

# WASWAS VAKSIN **Pfizer**

Berbagai negara di dunia mengkhawatirkan keamanan vaksin Pfizer. Kecemasan ini menyusul berita meninggalnya 33 orang lansia di negara Skandinavia pasca mendapat suntikan. Otoritas Norwegia sendiri menjamin keamanan vaksin Pfizer-BioNTech dan menyebut kematian tak berkaitan langsung dengan vaksinasi. Dalam kasus lebih ringan, pemerintah Israel melaporkan efek samping yang dirasakan sekitar 13 orang di negara Yahudi yaitu mengalami kelumpuhan wajah ringan. Indonesia sendiri mengaku belum memutuskan akan menggunakan produk perusahaan Jerman dan Amerika Serikat ini meski Menkes Budi Gunadi sempat mengklaim telah pesan 50 juta dosis. Selain menunggu uji klinik Pfizer selanjutnya, pemerintah RI fokus menyelesaikan vaksinasi tahap pertama dengan produk Sinovac buatan Cina.

Baca Hal 11

## DOSIS DAN TIPE VAKSIN

Tipe RNA  
based vaccine

Dosis 2  
(0,3 ml per dosis)

Keterangan : Disuntikkan 2 kali dengan interval 28 hari.

## UJI KLINIS

### Fase : 1/2

- Relawan : 105 Orang
- Dosis : 1 dan 2 dosis
- Usia : 18 – 55 tahun
- Lokasi : Amerika Serikat dan Jerman

### Fase : 2/3

- Relawan : 300.000 orang
- Dosis : 2 dosis
- Usia : 18-85 tahun
- Lokasi : Amerika Serikat

### Fase : 3

- Relawan : 43.448 orang
- Dosis : 2 dosis
- Usia : 16->55 Tahun
- (45% berusia 56-85 tahun)
- Lokasi : AS, Jerman, Turki, Afrika Selatan, Argentina

## HASIL ANALISA BNT162B2

- 95% efektif melawan COVID-19 mulai 28 hari setelah dosis pertama
- Khasiat konsisten di seluruh usia, jenis kelamin, ras dan demografi etnis
- Khasiat pada orang berusia di atas 65 tahun lebih dari 94%
- Efek samping minim

BNT161b2  
VAKSIN PFIZER  
BIONTECH MASUK  
DAFTAR PENGGUNAAN  
DARURAT WHO

Vaksin BNT16b2 buatan Pfizer bersama BioNTech telah divalidasi Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) masuk dalam daftar penggunaan vaksin darurat. Distribusi vaksin ini memerlukan ruang penyimpanan dengan suhu -70° Celcius.

# UTANG INDONESIA TEMBUS RP 6.000 T, TAMBAH LAGI RP 1.200 T DI 2021

Jakarta- Total utang pemerintah selama tahun lalu mencapai Rp 6.000 triliun. Angka ini naik Rp 1.296 triliun dibandingkan 2019 yang sebesar Rp 4.778 triliun.

Apakah sudah stop ngutangnya? Ternyata di tahun ini, pemerintah masih akan melakukan pinjaman lagi sekitar Rp 1.200 triliun.

Meski demikian, Menteri Keuangan Sri Mulyani memastikan akan tetap menjaga agar defisit anggaran sesuai target dan rasio utang tetap di bawah ketentuan batas maksimal 60 persen terhadap PDB. Sehingga semua kebijakan akan diarahkan dan difokuskan untuk menangani dampak akibat pandemi COVID-19 dan pemulihan ekonomi.

"Kami laksanakan sesuai amanat yang pastinya ditaruh dalam UU APBN 2021, sehingga pemerintah tetap bisa jalankan tugasnya, namun pada saat yang sama diberikan keleluasaan oleh DPR di dalam menjaga ketidakpastian itu melalui respons anggaran kami," kata Sri Mulyani.

Rasio utang pemerintah di tahun lalu mencapai 38,68 persen terhadap Produk Domestik Bruto (PDB). Rasio utang ini jauh lebih besar dari akhir 2019 yang hanya 29,8 persen terhadap PDB. Utang sebesar itu dinilai masih aman. Hal ini lantaran rasionya masih di bawah batas maksimal sesuai Undang-Undang Keuangan Negara sebesar 60 persen terhadap PDB.

Dalam APBN 2021, pemerintah menargetkan akan menarik utang baru melalui penerbitan Surat Berharga Negara (SBN) sebesar Rp 1.207,3 triliun. Namun ada juga pinjaman Rp 29,9 triliun. Sehingga didapatkan pembiayaan utang tahun ini Rp 1.177,4 triliun.

Utang tersebut akan digunakan untuk menutup defisit APBN 2021 yang ditetapkan Rp 1.006,4 triliun. Angka ini setara dengan 5,7 persen dari PDB.

Selain untuk menutup defisit anggaran, pembiayaan utang digunakan untuk membiayai pengeluaran pembiayaan seperti pembiayaan investasi Rp 184,5 triliun, pemberian pinjaman Rp 400 miliar, serta

kewajiban penjaminan Rp 2,7 triliun.

Pembiayaan Investasi ditujukan antara lain untuk refocusing pembiayaan, penguatan quasi fiscal, dan meningkatkan efektivitas pembiayaan bagi koperasi UMKM, UMi, dan pembiayaan rumah bagi MBR

Untuk mendorong SDM yang berkualitas, pemerintah memberikan anggaran pendidikan melalui pembiayaan Rp 66,4 triliun, di antaranya untuk LPDP Rp 20 triliun, Dana Abadi Penelitian Rp 3 triliun, Dana Abadi Kebudayaan Rp 2 triliun, dan Dana Abadi Perguruan Tinggi Rp 4 triliun.

Pemerintah juga mendorong pembangunan infrastruktur sarpras transportasi, pemukiman, sumber daya air, dan infrastruktur ketahanan energi mencapai Rp 45,1 triliun. Di antaranya untuk PT PLN Rp 5 triliun, PT HK Rp 6,2 triliun, hingga PT PAL Rp 1,3 triliun.

Selain itu, pemerintah akan memperkuat struktur permodalan dan meningkatkan kapasitas perseroan melalui dukungan kelembagaan dan pemberdayaan Rp 22 triliun, yaitu melalui PT BPUI Rp 20,0 triliun dan BLU PIP Rp 2 triliun.

Terpisah, Pengamat pasar modal, Profesor Adler Manurung, menilai total utang pemerintah yang bertambah itu masih aman. Sebab, rasionya terhadap produk

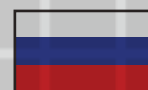
## PERBANDINGAN UTANG LUAR NEGERI INDONESIA DENGAN NEGARA LAIN SAAT PANDEMI



**China**  
USD 2,1 triliun  
Rp. 29.667 triliun



**Brazil**  
USD 569,39 miliar  
Rp. 8.044 triliun



**Rusia**  
USD 490,72 miliar  
Rp. 6.933 triliun



**Turki**  
USD 440,78 miliar  
Rp. 6.227 triliun



**Argentina**  
USD 279,30 miliar  
Rp. 3.946 triliun



**Thailand**  
USD 180,23 miliar  
Rp. 2.546 triliun

domestik bruto (PDB) masih di bawah 60 persen seperti yang diperbolehkan dalam Undang-Undang Keuangan Negara.

Dia mengatakan, jika rasio utang terhadap PDB Indonesia baru 30 persen, tidak perlu dikhawatirkan. Karena sejumlah negara besar memiliki rasio utang lebih besar. "Bila rasio ini dibandingkan dengan negara Amerika Serikat, Jepang, dan beberapa negara lain maka angka kita jauh lebih rendah. Jadi kita tidak perlu khawatir," katanya.

Selain dilihat dari rasio utang terhadap PDB, permasalahan utang pemerintah juga perlu diperhatikan dari segi perusahaan dengan ukuran Utang terhadap aset perusahaan yang dikenal dengan leverage perusahaan. Aset pemerintah saat ini dilaporkan lebih dari Rp 10.000 triliun. Jika benar, artinya rasio utang terhadap aset kurang dari 30 persen, sangat kecil. (ist)







# WADUH! HARGA PUPUK SUBSIDI TAHUN 2021 NAIK

Jakarta - Saat Komisi IV DPR RI hari ini menggelar rapat dengar pendapat (RDP) terkait pupuk subsidi, terungkap akan ada kenaikan harga tahun ini. Di 2021 Harga Eceran Tertinggi (HET) pupuk bersubsidi naik Rp 300-450 per kilogram. Hal tersebut tertuang dari Permentan Nomor 49 Tahun 2020 tentang pedoman harga eceran tertinggi (HET).

"Dengan kenaikan HET 300-450 per kilogram dapat efisiensi anggaran lebih kurang Rp 2,7 triliun," kata Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian, Sarwo Edhy dalam rapat tersebut, Senin (18/1/2021).

Rapat ini dihadiri Kementerian Pertanian (Kementan), Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian, PT Pupuk Indonesia (Persero), dan Himpunan Bank Milik Negara (Himbara). Rapat membahas penyaluran pupuk bersubsidi dan penggunaan Kartu Tani 2020 dan rencana di 2021.

Dasar kenaikan HET pupuk adalah adanya penurunan anggaran 2021 sebanyak Rp 4,6 triliun. Anggaran subsidi tahun anggaran 2020 sebesar Rp 29,7 triliun sementara di 2021 Rp 25,28 triliun.

Lalu, adanya usulan petani dari ketua KTNA (Kontak Tani Nelayan) kepada Menteri Keuangan melalui surat No 07/E/KTNA/Nas/03/2020 tentang kesediaan petani atas kenaikan HET Rp 300-Rp 500 per kilogram untuk mengatasi kekurangan pupuk.

Dari hasil rapat RDP dengan Komisi IV pada 12 Februari 2020 juga mendukung pemerintah untuk menaikkan HET pupuk bersubsidi. Kenaikan harga HET ini guna mendapatkan efisiensi anggaran akibat kurangnya anggaran subsidi tahun depan. Dalam hitungannya, Edhy menjelaskan kebutuhan anggaran subsidi pupuk 2021 secara rata-rata penggunaan pupuk urea, SP36, ZA, NPK 15-15-15, NPK Formula

Khusus, Organik dapat formulasi secara volume 9,123 juta ton dengan total anggaran Rp 32,58 triliun. Sementara anggaran dari pagu indikatif 2021 hanya Rp 25,276 triliun. "Masih ada kekurangan anggaran subsidi sebesar Rp 7,307 triliun," kata Edhy.

Edhy menambahkan kenaikan harga HET ini juga meminimalisasi gap harga antara pupuk bersubsidi dengan nonsubsidi untuk meminimalkan penyimpangan. "Harga HET juga tetap sejak 2012, tidak ada kenaikan, sementara kenaikan HPP Gabah naik setiap tahunnya," kata Edhy.

## Realisasi Kartu Tani Rendah

Sementara itu, realisasi penggunaan dan kartu tani di 2020 baru 25% dari total 12 juta kebutuhan tani. Sementara kartu terbagi baru 59% atau 7.287.702 kartu. Kartu Tani merupakan sarana akses bagi petani untuk bisa mendapatkan pupuk subsidi dari pemerintah (e-wallet)

Ketua Umum Himpunan Bank Milik Negara (Himbara) Sunarso mengatakan dari SK Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Subsidi Pupuk No 491/KPTS/SR.320B.5.2/08/2020 tanggal 19 Agustus 2020 lalu, telah terjadi peningkatan jumlah transaksi kartu tani.

"Rata-rata transaksi per bulan sebelum SK KPA 165 ribu transaksi dengan 91 ribu kartu, tapi di tiga bulan terakhir sudah (sesudah keluar SK KPA) mencapai 278 ribu kartu untuk 1,1 juta transaksi per bulan," katanya.

Dia menjelaskan program kartu tani 2020 lalu sudah tercetak 12.466.850 kartu dan terbagi 7.287.702 kartu (59%), digunakan 1.840.496 (25%, jumlah KPL (Kios Pupuk Lengkap) 27.146, mesin EDC (electronic data capture) terpasang 20.647.

"Kami sedang ngebut pengadaan kartu 3,5 juta untuk kebutuhan RDKK 2020 untuk memenuhi kebutuhan 12 ribu petani. Tahun ini kurang lebih ada tambahan 4 juta petani, untuk pemenuhan 16 juta petani," katanya.

Sunarso menjelaskan, 2020 penyerapan kartu tani ada kendala distribusi terkait pandemi, awareness dari Pemerintah daerah juga memberi kontribusi. Sebagai catatan, berdasarkan hasil rapat kartu tani 3 Agustus 2020.

Kementerian Pertanian RI meminta Himbara inventarisir wilayah blank spot, untuk selanjutnya akan dikoordinasikan dengan kementerian komunikasi dan informasi. BRI mencatat ada 2.819 desa di 15 provinsi, Mandiri mencatat 35 desa di 5 provinsi, BNI mencatat 888 desa di 9 provinsi.

## DPK Pertanyakan Data

Kritik dari Komisi IV DPR RI terkait validasi data kebutuhan pupuk subsidi setiap tahunnya juga diungkap dalam rapat ini. Hal itu disampaikan oleh Ketua Komisi IV DPR RI Sudin dari fraksi PDIP. Alasan validasi data pupuk bersubsidi dipertanyakan, pasalnya pemerintah setiap tahun melakukan rencana definitif kebutuhan kelompok (RDKK) dari tingkat kecamatan, sampai provinsi.

"Apa harus setiap tahun kabupaten dan provinsi mengajukan e-RDKK? Berarti kan, misalnya ya contoh paling gampang, jumlah petani 1 juta. Itu sudah baku belum? Mungkin 80% baku, 20% tidak. Ya tinggal diselidiki



saja yang 20%. Berarti Kementerian dan PIHC (Pupuk Indonesia Holding Company) sama, tidak mempunyai basis data yang jelas," kata Sudin dalam rapat yang disiarkan virtual ini.

Menjawab hal tersebut, Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian (PSP) Kementan Sarwo Edhy mengatakan, RDKK dilakukan setiap tahun karena angka setiap tahun juga berbeda. "RDKK setiap tahun kita minta karena memang kenyataannya berubah terus. Misalnya RDKK 2020 itu yang mengusulkan 15,9 juta petani dengan volume 26 juta ton. Kemudian 2021 itu yang mengusulkan 16,6 juta petani, kebutuhannya 23,2 juta ton dengan nilai lebih kurang Rp 67,12 triliun," jawab Sarwo.

Di sisi lain, menurut Sarwo, Kementan sudah memiliki big data kebutuhan pupuk subsidi.

Lebih lanjut, ia mengatakan pemerintah sudah menetapkan angka penyaluran pupuk subsidi untuk tahun 2021 yang ditetapkan dalam Surat Menteri Keuangan No. 5-1544/AG/2020 tanggal 21 Oktober 2020 tentang Pagu Anggaran Subsidi Pupuk. Adapun penyaluran pupuk bersubsidi tahun 2021 ialah sebesar 7,2 juta ton dengan anggaran Rp 25,27 triliun.

Sementara itu, di tahun 2020 kebutuhannya ialah 8,9 juta ton senilai Rp 29,76 triliun. Namun, dari angka tersebut di tahun 2020 kemarin, realisasinya belum 100%. "Untuk 2020 dari 8,9 juta ton itu realisasinya 8,62 juta ton atau 92,96%. Ini pun belum final karena masih diaudit oleh Badan Pemeriksa Keuangan (BPK)," tutup Sarwo. (ist)

## HARGA ECERAN TERTINGGI PUPUK BERSUBSIDI

(Peraturan Menteri Pertanian No. 49 tahun 2020, tanggal 30 desember 2020)

JENIS PUPUK	PER Kg	PER KARUNG
UREA	Rp 2.250	Rp 112.500
ZA	Rp 1.700	Rp 85.000
SP - 36	Rp 2.400	Rp 120.000
NPK PHONSKA	Rp 2.300	Rp 115.000
PETROGANIK	Rp 800	Rp 32.000

Harga eceran tertinggi berlaku untuk pembelian pupuk bersubsidi oleh petani yang melakukan usaha tani sebagai berikut :

1. Petani tanaman pangan, perkebunan, hortikultural dan perternakan dengan luas 2 (hektar) setiap musim taman
2. Petani yang melakukan usaha tani subsektor tanaman pangan pada lahan perluasan areal tanam baru (PATB)
3. Pembudidaya ikan dengan luas usaha budidaya sebanyak 1 (hektar) setiap tanam

## KEKUATAN MILITER DUNIA

**CINA DEKATI AS, INDONESIA PERINGKAT 16**

Jakarta- Global Firepower merilis daftar kekuatan militer bertajuk 2021 Military Strength Ranking. Amerika Serikat berada di peringkat satu, dengan PowerIndex 0,0721. Sementara Indonesia masuk 20 besar yaitu di posisi 16 dengan PowerIndex 0,2697. Di Asia, Indonesia di bawah China, India, Jepang, Korea Selatan, dan Pakistan.

"Formula kami yang unik memungkinkan negara-negara yang lebih kecil, lebih berteknologi maju, untuk bersaing dengan yang lebih besar," kata Global Firepower dalam laman resminya.

Untuk menentukan skor PowerIndex suatu negara, Global Firepower menggunakan lebih dari 50 faktor, dengan kategori mulai dari kekuatan militer dan keuangan hingga kemampuan logistik dan geografi.

Global Firepower merupakan situs berbasis statistik, yang melacak informasi terkait pertahanan dari 138 negara dari sumber-sumber yang sepenuhnya independen.

Meski demikian di Asia Tenggara, Indonesia memiliki kekuatan militer terbesar. Kekuatan militer negara lain di Asia Tenggara setelah Indonesia adalah Vietnam di posisi 22 (0,3559) dan Thailand di peringkat ke-23 (0,3571). Negara tetangga Indonesia, Malaysia, berada di peringkat ke-44 dengan angka 0,6546. Sementara Singapura dengan angka 0,7966, berada pada peringkat ke-51.

Dari segi SDM saja, pada tahun 2020, ketersediaan personel militer di Indonesia kurang lebih 800.000 personel, dengan 400.000 personel aktif dan 400.000 personel cadangan. Jumlah personel militer aktif di Indonesia menempati urutan ke-13 dunia sedangkan personel cadangan menempati urutan ke-16 dunia.

Di sisi lain, dengan jumlah penduduk sebanyak 262,8 juta jiwa, sejumlah 130,9 juta jiwa penduduk Indonesia atau hampir lima puluh persennya merupakan angkatan kerja. Dari jumlah angkatan kerja tersebut, 108,6 juta jiwa merupakan sumber daya yang dapat diperbantukan untuk mendukung kekuatan militer.

**Cina Melaju**

Untuk diketahui Cina terus menambah kekuatan militernya dari tahun ke tahun. Tak heran, Cina bahkan menduduki posisi salah satu militer terkuat di dunia. Meskipun masih terhitung di bawah militer Amerika Serikat (AS) tapi sudah banyak sektor militer China yang jauh unggul militer AS.

Melansir South China Morning Post, tentara China (PLA) memiliki Pasukan Roket dengan balistik darat sebanyak 1250 unit. Ditambah lagi dengan rudal jelajah dengan jangkauan jarak 500 km sampai 5500 km. Bahkan rudal jelajah ini AS tidak memilikinya karena Perjanjian Pasukan Nuklir Jarak Menengah.

Pasukan Roket telah ditingkatkan secara besar-besaran serta sudah meningkatkan penyimpanan rudal balistik antarbenua bertenaga nuklir dalam 30 tahun terakhir. Kini Pasukan Roket telah memimpin dunia dalam peluncuran rudal seluncur hipersonik dengan DF-17.

"Peralatan Cina mungkin tidak sebagus milik AS dalam beberapa spesifikasi, tapi setidaknya masih di generasi perkembangan yang sama. Tidak ada jenjang generasi yang dulunya ada di tahun 1990-an," ujar Ni Lexiong, ahli militer di Shanghai.

AS sendiri lebih unggul dengan memiliki jet tempur siluman operasional pertama, F-117, dan jet tempur generasi keempat, F-15, F-16,

**TOP 20 KEKUATAN MILITER TERBESAR  
(VERSI GLOBAL FIREPOWER)**

- Amerika Serikat dengan PowerIndex 0,0721
- Rusia dengan PowerIndex 0,0796
- China dengan PowerIndex 0,0858
- India dengan PowerIndex 0,1214
- Jepang dengan PowerIndex 0,1435
- Korea Selatan dengan PowerIndex 0,1621
- Prancis dengan PowerIndex 0,1691
- Inggris dengan PowerIndex 0,2008
- Brasil dengan PowerIndex 0,2037
- Pakistan dengan PowerIndex 0,2083
- Turki dengan PowerIndex 0,2118
- Italia dengan PowerIndex 0,2139
- Mesir dengan PowerIndex 0,2208
- Iran dengan PowerIndex 0,2522
- Jerman dengan PowerIndex 0,2529
- Indonesia dengan PowerIndex 0,2697
- Arab Saudi dengan PowerIndex 0,3241
- Spanyol dengan PowerIndex 0,3274
- Australia dengan PowerIndex 0,3393
- Israel dengan PowerIndex 0,3481

dan F/A-18. Keempat jet tempur ini adalah tulang punggung kampanye udara AS.

Lebih jauh lagi, skuadron pengintai, pengawasan, peperangan elektronik, pesawat tanker pengisian bahan bakar udara juga merupakan deretan teknologi yang asing bagi Tiongkok. (ist)

**KEGIATAN TATAP MUKA PONPES  
DI KABUPATEN BLITAR DIHENTIKAN**

**B**LITAR - Hasil evaluasi pelaksanaan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) selama sepekan di Kabupaten Blitar memutuskan penghentian sementara kegiatan tatap muka di pondok pesantren (Ponpes). Langkah ini guna mencegah kluster baru di lokasi pendidikan agama tersebut, termasuk penyebaran corona ke keluarga.

"Rapat ini menindaklanjuti Instruksi Kemendagri, tentang pembentukan Satgas Covid-19 di setiap daerah," ujar Plh Sekda Kabupaten Blitar, Mujianto, saat rapat evaluasi Satgas Covid-19 di Pendopo Sasana Adhi Praja Kantor Bupati Blitar di Kanigoro, Senin (18/01).

Diakunya masih ada beberapa kendala dalam penerapannya. Sehingga PPKM yang diharapkan bisa menekan kasus dan penyebaran Covid-19, belum maksimal.

"Dari hasil evaluasi seluruh ponpes yang ada di wilayah Kabupaten Blitar, diminta menghentikan kegiatan tatap muka. Para camat

diharapkan melakukan komunikasi dengan para pimpinan ponpes, agar dapat menjalankan PPKM di lingkungan pesantren. Juga menghimbau masing-masing kelurahan memantau kegiatan di tempat ibadah, khususnya dalam pelaksanaan sholat Jumat untuk tetap melakukan protokol kesehatan ketat dan mematuhi PPKM," tandasnya.

Terkait penghentian tatap muka di lingkungan ponpes ini, sebagai bentuk antisipasi adanya kluster baru. Baik di lingkungan ponpes, maupun keluarga santri. Karena beberapa hari lalu, Tim Covid Hunter Polres Blitar, telah menjemput 9 santri Ponpes Darul Ulum di Kecamatan Sutojayan yang positif Covid-19 dan melakukan isolasi mandiri.

Mereka dijemput dari rumahnya masing-masing, untuk melakukan karantina di rumah isolasi di Rusun Ponpes Darul Ulum dengan pengawasan ketat petugas kesehatan. Tujuannya mencegah penularan Covid-19 pada anggota keluarga, serta lingkungan



Rapat Evaluasi Satgas Covid-19 Kabupaten Blitar di Pendopo Sasana Adhi Praja Kantor Bupati Blitar di Kanigoro, Senin (18/01/2021).

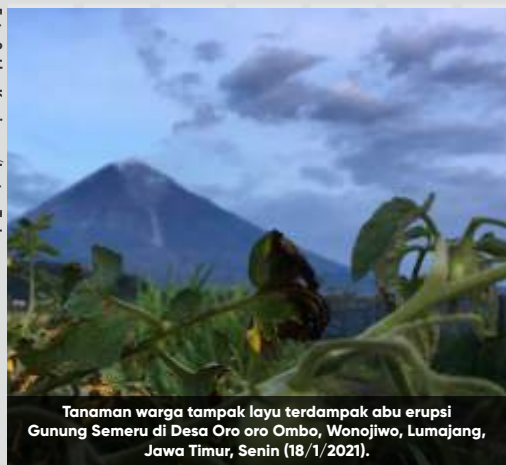
sekitarnya.

Lebih lanjut dijelaskan Mujianto pembentuk Satgas Covid-19 di Kabupaten Blitar, akan diteruskan di tingkat kecamatan maupun kelurahan dan desa. "Nantinya, kepala desa diharapkan berkoordinasi dengan tiga pilar lainnya. Yakni Babinsa dan Bhabinkamtibmas," jelasnya.

Apalagi berdasarkan data Info Covid-19 Kabupaten Blitar yang dikeluarkan Dinas Kesehatan setempat sampai Minggu (17/1/2021), dalam sehari terjadi penambahan kasus positif Covid-19 sebanyak 27 orang dan meninggal 7 orang. Sedangkan jumlah total kasus positif Covid-19 mencapai 2.767 dan meninggal dunia sebanyak 198 orang. (ais)



Foto: Sahlan Kurniawan / LenteraToday



Tanaman warga tampak layu terdampak abu erupsi Gunung Semeru di Desa Oro oro Ombo, Wonorejo, Lumajang, Jawa Timur, Senin (18/1/2021).

**J**AKARTA – Kondisi geografis dan cuaca ekstrem menjadi kombinasi kuat memicu bencana alam yang datang bertubi-tubi menghantam Indonesia awal tahun ini. Meski demikian, sebenarnya dengan langkah yang tepat semua itu bisa diantisipasi seminimal mungkin menyebabkan korban jiwa maupun kerusakan.

Tokoh lingkungan hidup yang juga mantan Menteri Negara Pengawasan Pembangunan dan Lingkungan Hidup Kabinet Pembangunan IV dan Kabinet Pembangunan V) Emil Salim mislanya ikut bersuara terkait fenomena banjir yang datang bertubi-tubi belakangan ini. "Jika bertubi-tubi masyarakat kita ditimpa bencana & musibah, jangan cari2 kesalahan, tapi cari jalan rasional ilmiah dan bertanya: ilmu-science apa yg perlu dikembangkan utk hindari berulangnya kembali musibah dalam kehidupan bangsa kita di masa depan?" cuit Emil Salim melalui akun Twitter, @emilsalim2010, dikutip Senin (18/01).

Hal senada dikatakan Ketua Umum PDI Perjuangan Megawati Soekarnoputri. Dia me-

## BENCANA ALAM BERTUBI-TUBI **EMIL SALIM-MEGAWATI KRITISI MINIMNYA AKSI PENCEGAHAN**

nyebut berbagai bencana alam yang terjadi di Indonesia di awal 2021 disebabkan masya-rakat Indonesia mengabaikan lingkungan. Mega mengatakan bencana alam bisa di-cegah jika semua pihak sadar lingkungan. Ia menyayangkan banyak pihak tidak peduli terhadap persoalan lingkungan.

"Sebenarnya kalau kita tidak reaktif, tidak reaktif, maka sebenarnya bencana yang kemarin terjadi di Sulawesi Barat, lalu di Kalimantan Selatan karena banjir bandang, sebenarnya bisa di-minimize (diperkecil)," kata Mega pada rapat DPP PDIP secara daring, Senin (18/01).

Mega menilai banyak pihak menganggap bencana alam hanya sebagai pemberian Tuhan. Padahal seharusnya bencana dijadikan pelajaran untuk memperbaiki lingkungan. "Berpikirkannya itu bencana datang dari Gusti Allah. Tentu iya, saya sangat mengerti, tapi manusia berusaha untuk menghindari hal tersebut," ucap Presiden kelima RI itu.

Dalam kesempatan itu, Sekjen PDIP Hasto Kristiyanto juga menyoroti berbagai bencana yang melanda Indonesia. Ia menyebut kerusakan lingkungan jadi faktor utama. "Bencana lingkungan bagaimana Kalimantan Selatan akibat penebangan dan penambangan. Kita lihat kerusakan lingkungan sangat parah sehingga kemudian banjir bandang," ujar Hasto.

Sebelumnya, sejumlah bencana alam melanda Indonesia di awal 2021. Pada 9 Januari, longsor terjadi di Sumedang, Jawa Barat. Sebanyak 32 korban meninggal dunia

dan 8 orang hilang hingga Minggu (17/1). Kemudian, banjir bandang menghantam Kalimantan Selatan pada 12 Januari. Banjir itu menenggelamkan 27.111 rumah di 10 kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Selatan. Setidaknya 112.709 orang harus mengungsi.

Selain itu, ada gempa bumi yang mengguncang Majene dan Mamuju, Sulawesi Barat. Kejadian itu berlangsung pada Kamis (14/1) dan Jumat (15/1) dini hari. Juga ada banjir bandang di Jember dan erupsi Gunung Semeru di Jawa Timur.

Terpisah, Presiden Joko Widodo (Jokowi) saat meninjau lokasi banjir di Kalimantan Selatan (Senin (18/01) meminta jembatan yang rusak akibat banjir besar segera diperbaiki. "Ada beberapa jembatan yang runtuh seperti yang kita lihat di belakang ini. Ini juga salah satu jembatan yang runtuh akibat banjir," katanya saat konferensi persnya.

Dia pun memberikan waktu tiga sampai empat hari kepada Menteri PUPR Basuki Hadimuljono untuk memperbaiki kerusakan tersebut. Dengan begitu distribusi bantuan tidak terganggu.

Seperti diketahui pada kunjungan tersebut, Jokowi meninjau lokasi terdampak banjir di Kelurahan Pekauman, Kecamatan Martapura Timur, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Di sela peninjauan, Jokowi turut menyerahkan sejumlah bantuan sembako, makanan siap saji, dan masker ke beberapa warga di lokasi terdampak. (ist)

## **BMKG: PUNCAK MUSIM HUJAN JATIM JANUARI-FEBRUARI**

**S**URABAYA - Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) mengingatkan masyarakat untuk makin waspada pada bulan Januari hingga Februari nanti. Pasalnya, mayoritas wilayah di Indonesia termasuk Provinsi Jawa Timur akan memasuki puncak musim penghujan.

Prakirawan BMKG Stasiun Meteorologi Kelas 1 Juanda Surabaya, Arif Krisna memaparkan, kondisi siang dan sore hari akan didominasi hujan disertai pertumbuhan Awan Cb atau Awan Kumulonimbus dengan pesat.

"Kecepatan angin saat ini terpantau 10 Knot atau sekitar 20 Km per jam. Relatif tidak terlalu kencang. Memang di siang hari, kecepatan angin berada di angka tersebut," ujarnya, Senin (18/01).

Potensi kilat, dan petir, lanjut Arif, tentunya akan ada, terutama di bulan Januari pasti terjadi. Namun, tidak seintens seperti badai. Jadi cuma hujan disertai petir. "Cuaca ekstrem biasanya terjadi siang dan sore hari selama puncak musim penghujan. Di Jatim sebagian besar puncaknya bulan Januari,

sebagian lainnya Februari. Perlu diwaspadai," paparnya. "Kalau Maret intensitas hujan mulai menurun dan juga potensi cuaca ekstrim tidak sama seperti bulan terjadinya musim hujan," pungkasnya.

Bahaya tanah longsor akibat cuaca ekstrem Senin (18/01) mengganggu akses jalan Kota Batu-Pujon. Tanah longsor dan pohon tumbang di kawasan Payung III, Jalan Brigjen Moh Manan, Kecamatan Batu, menyebabkan akses dari Kota Batu menuju Pujon, Kabupaten Malang terganggu.

Kepala Seksi Kedaruratan dan Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Batu Ahmad Choirur Rochim mengatakan saat ini akses Batu-Pujon ditutup sebagian untuk pembersihan material akibat longsor.

Tanah longsor dan pohon tumbang di kawasan Payung III Kota Batu terjadi pada Senin pukul 02.32 WIB tersebut, disebabkan hujan mengguyur wilayah Kota Batu pada Minggu (17/1). Menurut Rochim, akibat hujan tersebut, tebing di jalur antara Kota Batu dan Kabupaten Malang itu mengalami



Alat berat membersihkan Jl Brigjen Moh Manan atau lebih dikenal dengan Payung III, Kota Batu, Senin (18/1/2021).

### **DAERAH BERPOTENSI BANJIR MENENGAH PADA DASARIAN III JANUARI 2021**

- Banten
- Jawa Barat
- Jawa Tengah
- DI Yogyakarta
- Jawa Timur
- Bali
- Nusa Tenggara Barat
- Nusa Tenggara Timur
- Sulawesi Tengah
- Sulawesi Selatan
- Sulawesi Tenggara
- Maluku
- Papua

Sumber: BMKG

kejenuhan, dan menyebabkan longsor dengan dimensi panjang lima meter, lebar tiga meter dan tinggi tujuh meter. BPBD Kota Batu mengimbau kepada masyarakat yang melintas area yang rawan longsor untuk lebih berhati-hati, terutama pada saat turun hujan. (ist,ard)

# IMPRESSION



*Tom Holland*

**TAMPIL LEBIH DEWASA DALAM FILM  
"CHERRY"**



**A**ktor Tom Holland kembali meramaikan dunia hiburan melalui perannya di film original Apple TV+, "Cherry", yang menampilkan dirinya secara lebih dewasa dan berbeda dari peran-peran populernya sebelumnya.

"Cherry" mempertemukan kembali Joe dan Anthony Russo dengan bintang Marvel Cinematic Universe Tom Holland, yang berperan sebagai Spider-Man dalam entri MCU sutradara "Captain America: Civil War" (2016), "Avengers: Infinity War" (2018) dan "Avengers: Endgame" (2019).

Holland berperan sebagai petugas medis Angkatan Darat AS yang kembali ke rumah ke pinggiran Ohio dan mengembangkan kecanduan opioid saat berjuang dengan PTSD.

Aktris pendatang baru Ciara Bravo berperan sebagai istri dari karakter Holland, yang juga menjadi seorang pecandu. Pasangan muda tersebut beralih ke perampok bank untuk mendanai kebiasaan narkoba mereka.

"Tom adalah orang yang baik. Ya, tapi dia tidak membiarkan dirinya terjebak oleh (image) itu," kata Anthony Russo kepada Vanity Fair tentang kerja samanya dengan aktor tersebut untuk proyek baru ini.

"Dia adalah seorang pencari, dia seorang seniman, dia selalu mencari, mengejar hal-hal rumit dalam hidup. Dia seorang aktor muda, kan? Kami belum pernah melihatnya melakukan banyak hal hingga saat ini. Ini pasti sesuatu yang ada dalam dirinya sepanjang waktu. Kami hanya belum bisa melihatnya," imbuhnya.

Anthony menambahkan, Holland cukup mengejutkannya dan Joe karena sang aktor dinilai sangat berkomitmen pada setiap aspek dari karakter itu.

"Sisi tergelap, tersulit dari karakter itu, dia benar-benar memeluk mereka dan berlari ke arah mereka dan mencoba memberi mereka kehidupan di dalam dirinya dengan cara yang tidak bisa dilakukan oleh banyak orang," kata sang sutradara.

"Cherry" pun dinilai dapat bersaing di perhelatan Academy Awards tahun ini dengan penampilan baru Holland. Hal ini bukanlah tidak mungkin, mengingat sejumlah konten Apple TV+ juga pernah menyabet penghargaan bergengsi.

Apple berhasil menembus Emmys tahun ini dengan empat nominasi untuk serial drama andalannya "The Morning Show" dan kemenangan untuk Billy Crudup untuk Outstanding Supporting Actor in a Drama Series.

Selain "Cherry", sejumlah konten Apple lainnya yang bisa saja ikut perlombaan di Oscars antara lain film dokumenter "Boys State", dan komedi Sofia Coppola "On the Rocks".

Apple akan membuka "Cherry" di bioskop tertentu pada 26 Februari menjelang streaming-nya di Apple TV+ mulai 12 Maret. Selain Holland, pemeran pendukung termasuk Bill Skarsgård, Jack Reynor, dan Forrest Goodluck.

Thomas Stanley Holland yang lebih dikenal dengan nama Tom Holland adalah seorang pemain peran asal Inggris.

Aktor muda berbakat ini semakin melejit namanya ketika di tahun 2016 digayet untuk berperan sebagai Peter Parker alias Spider-Man menggantikan Tobey Maguire.

Tetapi, Tom Holland mengawali karirnya di dunia hiburan ketika masih berusia 14 tahun.

Kala itu, ia menjadi pengisi suara salah satu karakter di film animasi berjudul The Secret World of Arrietty.

Pria tampan kelahiran tahun 1996 ini pun membintangi dua film sekaligus di tahun 2017, yaitu The Lost of Z dan Edge of Winter.

Mendapat respons positif sebagai Spider-Man, Tom Holland kembali dipercaya memerankan kembali karakter tersebut dalam seri film Marvel, yakni Avengers: Infinity War (2018), Avengers: Endgame (2019), dan Spider-Man: Far From Home (2019).

Hingga kini, Tom Holland telah membintangi puluhan judul film. Ia pun berhasil meraih berbagai penghargaan.

Salah satu penghargaan yang berhasil diraih Tom Holland adalah Aktor Film Aksi Terfavorit di People's Choice Award 2019 (Ant).



# MEMAKAI DUA MASKER SEKALIGUS APAKAH LEBIH BAIK?

**P**enggunaan masker dapat menurunkan risiko penularan Covid-19 di masa pandemi ini. Meski kebanyakan orang hanya menggunakan satu masker, sebagian memilih menggunakan dua masker sekaligus dengan harapan bisa mendapatkan perlindungan yang lebih baik.

Efektivitas perlindungan masker sangat bergantung pada beberapa hal, khususnya jenis masker itu sendiri. Masker medis misalnya, dapat memberikan perlindungan yang lebih baik dibandingkan masker kain.

Satu masker bisa membantu Anda terlindungi dari Covid-19 hingga lebih dari 70 persen, lantas apakah memakai dua masker sekaligus bisa bermanfaat lebih baik?

Scott Segal dari Thomas H. Irving Professor and Chair Department of Anesthesiology di Wake Forest Baptist Health, Winston-Salem, North Carolina, seperti dikutip dari Health (Minggu, 17/1/2021) ini

mengatakan, belum ada data ilmiah yang menunjukkan manfaat atau kerugian memakai lebih dari satu masker.

Sementara itu, menurut dia, baru ada satu studi kecil yang membahas manfaat memakai dua masker, tetapi hal itu belum ditinjau rekan sejawat.

Dalam studi tersebut, para peneliti menemukan dua masker mungkin terbukti lebih baik ketika masker yang berfungsi lebih baik tidak tersedia.

"Mengenakan dua masker mungkin merupakan ide yang masuk akal jika kemampuan filtrasi masker tidak terlalu kuat," kata Segal.

Sebagian besar penelitian, termasuk yang dilakukan Segal menemukan, beberapa lapisan kain menyaring partikel virus lebih baik daripada satu lapisan dan dua lapisan kain berkualitas tinggi dengan kerapatan yang ketat bekerja paling baik.

"Dengan bahan berkualitas lebih rendah, lebih banyak lapisan dapat bekerja lebih baik," tutur Segal.

Ide dua masker bisa diterapkan misalnya jika mengenakan masker bedah atau jenis masker kain yang relatif longgar dengan masker kain yang pas.

Sementara itu, pakar penyakit menular di Johns Hopkins University for Health Security di Maryland, Amesh Adalja setuju keefektifan memakai dua masker tergantung pada bahan masker.

"Memakai dua masker tergantung pada kualitas masker, kesesuaian dan seberapa baik masker berfungsi sebagai penghalang," kata dia.

Namun, jika memakai dua masker membuat Anda sulit bernapas, maka buang salah satunya. "Tak ada masker yang berfungsi jika Anda tidak dapat memakainya dengan nyaman," demikian kata Segal. (Ist)



**YOUTUBE  
SEDANG  
UJI COBA  
FITUR  
PEMBELIAN  
PRODUK**

**Y**ouTube sedang menguji fitur baru yang memungkinkan pengguna membeli produk ketika mereka lihat di video secara langsung dari platform tersebut.

Penonton dapat menemukan dan berbelanja produk yang diunggulkan dalam video YouTube tertentu. Fitur tersebut, dikutip (Minggu, 17/1/2021), saat ini sedang menguji platform streaming video itu dengan sejumlah pengguna Android, iOS, dan website di Amerika Serikat.

Pembuat konten terpilih yang menjadi bagian dari uji coba ini dapat menambahkan produk tertentu ke videonya yang akan tersedia melalui ikon tas belanja.

Perusahaan milik Google itu telah membagikan detail tentang fitur baru tersebut di halaman dukungan Google.

Penonton nantinya dapat melihat daftar produk unggulan dengan mengklik ikon tas belanja yang akan muncul di sudut kiri bawah beberapa video.

Dari sini, mereka dapat menjelajahi halaman setiap produk, di mana mereka akan menemukan lebih banyak informasi, video terkait dan opsi untuk membeli produk.

Pada Oktober 2020, Bloomberg melaporkan bahwa YouTube mulai meminta pembuat konten mengguna-

kan perangkat lunak YouTube untuk menandai dan melacak produk yang ditampilkan dalam video. Data tersebut akan ditautkan ke alat belanja dan analitik Google.

Laporan itu juga menyebutkan bahwa juru bicara YouTube telah mengonfirmasi bahwa platform sedang menguji fitur-fitur dengan sejumlah saluran video secara terbatas, dan pembuat akan memiliki kendali atas produk yang ditampilkan (Ant).

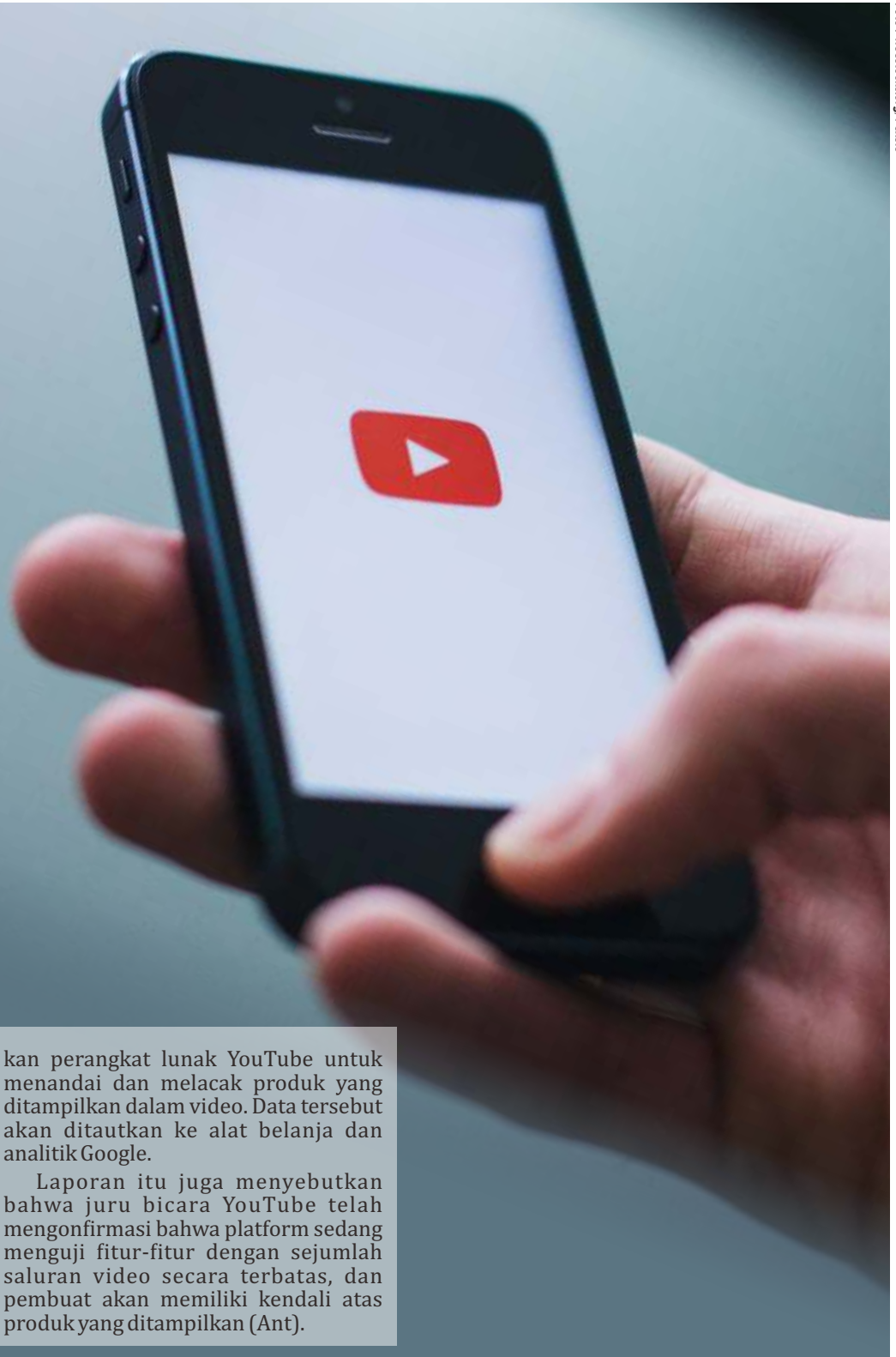


Foto : freestocks.org/Pexals

## TREN KECANTIKAN YANG DIRAMAL ' HOT' DI 2021



Foto: Cakembo / Pixels

Media sosial menjadi salah satu tempat untuk memamerkan foto-foto diri dan mencari inspirasi gaya. Pinterest merupakan salah satu sosial media yang populer untuk mencari ide, inspirasi, maupun tutorial untuk kecantikan. Menurut Pinterest, analisis tren yang mereka lakukan cukup baik. Pasalnya, 80% dari prediksi tren berdasarkan analisis data yang mereka buat untuk tahun 2020 menjadi kenyataan. Di bidang kecantikan, terdapat 4 prediksi tren untuk riasan wajah dan perawatan wajah seperti dilansir dari Highend.

### 1. PERAWATAN WAJAH MINIMALIS

Menurut laporan tren tahunan Pinterest, terdapat peningkatan 180% dalam penelusuran untuk 'natural everyday makeup' (riasan alami sehari-hari) dan peningkatan 4x lipat penelusuran untuk 'glowing skin how to get naturally' (kulit bercahaya secara alami). Sepertinya produk natural dengan kandungan alamiah akan menjadi primadona tahun ini.

### 3. COLORFUL KARAKTER GEN-Z

Berkat kebangkitan influencer TikTok dan Gen Z, riasan wajah serta kuku yang cerah, riang dan menggemaskan, yang terinspirasi oleh remaja, juga menjadi hal yang disukai orang dewasa. Pinterest Predicts mencatat terdapat peningkatan 9x lipat penelusuran 'smiley face nails' (kuku wajah tersenyum), peningkatan penelusuran 45% untuk 'inner eye pop of color', serta 6x peningkatan penelusuran 'butterfly eye makeup' (riasan mata kupu-kupu).

### 2. ALIS YANG LEBIH BERANI

Pinterest memprediksi bahwa kita akan melanjutkan tren alis yang tebal lebih tebal, serta akan bereksperimen dengan gaya yang membuat pernyataan pada tahun 2021. Menurut Pinterest, istilah yang sedang tren termasuk 'goth eyebrows' (alis goth), 'bleached eyebrows' (alis yang diputihkan) dan 'colorful eyebrows' (alis warna-warni).

### 4. MASKER NATURAL DI RUMAH

Dengan semakin banyak waktu yang kita habiskan di rumah, terdapat kecenderungan untuk ingin perawatan wajah di rumah juga. Menurut Pinterest, terdapat kenaikan sebesar 110% untuk penelusuran 'homemade skin care' (perawatan kulit buatan sendiri). Bahkan penelusuran untuk 'aloe vera face mask' (masker wajah aloe vera) yang mengalami peningkatan penelusuran sebesar 115% juga sempat menjadi trending di Indonesia lho!(ist)





## Waswas Vaksin (dari hal 1)

Pemerintah telah memasukan vaksin Covid-19 Pfizer-Biotech ke daftar vaksin untuk program vaksinasi di tanah air. Hal itu tertuang keputusan direktur jenderal pencegahan dan pengendalian nomor HK 02.02/4/1/2021 tentang petunjuk teknis pelaksanaan vaksinasi dalam rangka penanggulangan pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19), yang terbit pada 2 Januari 2021.

Disebutkan bahwa, vaksin Pfizer-BioNTech disuntikkan sebanyak dua kali dengan rentan jarak penyuntikan selama 28 hari. Dosis vaksin Pfizer yang diberikan sebesar 0,5 ml per dosis.

Meski demikian, Juru Bicara Satgas Penanganan Covid-19 Prof Wiku Adisasmito menegaskan, belum ada perkembangan terkait kebijakan pasti apakah Indonesia akan melakukan pembelian vaksin produk perusahaan Jerman dan Amerika Serikat itu. Terlebih kini, dugaan kematian puluhan lansia di Norwegia pasca imunisasi vaksin Pfizer masuk dalam pertimbangan pemerintah.

"Setiap perkembangan uji klinik dan penggunaan vaksin yang ada di dunia selalu menjadi bahan analisis dan pertimbangan pemerintah," ujar Wiku saat dikonfirmasi, Senin (18/1/2021). "Belum ada perkembangan kebijakan terkait hal diatas," sambungnya.

Hal senada juga disampaikan Juru bicara PT. Bio Farma Persero Bambang Heriyanto. Ia menuturkan, hingga saat ini pemerintah belum memiliki komitmen final dalam pembelian vaksin Pfizer Biotech.

Kini fokus pemerintah masih pada pelaksanaan program vaksinasi Covid-19 bertahap di Indonesia, dan mengupayakan ketersediaan vaksin yang telah dipesan pemerintah. Pemerintah ujarnya, dalam proses penyediaan vaksin untuk 181,5 juta masyarakat Indonesia memastikan vaksin aman dan bermutu.

Sebelumnya Menteri Kesehatan Budi Gunadi Sadikin mengatakan, vaksin produksi perusahaan farmasi Amerika Serikat (AS) Pfizer dan perusahaan bioteknologi Jerman BioNTech, tersebut dijadwalkan masuk ke Indonesia pada kuartal III 2021 atau sekitar Juli tahun depan. "50 juta dosis vaksin (pfizer) sudah firm, sisanya opsi, Kami harap finalisasi pfizer akan dilakukan dalam waktu dekat ini," kata dia dalam konferensi pers Selasa lalu (29/12/2020). Mantan wakil menteri BUMN ini menambahkan, pengadaan vaksin Pfizer berlangsung dari kuartal III 2021 hingga kuartal I 2022.

Sebelumnya, Australia juga mengaku cemas. Australia telah menyepakati pembelian 10 juta dosis vaksin Pfizer, di antara vaksin lainnya. "Kami memprosesnya dengan kewaspadaan tinggi," kata Menteri Kesehatan Australia, Greg Hunt.

"Pada titik ini, tidak ada perubahan, akan tetapi kami akan mengikuti nasihat dari regulator medis," tambahnya.

Otoritas Therapeutic Goods Administration menyatakan tengah bekerja dengan mitra regulator di Eropa untuk menentukan apakah perlu dikeluarkan peringatan yang spesifik tentang risiko vaksin Pfizer pada lansia yang sudah lemah atau mengalami penyakit parah.

### Rekomendasi Para Ahli

Guru Besar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI) sekaligus dokter spesialis penyakit dalam Prof Dr dr Siti Setiani, SpPD-KGer, MEpid angkat bicara soal itu. Ia mengatakan, efek samping yang ringan dari vaksin Corona bisa menyebabkan konsekuensi yang sangat serius, jika tingkat kerentanan lansia tersebut sangat berat.

"Ada penjelasannya sebenarnya teman-teman, di situ institut kesehatan masyarakat Norwegia menyatakan bahwa bagi lansia dengan kerentanan yang sangat berat sebetulnya memang apapun efek samping yang ringan pun dapat mengakibatkan konsekuensi yang serius," jelas Prof Siti Setiani dalam diskusi daring soal vaksin Corona beberapa waktu lalu.

Selain itu, Prof Siti Setiani juga menjelaskan lansia dengan harapan hidup yang sangat pendek atau sudah terlalu renta memang tidak relevan untuk mendapatkan vaksin. Prof Siti Setiani mengungkapkan di Norwegia memang terjadi sebanyak 400 kematian lansia yang tinggal di panti setiap tahunnya, atau sekitar 30 kematian per bulannya.

Dikutip dari laman The New York Times, dr Steinar Madsen, direktur medis dari Badan Obat Norwegia, mengatakan vaksin Covid-19 Pfizer aman dan kematian penghuni panti jompo diperkirakan tidak berkaitan langsung dengan vaksinasi.

Ia menyebut lansia yang meninggal usai vaksinasi Covid-19 mengalami sakit parah. Sebagian dari mereka memang kondisi kesehatannya sudah menurun dan diperkirakan memang tidak lama lagi meninggal. "Pada pasien seperti itu, bahkan efek samping umum dari vaksinasi dapat menyebabkan komplikasi serius," kata Madsen.

Institut Kesehatan Masyarakat Norwegia menyatakan tidak akan mengubah jadwal dan skema vaksinasi, tetap mengutamakan

penghuni panti jompo yang berusia di atas 85 tahun serta para tenaga kesehatan.

Terkait perkembangan vaksin di Indonesia, Ketua Tim Uji Klinis COVID-19 dari Fakultas Kedokteran Unpad Kusnandi Rusmil mengungkapkan ada 25 relawan uji klinis vaksin sinovac yang terkonfirmasi Covid-19. Relawan positif Corona itu terdiri dari 18 penerima plasebo dan tujuh orang yang telah mendapatkan dua kali vaksinasi.

"Untuk uji klinis kemarin itu kan ada yang dapat vaksin, ada yang dapat plasebo. Nanti dilihat berapa yang sakit dapat vaksin, berapa yang sakit dapat plasebo. Dari hasil kemarin yang dapat vaksin yang sakit (terpapar Covid-19) tujuh, yang dapat plasebo 18 (relawan)," katanya.

Menurut Kusnandi, penerima vaksin itu tertular saat berkegiatan di luar. Rata-rata bagi yang terpapar tapi telah menerima vaksin, gejala COVID-19 yang dialaminya masuk dalam kategori ringan.

"Karena kan yang ikut uji klinis banyak yang kemana-mana, dan boleh kemana-mana. Kita tetap kontrol dan dia kalau ada gejala di-swab sama kita. Tapi sebagian besar itu bergejala ringan dan enggak dirawat," tutur Kusnandi.

Badan Pusat Statistik (BPS) sendiri mencatat selama Desember 2020, Indonesia telah mengimpor vaksin dari 5 negara dengan nilai 27,11 juta dolar AS. Kepala BPS Kecuk Suhariyanto mengatakan impor ini merupakan gabungan berbagai jenis vaksin dalam kelompok HS 30022090 sehingga impor senilai 27,11 juta dolar AS ini belum tentu semuanya merupakan vaksin Covid-19.

Meski demikian, data BPS menunjukkan kedatangan vaksin Covid-19 merek Sinovac yang diimpor sebanyak 3 juta dosis di Desember 2020 diikuti dengan lonjakan nilai impor vaksin dari Tiongkok (Cina). Pada Desember 2020, nilai impor vaksin dari Tiongkok mencapai 22,73 juta dolar AS atau 83 persen total impor bulan itu.

Sebagai perbandingan, selama Desember 2020 Indonesia juga mengimpor vaksin dari Amerika Serikat senilai 2,15 juta dolar AS, Belgia 1,76 juta dolar AS dan Perancis 1,77 juta dolar AS. Nilainya jauh lebih kecil dari Tiongkok. (ist,ins)

## 7 VAKSIN YANG DIGUNAKAN DI INDONESIA

Penggunaan tujuh vaksin tertuang dalam Keputusan Menteri Kesehatan (Kepmenkes) Nomor HK.01.07/Menkes/12758/2020 tentang Penetapan Jenis Vaksin Untuk Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19

- **Vaksin Bio Farma atau Merah Putih**  
Buatannya : Indonesia  
Ditargetkan digunakan pada 2022
- **Vaksin Novavax**  
Buatannya : Kanada  
Ditargetkan selesai pada kuartal III hingga kuartal IV pada 2021.
- **Vaksin Sinovac**  
Buatannya : China  
Pemesanan 155 juta dosis  
Tiba di Indonesia : 1,2 juta pada 6 Desember 2021, dan 122,504 juta pada Januari 2022
- **AstraZeneca**  
Buatannya : Inggris  
Pemerintah pesan 50 juta vaksin  
AstraZeneca. Tingkat efektivitas rata-rata 70 Persen
- **Cina National Pharmaceutical Group Corporation (Shinopharm).**  
Buatannya : China  
Sinopharm tengah uji klinis tahap 3 di beberapa negara seperti Maroko, Peru, dan Uni Emirat Arab (UAE). Meski pengujian tahap akhir belum selesai, satu juta orang di China telah disuntik vaksin Shinopharm di bawah izin penggunaan darurat
- **Moderna**  
Buatannya : Amerika  
Efektivitas : 94 persen  
Indonesia Pesan 426 juta dosis vaksin moderna
- **Pfizer Inc dan BioNTech**  
Buatannya : Jerman dan Amerika  
Efektivitas 95 persen.  
Vaksin ini sudah mengantongi persetujuan penggunaan darurat di sejumlah negara, termasuk Inggris dan AS

**NOW!!!**

# DARURAT PANDEMI CORONA DUNIA SENTUH 95 JUTA, RI MENUJU SEJUTA KASUS

Jakarta- Sudah sepekan Indonesia menjalani pengetatan pembatasan sosial yang kali ini diberi nama Pembatasan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM). Sayangnya, kasus infeksi Covid-19 masih terus menanjak. Bahkan, Senin (18/01) sudah mendekati 1.000.000 (satu juta) kasus positif. Sementara, kondisi global juga sama buruknya. Total infeksi Virus Corona COVID-19 di seluruh dunia telah mencapai 95.003.533 kasus.

Juru Bicara Satuan Tugas Penanganan Covid-19 dr Reisa Brotoasmoro mengatakan, sudah ada lebih dari 26.000 kasus kematian akibat Covid-19 dengan rata-rata penambahan kasus positif harian lebih dari 10.000 kasus. Menurut dia, kemampuan Indonesia dalam menyembuhkan pasien Covid-19 terganggu karena beban penambahan pasien yang tinggi setiap harinya.

"Kemampuan kita dalam menyembuhkan pasien Covid-19 terganggu dengan adanya beban tinggi pasien setiap hari," ujar Reisa dalam keterangan pers yang ditayangkan kanal YouTube Sekretariat Presiden, Senin (18/01/).

"Dengan adanya lebih dari 26.000 kematian dan rata-rata lebih dari 10.000 kasus per hari. Kita semua harus bertindak drastis untuk memutus rantai penularan Covid-19," kata dia.

Dengan kondisi seperti sekarang ini, kata Reisa, ada tekanan yang sangat besar pada rumah sakit (RS) dan tenaga kesehatan. Sebab, petugas kesehatan telah bekerja selama setahun penuh menangani membeludaknya pasien Covid-19.

Pada saat yang sama, mereka harus memastikan bahwa pasien lain tetap aman dan mendapat perawatan yang maksimal sama seperti sebelum pandemi. "Sistem kesehatan kita tertekan hebat," kata Reisa.

Sementara itu, berdasarkan data yang dibagikan Satuan Tugas Penanganan Covid-19, penambahan kasus positif Covid-19 masih terjadi. Pada Senin sore, tercatat ada 9.086 kasus baru pasien terkonfirmasi positif Covid-19, sehingga secara akumulatif



Juru Bicara Satgas Penanganan Covid-19 dr. Reisa Brotoasmoro

ada 917.015 kasus positif Covid-19 di Indonesia hingga saat ini.

Sementara kasus kematian juga masih terus melonjak. Kini bertambah 295 orang sehingga total 26.282 orang meninggal karena corona.

Pasien sembuh juga meningkat sebanyak 9.475 orang. Kasus sembuh akumulatif berjumlah 745.935 orang. Ini merupakan rekor terbanyak sejak awal pandemi di Indonesia. Dalam 3 hari pasien sembuh terus menciptakan rekor.

Kasus sembuh terbanyak terdapat di Jakarta. 2.082 pasien corona di Jakarta dinyatakan sembuh dalam 24 jam terakhir. Lalu di peringkat kedua ada Jawa Barat dengan tambahan 1.623 pasien sembuh. Jawa Tengah ada di bawahnya.

Secara global, Data Johns Hopkins University juga menunjukkan bahwa India berada di posisi teratas untuk pasien pulih yaitu 10.196.885, lalu disusul Brasil sebanyak 7.507.814.

Infeksi di Amerika Serikat, negara dengan jumlah kasus Covid-19 terbesar di dunia, telah mencapai 23.928.643. India berada di posisi kedua dengan jumlah infeksi terbesar

di dunia, sebanyak 10.557.985 kasus. Selanjutnya, kasus Covid-19 terbesar ketiga di dunia tercatat di Brasil, sebanyak 8.488.099 infeksi. Indonesia sendiri dikatakan masuk dalam 20 besar negara dengan kasus Covid-19 terbanyak di dunia. Menempati posisi ke-19.

Melihat kondisi ini, Pakar Imunologi Universitas Airlangga Dr. Agung Dwi Wahyu Widodo dr., M.Si, M.Ked.Klin, SpMK., mengatakan, masker baru dapat dilepas setelah pandemi berakhir. Berkaca dari musibah pandemi tahun 1918 silam, setidaknya butuh waktu sekitar 4 tahun hingga pandemi benar-benar berakhir.

"Jadi kita wajib menggunakan masker selama 4 tahunan itu. Dan bisa lebih panjang lagi kalau masyarakat tidak patuh aturan," katanya.

Agung menjelaskan, setelah pemberian vaksin pertama, tubuh tidak langsung kebal terhadap virus. Setidaknya perlu waktu seminggu untuk menghasilkan antibodi. "Penggunaan masker dapat meminimalisir virus yang masuk ke dalam tubuh. Sehingga jumlahnya kecil dan dapat dilawan oleh sistem kekebalan tubuh," pungkasnya. (ist)

