe (MCU), dinobatkan sebagai pria terseksi 2021 versi Majalah People. Ia menggantikan Michael B Jordan, koleganya di MCU, yang mendapatkan gelar sebagai pria terseksi tahun 2020.

Penunjukkan Paul Rudd sebagai selebritas pria paling menawan ini sebenarnya agak mengejutkan publik. Penampilannya memang awet muda di usia yang sudah menginjak 52 tahun, namun ia jarang dikategorikan sebagai pujaan para wanita.

Terlebih lagi, sebelumnya santer beredar kabar jika Chris Evans, yang juga aktor utama di MCU, adalah pesohor yang bakal mendapatkan sebutan ini. Ada juga rumor yang mengatakan The Rock alias Dwayne Johnson adalah penyandang gelar tersebut. Dua nama ini memang lebih sering jadi idola para wanita karena penampilannya yang dianggap tampan dan maskulin. Sedangkan Paul Rudd lebih dikenal sebagai aktor yang baik hati dan jenaka dalam berbagai wawancaranya.

Namun semua kabar ini terbantahkan ketika gelar bergengsi diantara selebritas pria itu diumumkan dalam acara 'The Late Show with Stephen Colber.' Pembawa acara talkshow tersebut, Stephen Colbert, mengundang Paul Rudd dengan dalih promosi film terbarunya, Ghostbusters: Afterlife. Namun rupanya ia diundang hadir untuk diberikan penghargaan Sexiest Man Alive 2021 itu.

Penganugerahannya juga sangat menarik karena tidak hanya mengagetkan penonton namun juga sang aktor itu sendiri. Lewat permainan di acara tersebut, Paul Rudd diminta menjalani serangkaian tes keseksian yang konyol. Mulai dari pemeriksaan fisik, penjurian ala ajang kecantikan dan pemotretan sebagai pekerja konstruksi, yang identik dengan kata seksi.

Belakangan, pria yang juga pernah membintangi serial Friends itu dikategorikan sebagai 'negatif seksi'. Namun ia kemudian dianggap layak disebut sebagai pria terseksi 2021 karena memiliki kerendahan hati yang amat menginspirasi. Tentunya sifat ini melengkapi selera humornya sekaligus mata hijau indah yang menawan para penggemarnya.

"Tidak ada yang lebih seksi dari kerendahan hati ... dan kamu lulus! Paul, kau adalah pria terseksi yang hidup," ujar Stephen Colbert. Paul Rudd sendiri agaknya benar-benar tidak menyangka akan disebut sebagai pria paling seksi di usia 50-an. Menurutnya, publik juga akan ikut terheran-heran dengan status tersebut.

"Ini bukan kerendahan hati yang palsu. Ada begitu banyak orang yang seharusnya mendapatkan ini sebelum saya," ujarnya, dikutip dari People. Meski demikian, sambil berseloroh, ia berharap bisa diundang ke beberapa makan malam seksi bersama George Clooney, Brad Pitt dan Michael B Jordan yang punya gelar serupa.

Dalam wawancaranya dengan People, Paul mengatakan mendapatkan gelar itu adalah sesuatu yang keren. "Saya memiliki kesadaran, cukup untuk mengetahui bahwa ketika orang mendengar bahwa saya dipilih untuk ini, mereka akan berkata, 'Apa?'" kata Rudd kepada People dalam cerita sampul pria terseksi

tersebut.

"Ini bukan kerendahan hati yang palsu. Ada begitu banyak orang yang seharusnya mendapatkan ini sebelum saya," tambahnya.

Mengutip USA Today, aktor berusia 52 tahun ini telah menjadi meme dalam beberapa tahun terakhir karena penampilannya yang tampak awet muda. "Ketika saya memikirkan diri saya sendiri, saya menganggap diri saya sebagai seorang suami dan ayah, seperti itu. Saya hanya berkumpul dengan keluarga saya ketika saya tidak bekerja. Itu yang paling saya sukai," tuturnya.

Tapi Rudd mengatakan dia akan menyangkal gelar itu selagi dia bisa. Rudd berharap gelar ini akan diikuti dengan sejumlah keuntungan lainnya. "Saya berharap sekarang akhirnya saya bisa diundang ke sejumlah acara makan malam seksi bersama Clooney dan Pitt dan B Jordan," tuturnya.

Tawa Jennifer Aniston

Jennifer Aniston memberikan dukungan terhadap sahabatnya, Paul Rudd, yang dinobatkan menjadi Pria Terseksi 2021 oleh majalah People. Selayaknya sahabat, Aniston tertawa saat memberikan ucapan itu.

"Ini sungguh membuat saya bahagia," tulis Aniston dalam unggahan Story di Instagram dan diberi emoji wajah riang tertawa. Unggahan itu juga mengunggah ulang video di balik layar wawancara Paul Rudd dengan People terkait keterpilihannya menjadi Pria Terseksi 2021.

"Kita selalu tahu ini, tapi Paul Rudd akhirnya resmi jadi Pria Terseksi dari People, Hidup!" lanjutnya bersama dengan emoji mata berbentuk hati. Dalam unggahan selanjutnya, Jennifer Aniston mengunggah foto adegan dirinya berpelukan dengan Paul Rudd. Dalam foto tersebut, Aniston menyebut Paul Rudd awet muda. "Kau tak menua, aneh. Tapi kami masih menyayangimu," tulis Aniston.

Jennifer Aniston dan Paul Rudd telah saling mengenal sejak dekade '90-an. Keduanya pernah terlibat dalam film The Object of My Affection (1998).

Mereka kemudian bertemu kembali dalam serial Friends. Paul Rudd masuk ke serial hit tersebut pada 2002 atau pada musim ke-sembilan sebagai Mike Hannigan, musisi yang dijodohkan kepada Phoebe oleh Joey. Dalam serial itu, Paul Rudd bertahan hingga Friends tamat.

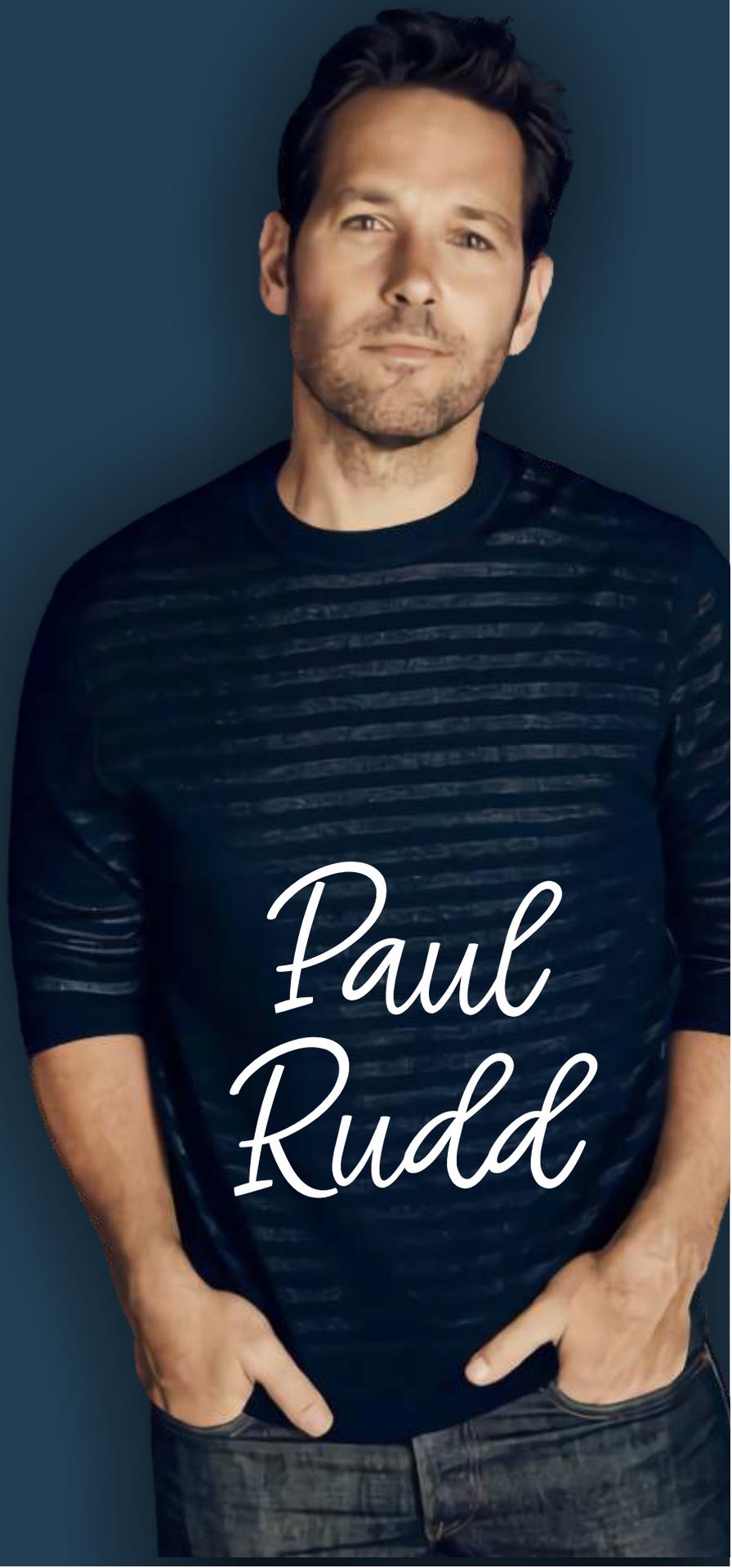
Perawatan Sederhana

Bintang film 'Ant-Man' ini mengaku tidak melakukan terlalu banyak perawatan kulit. Namun ada satu produk yang tidak pernah terlewatkan dipakainya. Produk tersebut adalah sunscreen atau tabir surya. Kepada InStyle, ayah dua anak ini mempercayakan kesehatan kulitnya pada krim pelindung kulit dari sinar matahari tersebut. "Saya sangat percaya pada sunscreen," tuturnya.

Dia melanjutkan, "Saya tidak terlalu suka menggelapkan kulit. Dulu sih pernah, ketika saya ingin bergaya ala Depeche Mode." Paul Rudd mengatakan bahwa ia memakai sunscreen bukan untuk mencegah keriput. Tapi untuk pencegahan yang lebih penting dari itu. "Karena saya tidak mau kena kanker kulit," ujarnya.

Selain itu Paul Rudd juga menjalani pola makan sehat dan olahraga. Tuntutan pekerjaan, di mana dia sebagai aktor yang memerankan superhero, menjadi salah satu pemicu dirinya menjaga diet. "Saya mengikuti cara Chris Pratt yang latihan fisik untuk film laga. Menyingkirkan segala (makanan) yang menyenangkan

selama satu tahun dan kemudian baru kamu bisa memerankan seorang pahlawan," kata Paul Rudd, yang menambahkan bahwa dia juga tidak minum alkohol dan menghindari konsumsi karbohidrat selama setahun penuh. (people/dya)



Paul
Rudd

Jangan Buang Pohon Pisang, Banyak Manfaatnya untuk Tanaman

Pohon pisang cukup mudah ditemukan di daerah tropis seperti Indonesia. Selain buahnya yang bisa dimakan, semua bagian dari pohon pisang dapat dimanfaatkan untuk menyuburkan tanah dan tanaman. Bagian-bagian dari pohon pisang tersebut dapat

diolah menjadi mikro organisme lokal (MOL), kompos, pupuk organik padat, pupuk organik cair (POC), dan zat perangsang tumbuh (ZPT).

Dikutip dari kanal YouTube Alam Organik, berikut ini 7 bagian pohon pisang yang bisa sangat bermanfaat untuk tanaman.

Akar pohon pisang

Akar pisang dapat diolah menjadi PGPR atau *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (pertumbuhan tanaman mempromosikan rhizobakteri). Sebab, akar pisang mampu mengikat nitrogen dari udara atau dari alam bebas dengan bantuan bakteri yang ada pada akar pisang, sehingga membantu menyuburkan tanah dan tanaman.

Bonggol pohon pisang

Bonggol pohon pisang merupakan pokok dari pohon pisang. Pada bagian bawah bonggol pohon pisang ditumbuhi oleh akar untuk mencari makanan. Sementara, bagian atas bonggol pohon pisang ditumbuhi oleh batang semu dari pohon pisang. Bagian bonggol pohon pisang dapat diolah menjadi MOL. Ketika diolah menjadi MOL, bonggol pohon pisang dapat memunculkan tujuh jenis bakteri.

Batang pohon pisang

Batang pohon pisang memiliki banyak manfaat, salah satunya untuk menyuburkan tanaman. Sebab, pada bagian batang pohon pisang terdapat kandungan unsur hara fosfor yang sangat tinggi. Oleh karena itu, batang pohon pisang dapat diolah menjadi pupuk organik yang sangat besar perannya untuk kesuburan tanah.

Batang pohon pisang dapat diolah menjadi pupuk organik padat, atau dijadikan sebagai campuran kompos dengan mencacah menjadi bagian-

bagian yang halus, lalu dicampurkan dengan bahan organik lain untuk diolah menjadi kompos. Selain itu, batang pohon pisang juga dapat diolah menjadi pupuk organik cair yang kaya akan kandungan fosfor.

Daun pisang

Daun pisang, khususnya daun yang sudah kering dapat dihaluskan untuk dijadikan sebagai media tanam. Daun pohon pisang dapat dijadikan sebagai media tanam bagi tanaman hias di halaman rumah, maupun untuk sayur-sayuran yang kamu tanam di samping rumahmu. Namun, daun pohon pisang harus diolah terlebih dahulu. Daun pohon pisang bisa kamu lembapkan dengan air tapi bisa juga difermentasi sebelum digunakan.

Selain mengandung protein dalam jumlah yang tinggi yang dapat dipecah menjadi nitrogen, daun pohon pisang juga mengandung hemiselulosa dan lignin yang sangat besar manfaatnya bagi tanaman.

Kulit Pisang

Kulit buah pisang memiliki kandungan unsur hara kalium yang sangat tinggi dan sangat banyak manfaatnya. Kandungan di dalam kulit buah pisang dapat memperkuat daya tahan tanaman dalam menghadapi penyakit dan hama, serta memperkuat postur dari tanaman tersebut. Kulit buah pisang dapat diolah dengan berbagai cara, bisa dijadikan sebagai pupuk organik cair (POC) maupun pupuk organik padat.

Jantung pisang

Selain terkenal untuk bahan olahan kuliner, jantung pisang ternyata juga dapat dimanfaatkan dalam dunia pertanian organik. Ada bermacam cara yang dapat kamu lakukan untuk memanfaatkan jantung pisang, salah satunya adalah dengan mengolahnya menjadi MOL.

Manfaat MOL jantung pisang dalam dunia pertanian dapat digunakan dalam menyuburkan tanah atau mengurai bahan-bahan di dalam tanah. Jantung pisang juga dapat dijadikan sebagai bahan untuk pembuatan POC atau untuk bahan fermentasi dalam pembuatan kompos.



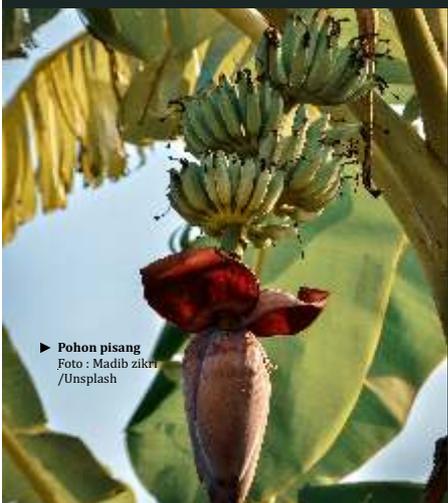
► Pohon pisang
Foto : Rahul/Pexels

Air sadapan dari batang pohon pisang

Air sadapan dari batang pohon pisang adalah air yang sangat bermanfaat dalam kehidupan. Selain dapat dijadikan sebagai obat untuk mengatasi penyakit tertentu, air sadapan dari batang pohon pisang juga dapat untuk dijadikan sebagai sumber air minum atau untuk keperluan memasak. Dalam dunia pertanian, air sadapan dari pohon pisang dapat dijadikan sebagai bahan dasar

pembuatan pupuk organik cair dan dapat dijadikan sebagai sumber atau bahan untuk pembuatan efektif mikroorganisme.

Untuk mendapatkan air sadapan dari batang pohon pisang, kamu perlu menebang batang pohon pisang yang sudah diambil buahnya. Jangan tebang semua bagian batang pohon pisang. Sisakan sekitar 20 cm batang pohon pisang dari permukaan tanah, lalu lubangi bagian tengah dari sisa batang pohon pisang tersebut. (berbagai sumber/dya)



► Pohon pisang
Foto : Madib zikri /Unsplash

Kain Lap untuk iPhone Dijual Mahal, Samsung Pilih Bagikan Gratis

Persaingan di bidang teknologi tak sekadar masalah fitur dan kecanggihan, tapi pelayanan juga menjadi 'medan perang'. Bulan lalu, Apple telah merilis produk baru berupa kain lap pembersih gadget seperti iPhone, bernama *Polishing Cloth*. Harga kain lap itu lumayan mahal, yakni 19 dollar AS atau lebih dari Rp 260.000.

Harganya yang terbilang mahal itu lantas dimanfaatkan pesaing terbesarnya, Samsung. Seolah ingin menyindir Apple, Samsung justru menawarkan aksesoris kain pembersih itu secara gratis bagi pengguna Galaxy S20, yang berada di wilayah Jerman.

Pengguna Galaxy S20 di Jerman bisa mengklaim kain pembersih itu dengan mendaftar lewat aplikasi Samsung Members. Meski demikian, jumlah kain pembersih ini sangatlah terbatas. Samsung hanya menyediakan sekitar 1.000 kain pembersih dan pengguna hanya boleh menerima satu buah saja.

Samsung tidak menjelaskan apa keistimewaan produk ini dibanding kain pembersih *Polishing Cloth* buatan Apple. Namun, sebagaimana dihimpun KompasTekno dari iMore, kain pembersih yang ditawarkan secara gratis oleh Samsung ini memiliki ukuran 20x20 cm alias lebih besar dibandingkan kain buatan Apple, yang ukurannya 16x16 cm.

Apple Polishing Cloth sendiri adalah kain yang berfungsi untuk membersihkan layar aneka perangkat Apple, mulai dari arloji pintar Apple Watch, iPhone, iPad, iPod, hingga monitor MacBook dan iMac. Apple mengklaim bahwa kain ini dibuat dengan bahan non-abrasif yang lembut, sehingga aman dan efektif jika digunakan untuk membersihkan semua jenis layar perangkat Apple, termasuk monitor Pro Display XDR dan iMac 27 inci yang memiliki tekstur nano.



► *Apple Polishing Cloth*.
Foto: Berbagai Sumber

Apple Dertawakan Musk

Sosok Elon Musk selalu menarik perhatian. Tidak hanya karena bisnis dan inovasinya, tapi juga kelakuannya cepas-ceplos di Twitter yang kerap bikin ramai dunia maya. Kali ini CEO Apple, Tim Cook, jadi sasaran Musk.

Beberapa waktu lalu, Cook mengunggah twit berisi pengumuman Apple Store baru di Istanbul, Turki. "Mempersembahkan Apple Ba?dat Caddesi, toko baru kami yang menawan di Istanbul. Kami senang menjadi bagian dari komunitas yang antusias ini dan kami tidak sabar menyambut pelanggan di ruangan spektakuler ini," kicau @tim_cook pekan lalu.

Tak berapa lama, Musk "menyambar" twit itu. "Ayo datang lihat

Apple Cloth (kain Apple) TM," ujar Musk lewat akun Twitternya dengan handle @elonmusk. *Apple Cloth* yang dimaksud Musk adalah salah satu produk baru Apple, berupa kain lap pembersih layar gadget. Kain lap ini diperkenalkan bersama laptop MacBook Pro terbaru. Harganya terbilang mahal untuk selembar kain, yakni 19 dollar AS (sekitar Rp 260.000).

Beberapa hari sebelumnya, Musk juga menyindir kain lap Apple dengan membalas sebuah twit dari jurnalis Mark Gurnman yang mengatakan pemesanan kain lap Apple memakan waktu 2-3 bulan. Musk meresponsnya dengan emoji tertawa terbahak-bahak.

Menurut Apple Insider, animo fans Apple terhadap kain lap premium itu rupanya cukup tinggi. Barang tersebut segera ludes terjual dalam waktu singkat. Sebagaimana dengan Jeff Bezos, Musk agaknya tidak terlalu

akrab pula dengan Cook. Tahun lalu, Musk sempat "curhat" di Twitter bahwa dirinya pernah menghubungi Cook saat perusahaan mobil listriknya, Tesla mengalami "titik terendah". Saat itu, Musk berniat menjual Tesla ke Apple. Sayangnya, menurut cerita Musk, Cook menolak untuk bertemu.

Cook pernah ditanya mengenai kebenaran cerita Musk itu, tapi dia tak mau membenarkan maupun membantah. Cook hanya menjawab secara diplomatis dengan memuji Tesla. "Saya tidak pernah berbicara dengan Elon, walaupun saya sangat kagum dengan perusahaan yang dia bangun," kata Cook. (berbagai sumber/dya)



Perlambatkan Penuaan, Cari Bahan Ini di Skincare Anda



► (Ilustrasi)
bahan skincare yang
diandalkan untuk
memperlambat
proses penuaan
Foto : Polina Kovaleva

Tua itu pasti, namun menjaga kecantikan dan kesehatan kulit adalah pilihan. Apalagi saat ini dengan kecanggihan ilmu pengetahuan, beberapa bahan skincare yang

dapat memperlambat penuaan. Ada beberapa bahan skincare yang bisa diandalkan untuk memperlambat proses penuaan, seperti dilansir dari laman Pinkvilla.

Asam hialuronat

Sebuah molekul yang ditemukan di kulit Anda cenderung menurun seiring bertambahnya usia. Nah, asam hialuronat berusaha untuk meningkatkan tingkat hidrasi untuk membantu menjaga kulit Anda tetap sehat, berkilau, lembap, dan kenyal. Vitamin E sebagai antioksidan tidak hanya membantu mengatasi kulit kusam, tetapi juga mencegah tanda-tanda penuaan dini yang dapat dengan mudah disebabkan oleh kerusakan akibat sinar matahari.

Anda dengan kulit yang tampak lebih muda. Ini juga membantu memulai pergantian sel.

Kafein

Pengelupasan kulit yang harus dimiliki yang dapat membantu menghilangkan kulit mati sambil membuat Anda memiliki kulit yang kenyal, bercahaya, dan sehat. Ketika digunakan dalam scrub DIY atau produk perawatan kulit (terutama krim mata), bahan ini dapat mengencangkan kulit Anda.

Retinol

Turunan Vitamin A ini bekerja dengan sangat baik untuk meningkatkan kolagen yang dapat membantu mengurangi munculnya garis-garis halus dan kerutan. Ekstrak krokot ini merupakan sumber vitamin, asam lemak omega, dan antioksidan. Bahan anti-inflamasi dan meningkatkan hidrasi ini dapat memberkati

Teh matcha

Dikenal karena sifat detoksifikasi kulitnya yang alami, ini adalah favorit di Jepang dan akan segera menjadi milik Anda setelah Anda mencobanya. Ini membantu menunda tanda-tanda penuaan dengan vitamin seperti A, C, E, K, dan B kompleks yang dimilikinya tetapi juga mengurangi peradangan. (berbagai sumber/dya)

Jangan Makan Ini karena Mempercepat Proses Penuaan



1. Makanan digoreng

Makanan yang digoreng melepaskan radikal bebas yang bisa merusak sel-sel kulit dan melemahkan elastisitas kulit. Dapatkan informasi, inspirasi dan insight di email kamu. Daftarkan email Oleh karena itu, makanan seperti kentang goreng, gorengan, dan lainnya, sebaiknya dihindari. Selain itu, makanan yang digoreng juga tinggi kandungan garam. Ada pun garam merupakan salah satu faktor yang berkontribusi terhadap penuaan dini.

(AGEs) yang merusak kolagen. Kadar gula dan sinar matahari tinggi dapat menyebabkan masalah kulit. Sebagai ganti gula, pilihlah buah-buahan atau *dark chocolate* jika menginginkan sesuatu yang manis.



3. Daging olahan

Makanan seperti sosis atau *chicken nugget* adalah beberapa contoh daging olahan yang sebaiknya dihindari karena tinggi sodium, lemak jenuh dan sulfat. Ketiga komponen tersebut dapat memicu peradangan, sehingga menyebabkan pelemahan kolagen dan membuat kulit dehidrasi.

4. Minuman kafein

Konsumsi minuman kafein seperti soda atau kopi bisa mengganggu pola tidur. Pola tidur yang terganggu



berkaitan dengan penuaan kulit, kerutan, lingkaran hitam, hingga garis-garis halus.



5. Alkohol

Minum alkohol terlalu banyak bisa memicu munculnya masalah kulit, termasuk kerutan, kehilangan kolagen, bengkak, hingga kemerahan di wajah. Alkohol juga menyebabkan penipisan nutrisi tertentu, termasuk vitamin A, nutrisi penting yang bertanggung jawab untuk pertumbuhan sel baru dan produksi kolagen.



dapat menyebabkan peradangan dalam tubuh, pada akhirnya dapat menyebabkan masalah kesehatan. Makanan dengan indeks glikemik tinggi juga berkaitan dengan proses penuaan dini. Jadi, cobalah ganti makanan seperti roti putih atau nasi putih dengan makanan seperti roti gandum yang mengandung antioksidan serta bermanfaat bagi kulit. (pinkvilla/dya)



2. Gula putih

Konsumsi gula putih terlalu banyak secara rutin dapat berkontribusi pada *advanced glycation end*

6. Roti putih

Makanan seperti roti putih memiliki indeks glikemik tinggi yang



► (Ilustrasi)
Makanan yang
Mempercepat
Proses Penuaan
Foto-foto :
Berbagai sumber

Prasangka Kebakaran Kilang ... (dari hal 1)

Pengamat ekonomi dan pertambangan dari Universitas Gadjah Mada Fahmy Radhi memandang kebakaran beruntun tangki di kilang minyak milik PT Pertamina (Persero) dilakukan sengaja untuk meningkatkan kuota impor minyak.

"Kebakaran beruntun Kilang Cilacap semakin menguatkan indikasi ada unsur kesengajaan dari pihak tertentu untuk tujuan peningkatan volume impor pasca kebakaran yang menjadi lahan pemburuan rente," ujarnya dalam keterangan tertulis di Jakarta, Minggu (14/11).

Fahmy menilai kebakaran yang terjadi dalam beberapa kali mengindikasikan bahwa Pertamina abai terhadap pengamanan kilang. Menurutnya, kebakaran itu tidak hanya meludeskan tangki penyimpanan minyak, tetapi juga mengancam keselamatan warga di sekitar area kilang.

"Mestinya sistem pengamanan kilang Pertamina sudah sesuai dengan standar internasional. Namun, tetap saja terjadi kebakaran untuk kesekian kalinya," ujarnya.

Lebih lanjut dia mengatakan bahwa insiden kebakaran itu akan memperbesar biaya impor bahan bakar minyak nasional.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik, impor minyak Indonesia tercatat sebanyak 10,57 juta barel sepanjang Januari hingga Juli 2021. Jumlah itu meningkat dibandingkan periode yang sama tahun lalu sebesar 10,33 juta barel.

Dari sisi nilai, impor minyak pada paruh pertama tahun ini telah mencapai 6,18 miliar dolar AS atau meningkat 48 persen dari sebelumnya hanya 4,18 miliar dolar AS pada semester I 2020. Kenaikan nilai impor itu terjadi akibat lonjakan harga minyak dunia.

Selain berdampak terhadap kran impor BBM, lanjut Fahmy, insiden itu juga dapat memperburuk kinerja

keuangan Pertamina pada 2021.

Pertamina harus punya komitmen tinggi dan tidak abai dalam mengamankan seluruh aset penting terutama kilang dan tangki minyak dengan menerapkan sistem keamanan berlapis sesuai dengan standar internasional. "Sistem pengamanan tersebut harus diaudit secara berkala oleh Kementerian ESDM dan lembaga independen," katanya.

Seperti diberitakan tangki Kilang Cilacap telah dua kali mengalami insiden kebakaran. Pertama, pada 11 Juni 2021, insiden kebakaran di kilang tersebut terjadi sekitar pukul 19.45 WIB. Ketika itu api melahap tangki T39 yang berisi benzena untuk produk dasar petrokimia.

Pada saat terbakar, tangki di area bundwall hanya berisikan sepertiga produk benzena atau sebanyak 1.100 barel dari kapasitas tangki 3.000 barel.

Insiden kebakaran kedua terjadi lima bulan kemudian tepatnya pada Sabtu kemarin, 13 November 2021. Insiden kebakaran terjadi pukul 19.10 WIB menimpa tangki 36 T-102. Tangki itu berisi komponen produk Peralite sebanyak 31.000 kiloliter. Namun, sebelum dua kebakaran terjadi di Kilang Cilacap, tangki Kilang Balongan telah lebih dulu mengalami insiden serupa.

Kilang minyak milik Pertamina di Indramayu, Jawa Barat, itu terbakar pukul 00.45 WIB pada 29 Maret 2021. Petugas membutuhkan waktu dua hari untuk memadamkan api.

Pertamina mencatat nilai kerugian mencapai 400.000 barel karena ada empat tangki yang terbakar di Kilang Balongan, yaitu tangki E, F, G, dan H dari 71 tangki dengan luasan sekitar hampir dua hektare dari total 180 hektare.

Sekretaris Perusahaan Kilang Pertamina Internasional Ifki Sukarya mengatakan telah berupaya melakukan pencegahan kebakaran di kilang minyak. Menurutnya, berbagai upaya yang telah dilakukan perseroan mulai

dari pemasangan penangkal petir di area tangki, pemasangan fire gas detector, hingga inspeksi peralatan las secara rutin.

Selama 11 bulan terakhir total ada tiga kali kebakaran di kilang minyak milik Pertamina yang terjadi saat hujan disertai petir, yaitu satu kali di Kilang Balongan dan dua kali di Kilang Cilacap.

Desak Evaluasi Penangkal Petir

Sebelum api berkobar, cuaca di lokasi memang dilanda hujan lebat disertai gemuruh petir. Munculnya petir saat peristiwa kebakaran di Kilang Cilacap dikonfirmasi Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). Akan tetapi, BMKG tak mengaitkan kemunculan petir sebagai penyebab kebakaran.

BMKG mencatat petir menyambar pukul 18.47 WIB dengan jarak kurang lebih 12 km sebelah timur laut Kilang Cilacap. Petir kedua menyambar pukul 19.23 WIB berlokasi di kecamatan Sidareja dengan jarak kurang lebih 43 km barat laut dari Kilang Cilacap

Anggota Ombudsman, Hery Susanto, mengatakan sebenarnya sistem proteksi petir pada industri minyak dan gas di Indonesia secara umum sudah mengikuti standar internasional NFPA b780, API 653, dan API RP 2003.

"Itu hasil pembahasan kajian ORI bersama ahli petir dari ITB di 25 Oktober 2021, yang pernah kami undang ke ORI untuk melengkapi laporan investigasi inisiatif ORI atas kasus kebakaran kilang minyak Balongan Indramayu Jawa Barat yang terjadi pada akhir Maret 2021 lalu," kata Hery melalui keterangan tertulisnya, Minggu (14/11).

Hery menjelaskan standar NFPA 780 menyebut bahwa tangki yang terbuat dari metal dengan ketebalan 4,8 mm bersifat self-protected terhadap dampak sambaran langsung petir, sehingga tidak memerlukan adanya proteksi petir tambahan.

Namun berdasarkan statistik, tangki di Indonesia hampir setiap tahun terbakar dan meledak akibat sambaran petir. Hal itu, kata Hery, disebabkan oleh perbedaan karakteristik petir di Indonesia yang beriklim tropis dengan karakteristik petir yang beriklim sub-tropis.

Standar internasional NFPA dan API disusun dengan mengacu pada kondisi di wilayah sub-tropis. Perbedaan karakteristik ini menjadikan standar NFPA dan API tersebut tidak cukup untuk melindungi tangki dari sambaran petir tropis.

Hal senada diungkapkan Anggota Komisi VI Mufti Anam. Dia mengatakan, Pertamina harus melakukan evaluasi total atas kinerjanya dalam melakukan mitigasi terhadap risiko operasional yang bisa merugikan perusahaan, lingkungan, dan masyarakat.

"Perlu dicatat ini bukan pertama kalinya terjadi insiden di lingkungan kerja Pertamina. Sudah berulang kali terjadi. Harus diusut tuntas agar tidak terjadi di kemudian hari," ujar Mufti dalam keterangannya, Minggu (14/11).

Terpisah, Komisaris Utama PT Pertamina (Persero) Basuki Tjahaja Purnama atau Ahok menjelaskan, sistem di Pertamina sendiri terpantau melalui Pertamina Integrated Command Center di Grha Pertamina. Ahok melanjutkan, pihaknya menyerahkan ke kepolisian untuk mengusut kebakaran tersebut.

"Semua terpantau dari command center yang udah jadi di Graha Pertamina depan Gambir. Soal pengusutan nanti biar Polri aja," katanya, Minggu (14/11).

Saat ditanya apakah ada audit rutin pada sistem keamanan, Ahok menuturkan, laporannya ada. "Laporannya dan tinjauan ada," katanya.

Di sisi lain, Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati mengatakan, pasokan BBM dan LPG tetap aman kendati ada kebakaran pada tangki di area Kilang Cilacap. Ia pun meminta masyarakat tidak panic buying.

"Saya ingin sampaikan bahwa kepada seluruh masyarakat kami menjamin pasokan BBM dan LPG tidak terganggu dengan adanya insiden ini. Mohon tidak ada panic buying, karena stok sangat aman," katanya dalam konferensi pers.

Secara rinci ia menyebutkan untuk BBM jenis premium stok cukup sampai 27 hari ke depan, pertamax 15 hari, pertalite di atas 10 hari, solar 20 hari, avtur 35 hari, pertamax turbo 50 hari dan LPG 12,7 hari.

Bahkan, Kementerian Badan Usaha Milik Negara (BUMN) meminta PT Pertamina segera melakukan investigasi secara mendalam atas insiden kebakaran tangki di Kilang Cilacap. Wakil Menteri BUMN Pahala Mansury mengungkapkan, pihaknya meminta Pertamina melakukan koordinasi dengan penegak hukum terlebih kebakaran di area kilang terjadi beberapa kali dalam setahun ini.

"Agar Pertamina me-review pihak manajemen kilang dan subholding yang perlu mempertanggungjawabkan kejadian-kejadian ini," ungkap Pahala. (ashar,kontan/dya)

TENTANG KILANG MINYAK CILACAP

- Salah satu kilang yang masih aktif beroperasi dan menyumbang produksi terbesar.
- Terdiri atas dua kilang minyak dan satu kilang paraxylene, yang memproduksi NBM dan Petrokimia.
- Kilang Minyak I dibangun pada tahun 1974 dan diresmikan oleh Presiden pada 24 Agustus 1976. Kapasitas semula kilang ini sebesar 100 ribu barel per hari. Kilang ini dirancang untuk memproses bahan baku minyak mentah dari Timur Tengah untuk mendapatkan BBM sekaligus produk NBM, yaitu bahan dasar minyak pelumas (lube oil base) dan aspal.
- Kilang Minyak II dibangun pada tahun 1981. Kilang ini mulai beroperasi pada 4 Agustus 1983 dengan kapasitas awal mencapai 200 ribu barel per hari. Kilang ini mengolah minyak "cocktail" yaitu minyak campuran, tidak saja dari dalam negeri juga di impor dari luar negeri.
- Lima tahun kemudian, dibangunlah Kilang Paraxylene yang menghasilkan produk NBM dan Petrokimia. Kilang ini dibangun tahun 1988 dan mulai beroperasi pada 20 Desember 1990

setelah diresmikan oleh Presiden.

- Kilang Minyak Cilacap memiliki kapasitas produksi terbesar mencapai 348 ribu barel per hari. Kilang ini juga disebut memiliki fasilitas terlengkap dan bernilai strategis. Kilang Cilacap mampu memasok 34 persen kebutuhan BBM nasional atau 60 persen kebutuhan BBM di Pulau Jawa.
- Kilang ini memiliki 228 tangki untuk menampung crude yang akan diolah, gas serta

BBM hasil pengolahan minyak mentah.

- Selain memproduksi BBM, Kilang Minyak Cilacap menjadi satu-satunya kilang di Tanah Air yang saat ini memproduksi aspal dan bas oil untuk kebutuhan pembangunan infrastruktur di Tanah Air.
- Kilang minyak Cilacap telah mengalami insiden kebakaran sebanyak 7 kali sejak awal beroperasi



Kilang Minyak Cilacap
Foto: Istimewa

NOW!!!

WHO: Vaksin Booster Skandal Global

Jenewa-Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) baru-baru ini membongkar 'skandal' di balik program vaksin booster Covid-19 yang menciptakan ketimpangan vaksin secara global. Menurut WHO, program vaksin booster Covid-19 tidak masuk akal dan salah sasaran, sementara masih banyak negara yang belum mendapatkan vaksin dosis pertama atau kedua.

Ketika kasus Covid-19 menggelembung lagi di Eropa, WHO menyerukan pada Jumat agar upaya vaksinasi lebih bertarget untuk memastikan yang paling rentan di seluruh dunia mendapatkan suntikan.

WHO mengatakan Eropa sekali lagi telah menjadi pusat pandemi Covid-19, mencatat hampir dua juta kasus virus corona pada pekan lalu. Menurut Kepala WHO Tedros Adhanom Ghebreyesus, kasus di Eropa merupakan yang paling banyak dalam satu minggu di kawasan itu sejak

pandemi dimulai.

Tetapi ketika negara-negara berebut untuk mengendalikan penularan dengan memberlakukan kembali pembatasan atau meluncurkan lebih banyak vaksin dan booster, WHO mengatakan sangat penting untuk memastikan suntikan itu diberikan kepada mereka yang paling membutuhkannya, di benua itu dan sekitarnya.

"Tidak masuk akal untuk memberikan booster kepada orang dewasa yang sehat, atau memvaksinasi anak-anak, ketika petugas kesehatan, orang tua dan kelompok berisiko tinggi lainnya di seluruh dunia masih menunggu dosis pertama mereka," katanya.

Semakin banyak negara telah meluncurkan dosis tambahan untuk populasi mereka yang sudah divaksinasi, meskipun ada seruan berulang dari WHO untuk moratorium booster hingga akhir tahun untuk



Kepala WHO Tedros Adhanom Ghebreyesus
Foto: Istimewa

membebaskan suntikan untuk negara-negara miskin.

"Setiap hari, ada enam kali lebih banyak booster yang diberikan secara global daripada dosis utama di negara-negara berpenghasilan rendah," kata Tedros, bersikeras bahwa 'ini adalah skandal yang harus dihentikan sekarang'.

Upaya yang lebih terarah juga diperlukan di negara-negara kaya yang memiliki akses ke dosis yang cukup, tetapi di mana banyak yang menolak untuk mendapatkan suntikan, kata direktur kedaruratan WHO Michael Ryan.

Dia menunjukkan bahwa di negara-negara dengan cakupan vaksinasi yang luas dan tinggi, peningkatan kasus Covid-19 tidak akan menyebabkan lebih banyak rawat inap dan kematian, karena suntikan sangat efektif untuk melindungi terhadap penyakit parah.

Tetapi dia juga memperingatkan bahwa bahkan di negara-negara di mana jumlah vaksinasi secara keseluruhan tinggi, sistem kesehatan dapat dengan cepat berada di bawah tekanan jika kantong-kantong populasi rentan yang signifikan tetap tidak divaksinasi.

"Jika Anda berada di Eropa sekarang, di mana kita memiliki penularan yang intens, dan Anda berada dalam risiko tinggi kelompok rentan atau orang yang lebih tua dan Anda tidak divaksinasi, taruhan terbaik Anda adalah mendapatkan vaksinasi," katanya kepada wartawan. Dia menunjuk sebuah penelitian di Inggris baru-baru ini yang menunjukkan orang yang tidak divaksinasi memiliki risiko 32 kali lipat lebih besar meninggal dalam pandemi ini daripada orang yang divaksinasi.

Aturan Pil Antivirus

Sementara itu tentang penggunaan pil antivirus Covid-19, WHO akan segera mengadakan pertemuan untuk menetapkan pedoman.

Seperti diketahui Inggris menjadi negara pertama yang menyetujui salah satu pil antivirus Covid-19. Pejabat tinggi WHO, Mike Ryan mengatakan temuan awal pada pil itu sangat disambut dengan antusias.

"Jelas, memiliki pendekatan lini kedua untuk dapat mengobati mereka yang terinfeksi adalah sangat menarik dan mampu menyelamatkan nyawa dengan cara itu sangat menarik," kata Mike Ryan seperti dikutip dari Channel News Asia (CAN).

Sementara itu, pejabat tinggi WHO untuk tanggapan perawatan klinis, Janet Diaz mengatakan, pertemuan kelompok pengembangan pedoman-nya akan mempertimbangkan pertanyaan tentang pil Covid dalam pertemuan yang akan datang dalam tiga minggu.

Pekan lalu Pfizer mengklaim bahwa pil antivirus eksperimentalnya untuk mengobati Covid-19 dapat memangkas 89 persen kemungkinan rawat inap atau kematian bagi orang dewasa yang berisiko penyakit parah.

Pada pengarahannya yang sama, pejabat hukum utama WHO Steven Solomon mengatakan bahwa pembicaraan tentang perjanjian internasional untuk meningkatkan kesiapsiagaan pandemi sedang berlangsung menjelang pertemuan besar badan tersebut akhir bulan ini. "Ada alasan bagus untuk percaya bahwa mereka (anggota WHO) akan sampai pada kesimpulan yang sukses," ujar Solomon. (ashar, cnn/dya)

PERKEMBANGAN VAKSINASI DUNIA (PER 14/11/2021)

Lokasi	Dosis diberikan	Divaksinasi lengkap	% populasi divaksinasi lengkap
 Tiongkok Daratan	2,33M	1,07M	-
 India	1,12M	368jt	26,6%
 Amerika Serikat	439jt	193jt	58,7%
 Brasil	294jt	126jt	59,4%
 Indonesia	213jt	83,4jt	30,5%
 Jepang	194jt	94,6jt	75,2%
 Meksiko	129jt	62,9jt	48,8%
 Pakistan	118jt	47,8jt	21,6%
 Turki	118jt	49,6jt	58,8%
 Jerman	115jt	56,1jt	67,4%