



CHECK DIGITAL EDITION

# JOKOWI MINTA WASPADAI AS DAN CINA, KENAPA?

Miliki US\$ 120 Triliun, Tiongkok Negara Terkaya di Dunia

Cina dilaporkan mendepak Amerika Serikat (AS) dari 'takhta' negara terkaya di dunia. Tiongkok kini merajai dengan kekayaan global yang meningkat tiga kali lipat selama dua dekade terakhir dengan nilai mencapai US\$ 120 triliun. Hal ini diprediksi makin 'memanaskan' hubungan kedua negara adikuasa tersebut yang masih tegang soal Taiwan hingga cadangan minyak. Tak mau peribahasa 'gajah bertarung lawan gajah, pelanduk mati di tengah-tengah' terjadi, Indonesia pun waspada. Meski tak menjelaskan dengan detil, Presiden Joko Widodo (Jokowi) menyinggung masalah tapering of di AS dan besarnya laju ekspor ke Cina, menjadi ancaman. Orang nomor satu di Indonesia inipun sempat 'menyenggol' Menteri Luhut, Airlangga hingga Erick Thohir untuk terus mengawal komitmen investasi agar terealisasi.

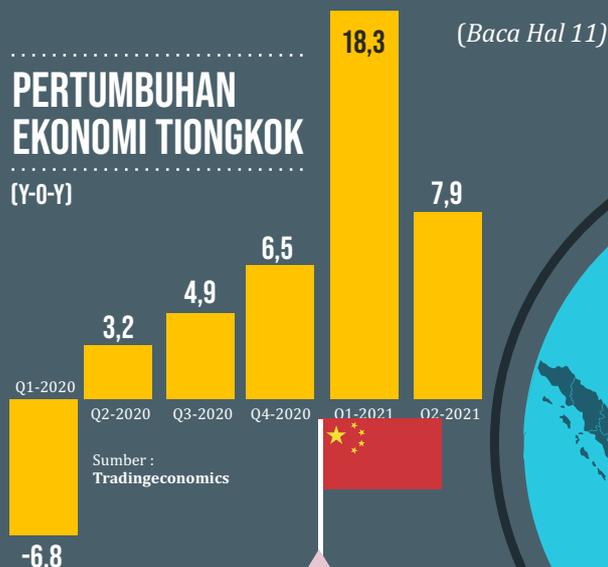
## 5 NEGARA DENGAN PANGSA EKSPOR NONMIGAS TERBESAR RI

Tiongkok	5,93 (28,22%)
Amerika Serikat	2,34 (11,14%)
Jepang	1,41 (6,73%)
India	1,18 (5,62%)
Malaysia	0,94 (4,47%)

Oktober 2021  
(Miliar US\$)

## PERTUMBUHAN EKONOMI TIONGKOK

(Y-O-Y)



# 7 BUMN 'Mati Suri' Layak Dibubarkan!

Jakarta - Rencana penutupan 7 Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang sudah 'mati suri' akan segera dilaksanakan jelang akhir tahun ini. Meski rencana penutupan perusahaan pelat merah ini sudah digadagadag sejak lebih dari lima tahun yang lalu, namun baru dipercepat pelaksanaannya belum lama ini.

Pengamat BUMN Toto Pranoto mengatakan perihal penutupan BUMN ini wajar dilakukan mengingat saat ini jumlah BUMN sangat banyak namun tidak semuanya memberikan kontribusi yang baik bagi penerimaan negara. Bahkan, dalam kenyataannya lebih banyak perusahaan yang tidak memberikan kontribusi pada negara.

"Sebagian besar saat ini [BUMN] ada di opposite matrix, adanya di kondisi produk dan jasanya sudah kurang strategis dan sudah ada operator lain, kompetitor lain, dan player lain yang sudah menggantikan produk jasa BUMN. Dan juga dari sisi kesehatannya sudah relatif kurang sehat," kata Toto, Rabu (17/11).

"Nah, inilah kemudian dalam barisan spin off inilah rencana pemerintah untuk likuidasi. Tahap 1 mungkin 7 BUMN, mungkin tahap berikutnya berapa BUMN lagi," ungkapnya.

Dia menjelaskan idealnya, BUMN itu berada dalam posisi sebagai kontributor, artinya perusahaan ini masih dalam kondisi yang dibutuhkan produk dan jasanya oleh publik. Dalam waktu bersamaan, perusahaan ini juga dalam kondisi yang sehat.

Menurut dia, restrukturisasi dan

penutupan BUMN ini sebenarnya sudah dibahas dalam waktu yang lama, sejak periode kepemimpinan menteri BUMN sebelumnya.

Proses ini bahkan juga sudah ada dalam UU No. 19 Tahun 2003 tentang BUMN. Dalam pasal 63 terdapat hal mengenai penggabungan atau peleburan BUMN dan pengalihan BUMN, sedangkan dalam pasal 64 dijelaskan mengenai pembubaran BUMN yang dapat dilakukan melalui Peraturan Pemerintah (PP).

Untuk diketahui, tujuh BUMN yang ditutup antara lain PT Merpati Nusantara Airlines, PT Iglas, PT Kertas Kraft Aceh, dan PT Kertas Leces. Selain itu, juga ada PT Pengembangan Armada Niaga Nasional (PANN), PT Istaka Karya, dan PT Industri Sandang.

Penutupan tujuh BUMN ini mayoritas disebabkan karena perusahaan ini sudah berhenti beroperasi hingga kondisi keuangan perusahaan yang sudah tidak sehat. Perusahaan-perusahaan tersebut yang saat ini dalam proses pembubaran ini tengah ditangani oleh PT Perusahaan Pengelola Aset (Persero)/PPA.

Diberitakan sebelumnya, Menteri BUMN Erick Thohir menegaskan akan mempercepat proses penutupan tujuh BUMN 'zombie' yang sudah tak beroperasi sejak lama. Diharapkan penutupan ini bisa dilakukan sebelum UU BUMN amandemen selesai digarap oleh DPR.

Dia mengungkapkan, percepatan ini diharapkan bisa dilakukan mengingat belum lama ini telah dilakukan

penggabungan tiga BUMN ke entitas lain, melalui peraturan pemerintah (PP). Meski penggabungan ini memakan waktu hingga sembilan bulan, bukan tidak mungkin bahwa percepatan ini bisa dilakukan.

"Karena itu saya sudah berdiskusi dengan Bapak Presiden, Bapak Menteri yang lain, Ibu Menteri yang lain untuk mensupport bahwa percayakan transformasi yang sudah terjadi di BUMN selama dua tahun ini terlihat hasilnya. Tapi kan kita perlu support lebih, yaitu apa, supaya kita bisa menutup dan melakukan penggabungan dengan waktu yang lebih cepat," kata Erick di Telkom Smart Office, Kamis (30/9).

"Saya rasa, saya nggak mau nunggu UU itu jadi. Kalau memang bisa prosesnya lebih cepat, kenapa harus menunggu undang-undang, kan undang-undang itu perlu proses," imbuhnya.

Erick menjelaskan, saat ini untuk menutup BUMN membutuhkan proses yang panjang. Namun, diharapkan dengan adanya amandemen UU BUMN yang saat ini sedang digodok oleh DPR diharapkan ke depannya proses ini akan menjadi lebih cepat melalui penguatan peran kementerian.

## Butuh Persetujuan Jokowi

Terpisah, Managing Partner Siregar Manalu Partnersip (SSMP), Nien Rafles Siregar, menyatakan, ada tiga pihak yang berhak mengajukan pembubaran badan usaha milik negara atau BUMN melalui Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS). Hal

ini didasarkan pada pasal 144 Undang-Undang Perseroan Terbatas (PT).

"Ketiga pihak itu adalah direksi, dewan komisaris, dan pemegang saham," ujar Rafles dalam FGD Likuidasi BUMN dari Aspek Hukum, Bisnis, dan Sosial, di Jakarta, Rabu (17/11).

Pembubaran ataupun likuidasi BUMN, kata Rafles, harus melalui persetujuan Peraturan Pemerintah (PP) yang ditandatangani Presiden Joko Widodo atau Jokowi. Proses pembubaran BUMN tersebut relatif sama dengan pembubaran PT lainnya.

Dalam pembubaran BUMN atau Persero, regulasi mengacu kepada PP no. 45/2005 tentang Pendirian, Pengurusan, Pengawasan, dan Pembubaran BUMN. Dalam pasal 79 PP no.45/2005 disebutkan pembubaran BUMN ditetapkan dengan Peraturan Pemerintah. Artinya, proses pembubaran harus melewati persetujuan Presiden Jokowi.

Associate Director BUMN Research Group LM FEB Universitas Indonesia Toto Pranoto mengungkapkan perjalanan wacana BUMN terus berkembang, terutama sejak 2019 di bawah Menteri BUMN Erick Thohir.

Toto mengutip UU no.19/2003 tentang BUMN, khususnya pasal 64, yang menyebutkan pembubaran BUMN ditetapkan dengan peraturan pemerintah. "Apa yang disampaikan pemerintah soal likuidasi BUMN itu keniscayaan, karena dari segi manfaat, sisi operasi sudah tidak ada. Dan juga menyehatkan ekosistem BUMN secara keseluruhan," ucapnya. (isti, cnbc, antara/dya)

Tumpukan botol di area eks Pabrik PT Iglas, Gresik, Jawa Timur tampak berdebu dan menjadi sarang laba-laba setelah BUMN ini tidak berproduksi akibat terus merugi.  
Foto: antara

### 1. PT Merpati Nusantara Airlines (Persero)

Merpati Nusantara Airlines (MNA) didirikan pada 1962 dan beroperasi di Jakarta. Tapi sejak 1 Februari 2014 Merpati resmi berhenti mengudara. Penghentian ini terjadi karena masalah keuangan yang bersumber dari berbagai utang. Hingga kini, seluruh aset milik Merpati telah dioperasikan oleh PPA.

### 2. PT Kertas Kraft Aceh (Persero)

PT Kertas Kraft Aceh (KKA) berhenti beroperasi sejak 2007 karena kesulitan mendapat bahan baku. Produsen kertas pembungkus semen ini memiliki pabrik dengan kapasitas terpasang 135.000 ton per tahun yang zona industri Lhokseumawe, Aceh Utara

### 3. PT Pembiayaan Armada Niaga Nasional (Persero)

PT Pembiayaan Armada Niaga Nasional atau PT PANN merupakan perusahaan plat merah yang bergerak dalam bidang pembiayaan kapal niaga. Namun, PT PANN tercatat memiliki aset Hotel di Bandung yakni Garden Permata Hotel dan Hotel Grand Surabaya. Kedua hotel ini merupakan hasil sitaan perseroan dan masih beroperasi sebagai perusahaan multifinance

### 4. PT Kertas Leces (Persero)

Adapun PT Kertas Leces merupakan pabrik kertas tertua kedua di Indonesia, mengalami masa sulit sejak 2014 karena menjalani proses gugatan permohonan Penundaan Kewajiban Pembayaran Utang (PKPU). Nasib perseroan berakhir tragis setelah menerima putusan pailit oleh Pengadilan Niaga Surabaya pada September 2018.

### 5. PT Istaka Karya (Persero)

Sementara Istaka Karya adalah perusahaan jasa konstruksi yang telah berdiri sejak 1979 dengan nama PT Indonesian Consortium of Construction Industries (ICCI). Perseroan dikabarkan sempat berhenti beroperasi. Tapi kini perusahaan tengah dalam proses penanganan oleh PPA dan tengah melakukan restrukturisasi.

### 6. PT Industri Gelas (Persero)

PT Industri Gelas atau umumnya disingkat Iglas adalah produsen kemasan gelas, khususnya botol. Sejak 2015, Iglas berhenti berproduksi lantaran sepiinya orderan. Tak hanya itu, kondisi perseroan juga diperburuk akibat kasus korupsi yang dilakukan oleh mantan Dirut Iglas Daniel Sunarya.

### 7. PT Industri Sandang Nusantara (Persero)

PT Industri Sandang Nusantara (ISN) merupakan perusahaan tekstil milik pemerintah yang memproduksi benang tenun, karung dan karung plastik. BUMN ini tercatat memiliki tujuh unit produksi yakni di Makassar, Pasuruan, Malang, Semarang, Tegal, Cilacap, dan Bandung.

## 7 PERUSAHAAN BUMN YANG AKAN DIBUBARKAN OLEH PEMERINTAH

Sumber: Berbagai Sumber Diolah

# Panglima TNI Andika dan KSAD Dudung Resmi Dilantik, DPR Ingatkan Tumpukan 'PR'

Jakarta-Presiden Joko Widodo (Jokowi) resmi melantik dan mengambil sumpah jabatan Jenderal TNI Andika Perkasa sebagai Panglima TNI dan Letnan Jenderal TNI Dudung Abdurachman sebagai Kepala Staf Angkatan Darat (KSAD), Rabu (17/11). Selain memberikan ucapan selamat berkerja, DPR juga mengingatkan tumpukan pekerjaan rumah (PR) yang menunggu keduanya.

Wakil Ketua DPR RI Sufmi Dasco Ahmad berharap Jenderal TNI Andika Perkasa bisa tancap gas usai dilantik dan bekerja dengan baik untuk menjaga NKRI dari segala ancaman baik di dalam maupun di luar negeri. "Kami harapkan dapat bekerja dengan baik dan tentunya TNI bisa hadir di tengah masyarakat untuk menjaga kesatuan dan persatuan bangsa dalam bingkai NKRI," tuturnya di Gedung DPR, Rabu (17/11).

Hal senada diungkapkan Wakil Ketua Komisi 1 DPR Papua Paskalis Letsoin berharap sang jenderal membuktikan ucapannya untuk tidak lagi memakai pendekatan perang dalam menangani isu Papua. "Saya pikir pernyataan yang disampaikan seorang Jenderal Andika Perkasa soal penanganan di Papua, jika kita menyimakanya sangat luar biasa," kata Paskalis.

Sebelumnya, Andika menyampaikan tidak memakai pendekatan perang dalam menangani isu Papua. Dia akan menggunakan pendekatan yang lunak, pendekatan sosial, pendekatan humanis, memanfaatkan operasi pembinaan teritorial, mengedepankan komunikasi andalan, bukan satuan tempur, tapi satuan-satuan teritorial, mulai dari Babinsa, Tamtama dan, Kodim.

Dia mengakui masyarakat Papua saat ini membutuhkan dialog. "Tapi satu hal yang sangat penting dan dibutuhkan masyarakat di kampung-kampung di Papua. Mereka benar-benar ingin hidup tenang, nyaman, dan damai. Mereka tidak mau ada lagi kekerasan senjata. Sebab sudah saat-

nya masyarakat tidak ingin pertumpahan darah, tidak ada ketakutan dan ancaman. Sehingga kepada Jenderal Andika benar-benar melakukan apa yang ia katakan itu menjadi pernyataan yang nyata supaya tidak ada kekerasan lagi di Papua," pesannya.

Sementara untuk Letjen Dudung Abdurachman menjadi KSAD, dua anggota Komisi I DPR RI, Muhammad Farhan dan Dave Laksono mengatakan ada dua PR besar. Farhan menilai saat ini TNI AD membutuhkan sosok pimpinan yang sejalan dengan visi Panglima TNI baru, Jenderal Andika Perkasa. Farhan menyebut KSAD yang baru harus mampu memperkuat internal TNI AD.

"Memang sekarang ini TNI AD sedang membutuhkan sosok yang nyambung dengan visinya panglima yang baru, yaitu mampu melakukan konsolidasi terhadap internal dalam kerangka kesetiaan kepada NKRI dan Pancasila," ujar Muhammad Farhan, Rabu (17/11).

Anggota Komisi I DPR dari Fraksi NasDem itu melihat dinamika politik global saat ini menjadi tantangan baru. Farhan menekankan KSAD yang baru harus bisa mengawal Pemilu 2024. "Ini penting sekali karena ada tantangan besar, khususnya dinamika politik global, yang ternyata sekarang kita sadari berpengaruh terhadap politik dalam negeri. Jadi kita memang menjelang menuju 2024, di mana pemilu nanti akan sangat panas," paparnya.

"Karena kondisi politik global sekarang sangat mempengaruhi pola pikir dan pola sikap setiap anak bangsa. Maka TNI AD harus bisa menjadi pengawal bangsa dalam mengarungi politik sekarang," sambung dia.

Lebih lanjut Farhan melihat Jenderal Andika dan Letjen Dudung adalah sosok yang dibutuhkan dalam transisi kepemimpinan di TNI. "Jadi, sebelum kita menuju ke sana, kita

siapkan dulu sebuah transisi TNI yang solid, yang tentunya harus membangun dulu, dibutuhkan sosok se-perti Pak Dudung dan Pak Andika," sambung dia.

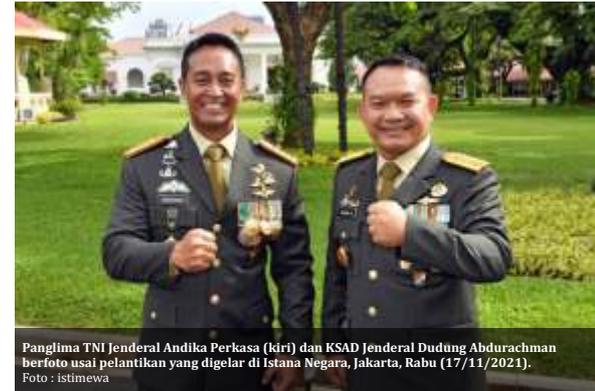
## SDM hingga Alutsista

Terpisah, Pengamat militer dan intelijen Susaningtyas Kertopati menilai, masa tugas yang singkat bagi Jenderal TNI Andika Perkasa tentu tidak berarti akan minim prestasi. Bila visi misi yang dipaparkan di Komisi I DPR dapat dijalankan dengan baik dan konsisten tentu akan sangat ber-manfaat bagi TNI. Interoperabilitas harus dilaksanakan di mana ketiga Matra TNI bekerja sama menjaga kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).

"Dengan pertimbangan kebutuhan organisasi TNI dalam kurun waktu ke depan dan sebagai bagian modernisasi alutsista, dibutuhkan Panglima TNI yang memiliki kemampuan manajemen tempur dan diplomasi militer yang andal," ujar perempuan yang akrab disapa Nuning ini.

Menurut Nuning, saat ini banyak negara yang tengah menyusun kebijakan baru terkait defence shifting yang lebih mengarah pada prinsip efisiensi operasi militer dan interoperabilitas. Teknologi terkini yang paling mendominasi defence shifting adalah Unmanned System. Di antaranya Unmanned Aerial Vehicle (UAV), Unmanned Surface Vehicle (USV) dan Unmanned Sub-Surface Vehicle (USSV).

"Pemilihan alutsista harus yang tepat guna serta betul-betul dibutuhkan bukan membeli alutsista yang tak sesuai kebutuhan, ancaman dan alam maupun situasi kondisi Indonesia. Ada pertimbangan perkembangan lingkungan strategis pada tataran global



Panglima TNI Jenderal Andika Perkasa (kiri) dan KSAD Jenderal Dudung Abdurachman berfoto usai pelantikan yang digelar di Istana Negara, Jakarta, Rabu (17/11/2021). Foto: istimedia

dan regional. Selain itu, meningkatkan fungsi diplomasi pertahanan di tingkat internasional," katanya.

Di bidang pendidikan dan latihan, kata Nuning, Jenderal Andika Perkasa harus mampu meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang unggul dan maju. Hal ini harus dijabarkan internal Mabes TNI dan Mabes Angkatan guna meningkatkan kapasitas dan kapabilitas prajurit TNI. Termasuk memiliki pengetahuan kemiliteran maupun akademik yang mumpuni dan terlatih. Karenanya, kualitas prajurit TNI harus mulai dibangun agar unggul dibandingkan dengan prajurit negara-negara lain, apalagi kini tak dapat dihindari adanya perang siber.

"Kualitas prajurit harus ditingkatkan sejalan dengan era Revolusi Industri 4.0. Proses pendidikan dan latihan di lingkungan TNI harus memanfaatkan teknologi informasi dan digitalisasi agar diperoleh keuntungan organisasi pendidikan berupa efisiensi. Ini penting untuk interoperabilitas komunikasi TNI dan pihak lain. Keuntungan lain adalah pengajaran kepada peserta didik atas pemanfaatan teknologi informasi dan digitalisasi dalam penugasan selanjutnya di Kotama Operasional dan/atau Kotama Pembinaan," ucapnya. (ashar,antara/dya)

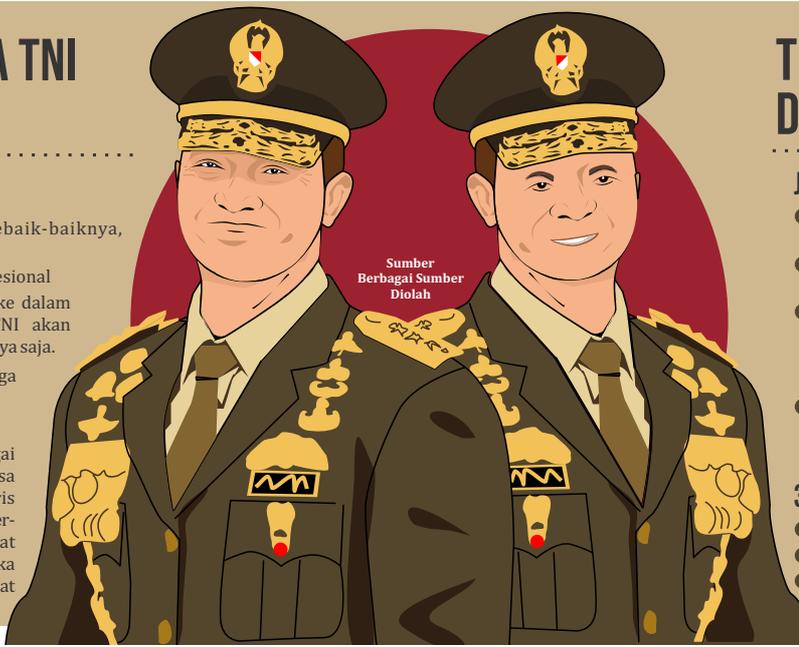
## TENTANG PANGLIMA TNI ANDIKA PERKASA

### JANJI KERJA 100 HARI

- Melaksanakan tugas dan amanah sebaik-baiknya, meskipun hanya setahun menjabat
- Menjadikan TNI sebagai lembaga yang profesional
- Berkomitmen untuk tidak terlalu masuk ke dalam ranah lembaga sipil. Ia menegaskan TNI akan berpegang pada perundangan dan tupoksinya saja.
- Memastikan sinergitas TNI-Polri tetap terjaga

### HANYA MENJABAT 400 HARI

- Andika diketahui hanya menjabat sebagai Panglima TNI dalam 400 hari hingga masa pensiunnya. Menurut Menteri Sekretaris Negara Pratikno, Presiden Jokowi tak permasalahan jika Andika hanya bisa menjabat selama satu tahun. Sebab, kata dia, Andika tetap memenuhi persyaratan karena menjabat sebagai kepala staf.



Sumber Berbagai Sumber Diolah

## TENTANG KSAD JENDERAL DUDUNG ABDURACHMAN

### JANJI KERJA

- TNI Angkatan Darat siap membantu pemerintah demi kesejahteraan masyarakat dan seluruh rakyat Indonesia
- Mengutamakan peningkatan kesejahteraan prajurit TNI AD.
- Meminta jajaran TNI Angkatan Darat berpedoman 8 wajib TNI, khususnya yang ke-8, menjadi contoh dan memelopori segala usaha untuk mengatasi kesulitan rakyat sekelilingnya
- Akan melihat langsung daerah operasi bagi prajurit AD yang melakukan tugas operasi, khususnya di Papua dan di Poso.

### 3 AKSI DUDUNG YANG MENJADI SOROTAN PUBLIK

- Perintah Turunkan Baliho FPI dan Rizieq Shihab
- Ancam Bubarkan FPI
- Pernyataan Semua Agama Benar

# Duh! 70 Juta Warga Utang ke Pinjol, OJK Perketat Aturan

Jakarta - Hingga September 2021, akumulasi penyaluran pinjaman di layanan P2P Lending mencapai Rp 262,93 triliun. Dengan nilai outstanding dalam kurun waktu yang sama sebesar Rp 27,48 triliun. Ada sekitar 70 juta warga Indonesia yang tercatat sebagai peminjam.

Otoritas Jasa Keuangan (OJK) berencana membuat regulasi baru soal pinjaman online (pinjol) atau fintech peer to peer (P2P) lending. Itu salah satunya akan mengatur pembentukan lembaga pengawas pinjol.

Kepala Departemen Pengawasan Industri Keuangan Non Bank (IKNB) 2B OJK Bambang Budiawan menyebut secara umum akan ada enam poin yang bakal diperbarui. Sayangnya, hingga kini Bambang masih belum dapat memastikan kapan aturan bakal rampung dan menggantikan POJK 77/2016. "Soal kapan kami ingin pastikan setelah moratorium berakhir," katanya pada media briefing daring, Rabu (17/11).

Sementara Kepala Departemen Pengawasan IKNB 2B OJK, Bambang Budiawan dalam kesempatan yang sama mengatakan, "Outstanding per akhir September tinggal Rp 27,48 triliun, artinya perputaran sangat cepat. Karena memang ciri khas fintech durasi waktunya pinjam meminjam sangat pendek."

Untuk penyaluran pinjaman di



Penampakan uang Rp217 miliar yang disita Dittipideksus Bareskrim Polri dari sindikat pinjol ilegal PT AFT yang menjadi peneror ibu di Wonogiri hingga akhiri hidup.  
Foto.dok

tahun ini saja juga mengalami kenaikan year-on-year. Dari Januari hingga September 2021 adalah Rp 107,03 triliun. Jumlah ini naik mencapai 126,75% dari tahun ke tahun.

Sementara itu total aset penyelenggara sebesar Rp 4,47 triliun. Dalam pemaparannya disebutkan aset penyelenggara konvensional Rp 4,40 triliun dan syariah sebesar Rp 64,37 triliun.

Dia juga menjelaskan akumulasi rekening borrower mencapai 71,06 juta. Sementara rekening aktif peminjam adalah 22,88 juta. Di sisi lain akumulasi rekening lender adalah 772,53 ribu, dengan rekening sebesar 223,64 ribu.

Seperti diketahui Otoritas Jasa

Keuangan (OJK) melakukan moratorium penyelenggara baru pada Februari 2020. Saat itu jumlah penyelenggara mencapai 161 platform. Sementara hingga tahun ini atau hampir dua tahun sejak moratorium jumlah penyelenggara menurun. Tahun ini jumlahnya 104 platform berizin/terdaftar. "Perkembangan lending 104 platform 7 diantaranya syariah. 101 berizin," ungkapnya.

## Fokus 6 Aturan

Pertama, soal kelembagaan khususnya pada penyeteroran permodalan dan ekuitas bakal dikenakan lock-up periode minimal 3 tahun. Kedua, soal tata kelola dan manajemen

risiko, bakal diatur soal peningkatan good corporate governance (GCG), pembentukan unit audit internal, penguasaan sistem elektronik, dan penerapan manajemen risiko.

Ketiga, kualitas pendanaan dimana OJK akan menaikkan credit scoring, AI, dan big data. Keempat, efektivitas pengawasan yang saat ini hanya dilakukan oleh Asosiasi Fintech Pendanaan Bersama Indonesia (AFPI), ke depan akan ada lembaga pengawasan dari OJK yang disebut sup-tch.

Kelima, soal kontribusi industri dan ekosistem dengan melarang kerja sama dengan institusi ilegal, serta mendorong bunga P2P yang wajar. Keenam, meningkatkan transparansi ke pengguna jasa. Hal ini mencakup juga soal risiko, bunga, pengurus, kualitas pinjaman, laporan keuangan, hingga pengaduan.

Terpisah, OJK juga akan mengubah aturan soal permohonan izin usaha dengan setoran modal minimum untuk lembaga keuangan mikro (LKM). Hal tersebut diatur dalam Peraturan OJK (POJK) Nomor 10 Tahun 2021. Untuk cakupan wilayah usaha desa/kelurahan harus memiliki modal minimum Rp 300 juta. Sementara untuk cakupan wilayah kecamatan mencapai Rp 500 juta, dan cakupan wilayah kabupaten/kota mencapai Rp 1 miliar. (antara,cnbc/dya)

## Antisipasi Gelombang ke-3 Corona

# Wabup Blitar Imbau ASN Tak Cuti dan Bepergian Saat Nataru

BLITAR -Tren kasus Covid-19 yang melandai tak boleh membuat lengah. sebagai langkah antisipasi mencegah terjadinya kenaikan kasus Covid-19 di Kabupaten Blitar, saat Natal 2021 dan Tahun Baru 2022 (Nataru), pemkab mengimbau seluruh jajaran ASN tidak cuti dan bepergian ke luar kota.

"Setiap daerah diminta menyiapkan strategi, mengatasi mobilitas saat Nataru," ujar Wakil Bupati Blitar, Rahmat Santoso, Rabu (17/11). Hal itu sesuai hasil Rapat Koordinasi dan Evaluasi dengan Menko Marves, Luhut Binsar Panjaitan secara virtual, pada Selasa (16/11).

Diperkirakan saat Nataru akan terjadi peningkatan mobilitas masyarakat, maka perlu ada upaya untuk mengendalikannya. "Diantaranya melalui Surat Edaran (SE) Bupati Blitar, akan diimbau agar seluruh ASN Pemkab Blitar tidak cuti dan bepergian ke luar kota saat Nataru," jelasnya.

Selain mengantisipasi lonjakan kasus Covid-19, juga adanya ancaman

gelombang ketiga dan muncul varian Covid Delta Plus. Maka ditandaskan orang nomor dua di Kabupaten Blitar ini, perlu adanya sinergi dan kolaborasi Pemkab Blitar dengan TNI-Polri dan pihak terkait lainnya dalam menghadapi Nataru. "Untuk terus disiplin protokol kesehatan, vaksin bagi yang belum dan menggunakan Aplikasi Peduli Lindungi," tandasnya.

Apalagi saat ini sesuai perpanjangan PPKM Jawa-Bali periode 16-29 November 2021, Kabupaten Blitar masih Level 3. Maka perlu terus dilakukan upaya-upaya, untuk mencegah munculnya kasus Covid-19. "Termasuk vaksinasi Covid-19, dimana saat ini sudah mencapai sekitar 68,2% untuk dosis pertama usia 12 tahun ke atas," ungkap pria yang juga Ketua Umum DPP Ikatan Penasihat Hukum Indonesia (IPHI) ini.

Oleh karena Wabup Rahmat mendukung sepenuhnya Operasi Zebra 2021 yang digelar jajaran Polres Blitar, selain meningkatkan kedisiplinan berlalu lintas. "Juga dilakukan Operasi Yustisi Gabungan,

untuk mencegah penyebaran Covid-19 dan membantu mempercepat program vaksinasi. Apalagi saat Perayaan Natal 2021 dan Tahun Baru 2022," paparnya.

Ditegaskan Wabup Rahmat sesuai arahan Menko Marves, selain mobilitas masyarakat saat Nataru persiapan menghadapi kondisi terburuk, jika terjadi lonjakan kasus Covid-19 juga perlu dilakukan.

"Diantaranya tempat karantina, tempat tidur rumah sakit, oksigen, tenaga kesehatan dan obat-obatan, semua harus dipersiapkan dari sekarang," tegasnya.

Meskipun Nataru masih sebulan lagi, Wabup Rahmat menambahkan tidak mau kecolongan dengan adanya



Wakil Bupati Blitar, Rahmat Santoso  
Foto : Istimewa

peningkatan kasus Covid-19 di Kabupaten Blitar usai Nataru. "Kita akan segera berkoordinasi melalui Satgas Covid-19 mulai tingkat kecamatan sampai desa, TNI dan Polri. Untuk mencegah terjadinya lonjakan kasus Covid-19 setelah Nataru," imbuhnya. (arief sukaputra/dya)

# Riset Google: Ekonomi Digital RI Jawara Asia Tenggara

Jakarta- Meski masih banyak kendala teknologi dan SDM, tapi ternyata perekonomian digital di Indonesia menjadi jawara se-Asia Tenggara. Menurut riset SEA eEconomy yang dibuat Google, Temasek, dan Bain nilainya secara keseluruhan memiliki *gross merchandise value* (GMV) sebesar 70 miliar dolar AS (Rp 998 triliun) pada 2021.

Riset Google menemukan bahwa Indonesia memiliki pertumbuhan yang kuat di semua sektor ekonomi digital pada 2021. Sektor e-commerce masih menjadi pendorong utama dengan yang pertumbuhan 52 persen YoY.

GMV e-commerce Indonesia diproyeksikan tumbuh dari 35 miliar dolar AS pada 2020 menjadi 53 miliar dolar AS pada 2021. *Compound annual growth rate* (CAGR) sektor ini diproyeksikan naik 18 persen menjadi 104 miliar dolar AS hingga tahun 2025.

Peningkatan jumlah konsumen dan pedagang online diduga menjadi pendorong meningkatnya pertumbuhan sektor e-commerce di Indonesia.

"Penambahan 21 juta konsumen digital baru sejak awal pandemi juga mendorong pertumbuhan yang lebih besar di sektor e-commerce, dengan 72 persen di antaranya berasal dari wilayah non-kota besar besar," kata Randy Jusuf, Managing Director Google Indonesia dikutip Rabu (17/11).

Peningkatan GMV dua digit juga diproyeksikan pada sektor transportasi dan makanan, media online dan travel online di Indonesia. Ekonomi digital Indonesia di sektor transportasi dan makanan, misalnya, diproyeksikan tumbuh 36 persen YoY,

dari GMV sebesar 5,1 miliar dolar AS pada 2020 menjadi 6,9 miliar dolar AS pada 2021. Sektor ini diperkirakan mencapai 16,8 miliar dolar AS hingga 2025, dengan CAGR 25 persen.

"Pada 2021, 55 persen pengguna baru layanan transportasi online di Asia Tenggara memakai layanan ini setidaknya seminggu sekali dibanding 38 persen pelanggan lama. Senang rasanya melihat sektor transportasi perlahan mulai pulih dan sebagian besar didorong oleh para pengguna baru," jelas Randy.

Sektor media online Indonesia juga tumbuh 48 persen YoY dari 4,3 miliar dolar AS menjadi 6,4 miliar dolar AS selama satu tahun ke belakang. Sektor media online di Indonesia diperkirakan tumbuh menjadi 15,8 miliar dolar AS hingga 2025 dengan CAGR 26 persen.

Meskipun sektor perjalanan online diprediksi cukup lambat untuk pulih, sektor ini ternyata mencatatkan pertumbuhan sebesar 29 persen selama setahun di Indonesia. GMV-nya meningkat dari \$2,6 miliar dolar AS pada 2020 menjadi sebanyak 3,4 miliar dolar AS pada 2021. Sektor ini diperkirakan pulih dalam jangka menengah hingga panjang, dan diprediksi tumbuh mencapai 9,7 miliar dolar AS dengan CAGR 30 persen hingga tahun 2025.

Laporan SEA eEconomy sendiri disusun menggunakan data dari Google Trends, insight dari Temasek, dan analisis dari Bain & Company, selain informasi dari kalangan industri dan wawancara dengan para ahli. Laporan ini menyoroti perekonomian enam negara di Asia Tenggara yakni Indonesia, Vietnam, Malaysia, Thailand, Singapura, dan

Filipina.

Pada tahun 2021, semua negara yang tercakup dalam laporan ini mengalami pertumbuhan dua digit. Indonesia menyumbang 40 persen dari total GMV di kawasan ini.

Nilai ekonomi Indonesia diprediksi memiliki GMV 146 miliar dolar AS (Rp 2.108 triliun) pada 2025 mendatang, lebih tinggi dari perkiraan SEA eEconomy pada tahun lalu yang memproyeksikannya senilai 124 miliar dolar AS.

Laporan SEA eEconomy 2021 juga menyebut bahwa pada 2030, ekonomi digital Indonesia diperkirakan tumbuh 5 kali lipat menjadi 330 miliar dolar AS (Rp 4.702 triliun). Pada tahun tersebut, Asia Tenggara diproyeksikan memiliki GMV sebesar 1 triliun dolar AS.

## Bantu UKM Bertahan

Untuk pertama kalinya, laporan SEA eEconomy mencantumkan bagian khusus yang membahas tentang sektor UMKM di Asia Tenggara. Survei dilakukan dengan 3.000 pedagang digital (*digital merchant*) di enam negara untuk mengetahui cara mereka menggunakan platform digital dan layanan keuangan guna melewati pandemi.

Hasil survei menemukan, dua puluh delapan persen pedagang di Indonesia mengatakan mereka tidak akan bertahan tanpa berjualan di platform digital. Pedagang UMKM di Indonesia pun mengaku kalau mereka rata-rata menggunakan 2 platform digital untuk berdagang. "Indonesia terus menarik perhatian di Asia Tenggara sebagai rumah bagi salah satu ekosistem digital paling dinamis," kata Willy Chang, Associate Partner di

Bain & Company.

## Tren IPO startup

Laporan SEA eEconomy 2021 mencatat aktivitas kesepakatan investasi di Indonesia mengalami peningkatan di paruh pertama 2021, dengan 300 kesepakatan senilai 4,7 miliar dolar AS pada semester 1 2021. Jumlah tersebut menandai kebangkitan investasi ekonomi digital di Indonesia yang hanya mencatat 437 kesepakatan senilai 4,4 miliar dolar AS di sepanjang tahun 2020.

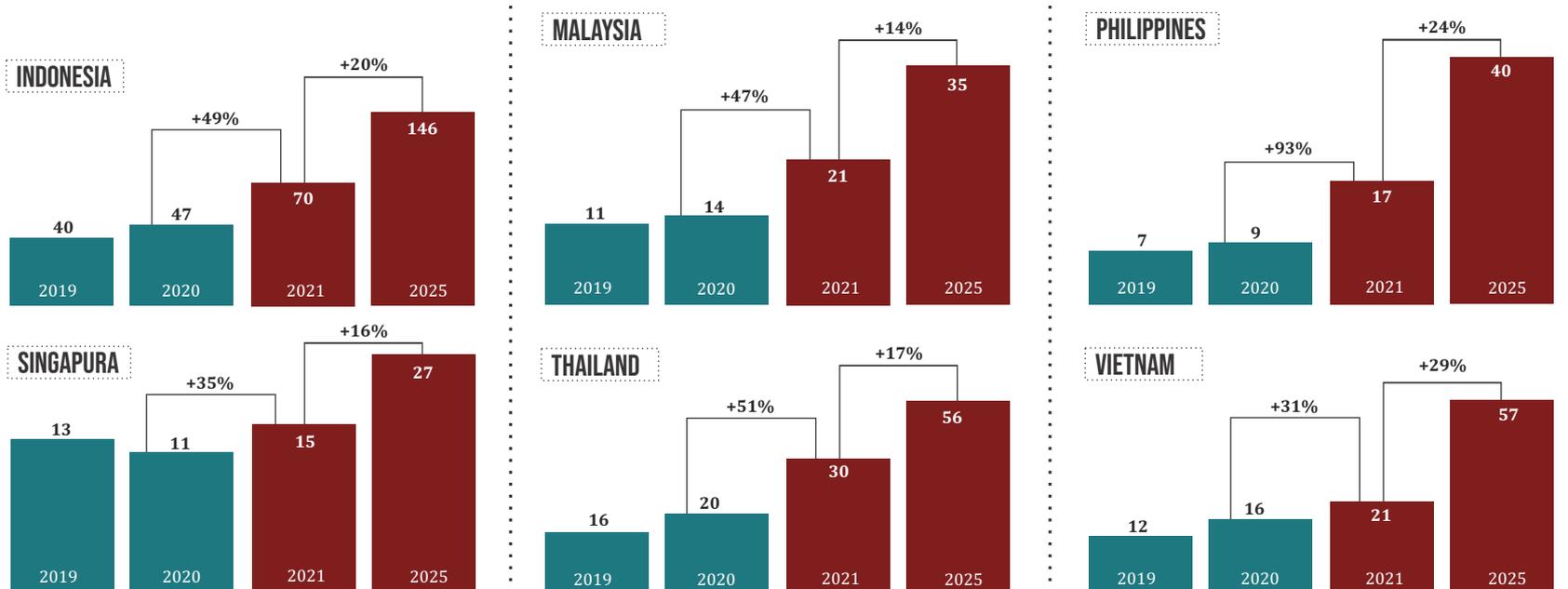
Secara regional, tahun ini ada 23 unicorn teknologi di Asia Tenggara, dengan tujuh di antaranya berasal dari Indonesia.

Beberapa startup unicorn di Indonesia telah berencana untuk IPO atau melantai di bursa saham. Bukalapak telah memulai langkah tersebut pada tengah tahun ini. Jejaknya bakal diikuti GoTo—perusahaan merger Gojek dan Tokopedia—serta Traveloka dalam waktu dekat.

"Kami sangat optimistis dengan potensi pertumbuhan ekonomi internet Indonesia, yang didorong oleh basis pengguna yang sangat besar, sangat antusias, dan telah mengadopsi layanan digital selama pandemi," kata Fock Wai Hoong, Managing Director, Investment (Telecommunications, Media & Technology and South East Asia), dari Temasek.

"Kami berharap dapat meningkatkan investasi kami di berbagai perusahaan digital terbaik di Asia Tenggara, dan menggunakan modal kami untuk mengatalisasi solusi yang akan menciptakan kemakmuran berkelanjutan bagi bisnis dan komunitas." (reuters,ashar/dya)

## ALL MARKETS ARE EXHIBITING DOUBLE-DIGIT GROWTH IN 2021, PHILIPPINES LEADING BY A MARGIN



# IMPRESSION

# Carina Joe

## Kiprah Ilmuwan RI Penemu Vaksin AstraZeneca

Carina Citra Dewi Joe yang akrab disapa Carina Joe, merupakan perempuan ilmuwan asal Indonesia di balik kesuksesan industri farmasi asal Inggris, AstraZeneca, dalam menghasilkan vaksin corona. Dia bahkan mewakili tim Oxford AstraZeneca, menerima penghargaan Pride of Britain di London.

(Foto : Dok. Pribadi)

Selain Carina Citra Dewi Joe, di tim tersebut juga terdapat seorang ilmuwan asal Indonesia lainnya, yakni Indra Rudiansyah. Bedanya, jika Indra merupakan kandidat PhD di tim tersebut, Carina Joe sudah menggenggam gelar PhD-nya.

Tak heran jika Carina Joe disebut sebagai salah satu figur kunci di tim industri farmasi Inggris, yang sukses memproduksi vaksin corona yang paling banyak didistribusikan di dunia, Oxford AstraZeneca. Hal itu pun diakui Ketua Tim Manufaktur, Dr Sandy Douglas.

"Satu hal yang sangat tak biasa tentang apa yang dilakukan Carina adalah, dia mengerjakannya sendiri. Saya rasa perusahaan dengan skala manufaktur seperti Pfizer tidak akan begitu tergantung pada satu orang saja, mereka pasti punya tim orang yang berpengalaman sangat besar," kata Sandy seperti ditulis BBC.

Carina Citra Dewi Joe menekuni bidang bioteknologi, sejak kuliah S1. Bidang itu dia jalani dengan konsisten, hingga menggondol gelar PhD di Royal Melbourne Institute of Technology, Australia.

Potensi keilmuan yang dimiliki Carina Citra Dewi Joe sudah dilirik industri farmasi Australia sejak dia lulus S1. Dia pun ditawarkan magang di perusahaan farmasi Australia. Perusahaan inilah yang menawarkan peluang bagi Carina Citra Dewi Joe untuk melanjutkan studi hingga meraih gelar PhD di bidang bioteknologi. Menurutnya, pengalaman di industri bioteknologi jadi bekal penting yang membuatnya ikut terlibat dalam riset vaksin AstraZeneca untuk COVID-19.

"Setelah PhD saya lanjut internship (magang) 7 tahun. Karena saya latar belakangnya industri bioteknologi, sementara apply ke postdoc Oxford, mereka senang sama background industri saya," ujar Carina dalam perbincangan dengan Duta Besar RI untuk Inggris, Desra Percaya.

Soal totalitas Carina Citra Dewi Joe dalam riset vaksin corona, menuai pujian dari Ketua Tim Manufaktur produk farmasi Oxford AstraZeneca, Dr Sandy Douglas.

"Saya sempat sangat khawatir. Bagaimana bila Carina terkena virus corona? Akan terjadi bencana kalau itu terjadi karena kami perlu dia tetap bekerja," kata Sandy mengenang periode kerja keras selama 18 bulan.

## Formula 2 Sendok Makan Sel

Ketua tim manufaktur, Dr Sandy Douglas, mengatakan formula 'dua sendok makan sel' yang ditemukan Carina menjadi landasan produksi besar vaksin Oxford AstraZeneca - vaksin yang selain paling luas jangkauannya - juga dapat diproduksi dengan "harga semurah mungkin".

Saat ini vaksin Oxford AstraZeneca - dengan lokasi produksi di lebih selusin laboratorium di lima benua - digunakan di lebih 170 negara, termasuk Indonesia.

Produksi vaksin dalam skala besar dalam waktu singkat, yang dilakukan Universitas Oxford dan AstraZeneca serta sejumlah produsen lain, pertama terjadi dalam pandemi Covid-19 ini. Biasanya produksi vaksin memakan waktu setidaknya 10 tahun.

"Formula 30 mililiter sel" itu

ditemukan Carina pada 15 Januari 2020. Temuan ini memungkinkan produksi vaksin lebih banyak 10 kali dengan menggunakan sel hanya sekitar dua sendok makan.

Dari percobaan awal ini, jumlah sel ditingkatkan terus sampai pada skala produksi besar melalui kerja sama dengan berbagai laboratorium di seluruh dunia.

Publikasi ilmiah terkait formula "30 milimeter sel ini" akan diterbitkan Universitas Oxford pada bulan November." Dengan kombinasi upaya Dr Carina Joe untuk meningkatkan proses manufaktur dan komitmen serta kerja keras rekan-rekan kami di AstraZeneca dan semua mitra kami lainnya, kami mampu memberikan vaksin untuk dunia, dibuat di berbagai penjuru dunia, dengan harga semurah mungkin," kata Sandy kepada BBC News Indonesia.

"Ada lebih dari 1,5 miliar dosis vaksin Oxford AstraZeneca yang didistribusikan secara global. Saya sangat bangga dengan kerja kami yang memungkinkan manufaktur vaksin dilakukan di lebih dari selusin tempat di lima benua, dengan sejumlah besar vaksin dikirim ke berbagai negara di luar Amerika Utara dan Eropa," tambahnya.

Formula sederhana dengan menggunakan jumlah sel yang sedikit ini juga memungkinkan produksi vaksin dengan harga semurah mungkin. "Saya rasa formula ini sangat penting [agar vaksin dapat disebar ke negara berkembang, termasuk Indonesia] dan ada dua alasan untuk itu. Pertama, jumlah vaksin yang didapat dari jumlah tertentu sel, sangat terkait dengan harga. Jadi, formula Carina ini sangat produktif sehingga [vaksin] dapat dibuat dengan harga murah.

"Dan yang kedua, yang sangat penting juga adalah formula ini sangat sederhana sehingga dapat ditransfer ke berbagai fasilitas seperti Serum Institute of India, yang belum pernah memproduksi produk seperti ini sebelumnya. Namun cukup sederhana sehingga dapat dipelajari dengan cepat dan kami dapat meneruskannya ke fasilitas manufaktur di seluruh dunia," tambah Sandy.

Ia memuji upaya Sandy Douglas yang disebutnya "menunjukkan keberanian moral pada awal 2020 untuk menggenjot upaya manufaktur sehingga membuka jalan dalam produksi vaksin".

Sandy menghubungi berbagai laboratorium untuk produksi skala besar dengan landasan formula ini walaupun saat itu belum ada yang dapat memastikan bahwa vaksin Covid itu dapat digunakan atau tidak.

Dalam perayaan capaian tim manufaktur akhir September lalu, melalui pidato dalam jamuan makan malam di depan para ilmuwan serta perwakilan laboratorium di Oxford, Sandy mengangkat bagaimana formula "30 mililiter sel dikembangkan menjadi 50 mililiter dan kemudian 200 mililiter di sejumlah laboratorium", sampai pada tahap sekarang ini.

Carina sendiri, ketika ditemui di laboratorium Jenner Institute, Universitas Oxford, Agustus lalu mengatakan senang atas capaian tim namun menyebut masih harus banyak belajar dari para seniornya.

"Saya tidak sangka saja, dari eksperimen 30 mililiter atau dua sendok makan sel, bisa menghasilkan vaksin lebih dari satu miliar dosis dan dengan target

tiga miliar dosis [pada akhir tahun] untuk suplai ke seluruh dunia.

"Tapi, saya tidak merasa bangga atas hasil yang saya capai. Saya merasa perlu banyak belajar dari atasan saya dan profesor yang lain," tambahnya. "Menurut saya ini adalah awal permulaan saja. Masih panjang jalan yang harus saya tempuh untuk menjadi orang hebat."

"Saya melakukan pekerjaan saya sesuai job description tapi saya lakukan ekstra. Tapi untuk bangga, saya harus banyak belajar dari atasan dan profesor saya yang lain, saya masih jauh untuk bisa bangga untuk pekerjaan saya. Saya belum ada apa-apanya," kata Carina lagi.

Di jantung operasional tim vaksin Oxford, ada setidaknya enam ilmuwan dengan pengalaman puluhan tahun dalam pengembangan, manufaktur dan juga uji coba klinis vaksin untuk menjamin keamanannya dan dilakukan dalam waktu yang sangat cepat.

Mereka termasuk Profesor Sarah Gilbert, Profesor Adrian Hill, Catherine Green, dan Andrew Pollard. Sandy Douglas memimpin tim manufaktur, tim kecil dengan hanya Carina yang melakukan eksperimen. Tim pengembangan di bawah Sarah Gilbert, mulai mengerjakan vaksin pada pagi hari 11 Januari 2020, tak lama setelah ilmuwan di China menerbitkan sekuens genome pertama virus corona.

Sementara empat hari kemudian, pada 15 Januari 2020, tiga jam sebelum tengah malam, di laboratorium Jenner Institute, Carina bergegas menyampaikan hasil eksperimen yang dia lakukan selama sekitar tiga bulan, ke bosnya, Sandy.

"Saya sangat senang, saya terkejut. Saya tidak memperkirakan, bisa ditemukan formula untuk meningkatkan apa yang telah kami kembangkan, dengan volume begitu besar," cerita Sandy tentang reaksinya ketika itu.

Pada Januari 2020, Covid-19 memang baru santer terdengar jauh di Wuhan, China. Dalam beberapa minggu setelah dimulai pada 11 Januari, tim terpisah yang dipimpin Sarah Gilbert sudah memiliki vaksin yang dapat diuji coba di laboratorium. Ketika itu, mulai dilakukan uji klinis fase pertama.

Dari sinilah tahapan mengarah ke tim manufaktur di bawah Sandy Douglas untuk memperbanyak vaksin agar dapat dipakai dalam uji coba klinis fase dua dan tiga dengan kebutuhan puluhan ribu dosis. Saat itu, pada bulan-bulan pertama 2020, dunia sudah diguncang dengan penyebaran virus corona secara begitu cepat.

"Kami punya kemampuan melakukan uji klinis namun saat itu, kami tak memiliki pengalaman memproduksi dalam skala besar," kata Sandy.

"Tim riset saya berada dalam posisi yang paling tepat untuk mencoba dan menyelesaikan masalah [produksi] itu. Jadi terjadinya pandemi dan kebutuhan besar vaksin dalam skala besar serta temuan dari Carina ini, muncul pada waktu yang tepat," tambahnya.

Tahapan uji klinis satu dan dua sudah memerlukan

vaksin yang cukup banyak sementara tahap terakhir atau ketiga melibatkan 30.000 sukarelawan, sebelum vaksin dipastikan aman oleh badan obat-obatan dan dapat digunakan.

"Biasanya diperlukan waktu yang sangat, sangat lama untuk mengembangkan proses manufaktur vaksin apapun. Biasanya diperlukan waktu lima tahun atau 10 tahun dan biasanya diperlukan waktu lima atau 10 tahun juga untuk uji klinis," kata Sandy.

Oxford juga perlu bantuan laboratorium yang lebih besar untuk melakukan uji coba lebih lanjut dengan menggunakan lebih banyak sel. Ketika itu Universitas Oxford belum bekerja sama dengan AstraZeneca, perusahaan farmasi Inggris-Swedia yang bermarkas di Cambridge.

Sandy menghubungi berbagai konsorsium untuk memproduksi vaksin di Inggris, Belanda, India dan China. Pada bulan Maret, berbagai fasilitas ini bersiap memproduksi puluhan juta vaksin sebelum dipastikan apakah vaksin ini aman dan dapat digunakan. "Carina mengerjakannya sendiri... akan ada bencana bila dia terkena virus corona"

Sandy menyebut timnya sangat kecil bila dibandingkan dengan perusahaan farmasi besar lain. "Satu hal yang sangat tak biasa tentang apa yang dilakukan Carina adalah, dia mengerjakannya sendiri. Saya rasa perusahaan dengan skala manufaktur seperti Pfizer tidak akan begitu tergantung pada satu orang saja, mereka pasti punya tim orang yang berpengalaman sangat besar."

"Saya sangat khawatir [ketika itu]. Bagaimana bila Carina terkena virus corona? Akan terjadi bencana kalau itu terjadi karena kami perlu dia tetap bekerja," kata Sandy mengenang periode kerja keras selama 18 bulan.

Carina sendiri mengatakan ia hampir menyerah dua kali karena tekanan yang begitu besar, tanpa tahu pasti, apakah vaksin akan berhasil dikembangkan atau gagal.

"Pandemi mengajarkan saya untuk tahan banting dengan segala keadaan untuk mengerjakan tugas saya karena saat itu hanya saya satu-satunya yang bisa mengerjakan eksperimen ini karena tim ini kecil. Tidak ada gantinya untuk mengerjakan tugas ini. Tidak semudah itu merekrut orang, perlu training lama ... semuanya harus saya sendiri yang atasi," cerita Carina. (berbagai sumber/dya)



**CARINA JOE**  
Sumber: BBC

**FAMILY**

# Wahai Kaum Rebahan, Tidur Terlalu Lama Bisa Picu Kematian Dini

**T**ak hanya kurang tidur, tidur terlalu lama juga tak baik untuk kesehatan. Terdapat sejumlah bahaya tidur terlalu lama, salah satunya meningkatkan risiko kematian dini. Kok bisa?

Secara ilmiah, tidur terlalu lama disebut dengan hipersomnia. Data

global menunjukkan bahwa sekitar 2 persen populasi dunia mengalami hipersomnia. Seseorang dikategorikan tidur terlalu lama jika tidur lebih dari 9 jam sehari. Orang dewasa biasanya tidur 7-9 jam. Jika dibiarkan, tidur terlalu lama dapat berdampak pada kesehatan.

## Diabetes

Sejumlah studi menunjukkan tidur terlalu lama maupun kurang tidur dapat meningkatkan risiko seseorang mengalami diabetes. Tidur dikaitkan dengan proses metabolik dan produksi insulin.

Riset membuktikan kurang tidur atau terlalu banyak tidur dapat meningkatkan kadar gula dalam darah. Celakanya, risiko tersebut tak hanya dialami oleh para penderita diabetes tetapi juga dialami oleh mereka yang berpotensi mengalami penyakit tersebut.

Jadwal tidur yang tidak teratur dan kualitas tidur yang buruk telah lama diketahui memiliki efek samping pada kontrol gula darah pada orang yang sudah menderita diabetes. Namun, riset ini berhasil memberi bukti tambahan. Riset diikuti oleh 73 persen peserta dengan kondisi "pradiabetes", yang berarti mereka belum menderita diabetes tetapi kadar gula darah mereka hampir di kisaran diabetes.

Hasilnya, mereka yang tidur di malam hari kurang dari lima jam atau lebih dari delapan jam memiliki kadar hemoglobin A1C yang lebih tinggi dalam darah mereka. Kondisi ini mencerminkan kontrol gula darah yang buruk selama 2-3 bulan terakhir. Fakta ini membuktikan, pola tidur juga berisiko buruk pada penderita diabetes atau pradiabetes.

## Sindrom metabolik

Hasil dari penelitian yang dipresentasikan di American College of Cardiology's 65th Annual Scientific Session ini menunjukkan bahwa tidur terlalu lama tidur siang berhubungan dengan meningkatnya risiko sindrom

metabolik. Tidur siang kurang dari 40 menit tidak menyebabkan meningkatnya risiko terkena sindrom metabolik.

Akan tetapi, risiko mulai meningkat bila orang tersebut tidur siang lebih dari 40 menit. Faktanya, orang yang tidur siang selama 1,5-3 jam memiliki kenaikan risiko terkena sindrom metabolik hingga 50%. Menariknya, peneliti melihat bahwa risiko dari sindrom metabolik ini menurun jika waktu tidur siang orang tersebut kurang dari 30 menit.

## Obesitas

Dikutip dari Web MD, tidur terlalu lama dapat membuat seseorang mengalami kenaikan berat badan. Studi mendapati orang yang tidur lebih dari 9 atau 10 jam setiap hari, 21 persen lebih mungkin mengalami obesitas dalam enam tahun ke depan dibandingkan orang yang tidur 7-8 jam sehari. Hubungan ini tetap sama walaupun sudah mengontrol pola makan dan olahraga.

## Sakit kepala

Sebagian orang melaporkan mengalami sakit kepala saat tidur terlalu lama. Peneliti menduga hal ini terjadi karena tidur berlebihan mengganggu neurotransmitter di otak.

## Sakit punggung

Tidur terlalu lama dikaitkan dengan sakit punggung. Hal ini dapat terjadi karena kurang gerak sehingga membuat tulang, otot, dan sendi menjadi kaku.

## Sakit jantung

Studi yang dilakukan pada perawat menunjukkan perempuan yang tidur 9-11 jam per malam memiliki risiko 38 persen mengalami penyakit jantung koroner dibandingkan perempuan



► (Ilustrasi) Tidur Terlalu Lama Bisa Picu Kematian Dini  
Foto : Gusat Silviu

yang tidur 8 jam sehari.

## Kematian

Sejumlah penelitian mengungkapkan orang yang tidur lebih dari 9 jam setiap malam secara signifikan mengalami tingkat kematian dini dibandingkan orang yang tidur 7-8 jam setiap hari. (berbagai sumber/dya)



## BERAPA LAMA WAKTU IDEAL UNTUK TIDUR SIANG?

Hasil sebuah penelitian menunjukkan bahwa orang yang tidur siang maksimal 40 menit tidak menunjukkan peningkatan terhadap risiko terkena sindrom metabolik, diabetes tipe 2 dan penyakit jantung. Lebih lanjut, risiko semakin menurun bila tidur siang tidak lebih dari 30 menit. Meskipun teori ini memang membutuhkan penelitian lebih lanjut, tetapi The National Sleep Foundation sudah mengambil langkah menyikapi penemuan ini. Mereka merekomendasikan jangka waktu tidur siang terbaik yang dapat meningkatkan ketajaman performa Anda adalah 20-30 menit.



# IG Iming-imingi Rp 143 juta Bagi Pembuat Reels, Mau?

Instagram menjanjikan bonus uang sebesar US\$10 ribu atau setara dengan Rp142,3 juta untuk satu postingan Reels kepada pengguna yang beruntung. Langkah ini dilakukan Instagram usai tiktok mengumumkan memiliki lebih dari 1 miliar pengguna aktif. Meski demikian, pengguna mengatakan syarat dan ketentuan tidak jelas sehingga bingung bagaimana bisa mendapatkan hadiah tersebut.

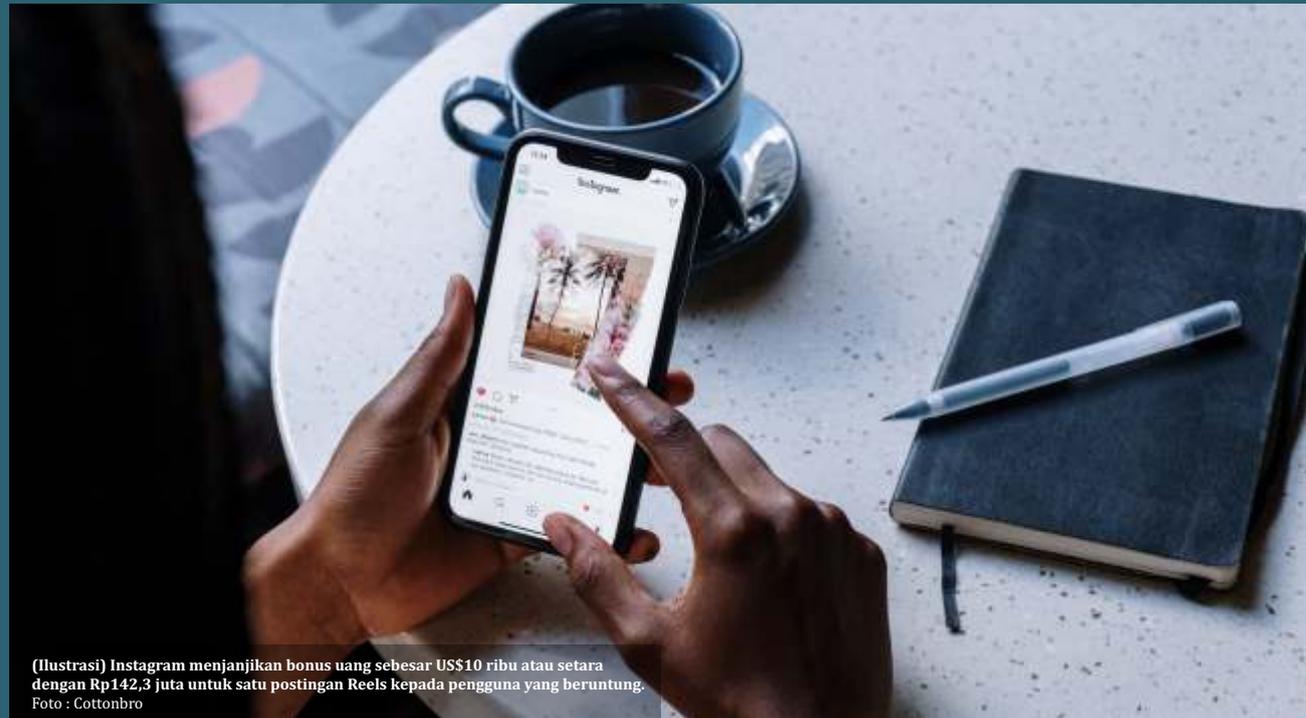
Namun, pihak Instagram menyebut bahwa program ini masih dalam percobaan dan masih dalam tahap awal. Instagram juga belum membeberkan kriteria konten apa yang bakal mendapatkan bonus tersebut. Selain itu, tawaran bonus ini baru akan diberikan untuk pengguna di Amerika Serikat saja.

"Kami terus menguji pembayaran saat kami meluncurkannya ke lebih banyak kreator, dan memperkirakan pembayaran akan berfluktuasi saat kami masih memulai," kata Instagram.

Lebih lanjut, Instagram juga mengatakan bahwa bonus tersebut bertujuan untuk membantu para pembuat konten untuk meningkatkan penghasilan mereka. "Kami telah merancang bonus sehingga kami dapat membantu sebanyak mungkin pembuat konten dengan cara yang dapat dicapai dan mendorong penghasilan yang berarti. Tujuan kami adalah agar bonus menjadi lebih personal dari waktu ke waktu," imbuh Instagram.

Meski demikian, para pembuat konten masih merasa bingung tentang faktor apa saja yang dapat menentukan seberapa besar bonus yang berhak mereka dapat dari Instagram.

Maddy Corbin, pembuat konten yang memiliki 52 ribu pengikut di Instagram, ditawarkan hingga US\$1.000 atau setara Rp14,2 juta untuk konten Reels dalam sebulan. Namun, dia memperhatikan bahwa pembuat konten lain ditawarkan penawaran yang



(Ilustrasi) Instagram menjanjikan bonus uang sebesar US\$10 ribu atau setara dengan Rp142,3 juta untuk satu postingan Reels kepada pengguna yang beruntung.  
Foto: Cottonbro

berbeda.

"Saya melihat beberapa orang yang memiliki lebih banyak pengikut daripada saya dan mereka hanya dapat menghasilkan US\$600 (Rp8,5 juta)," kata Corbin seperti dikutip dari TechCrunch, Jumat (12/11) waktu setempat.

"Saya berharap ada informasi lebih tentang bagaimana uang itu dihasilkan. Yang bisa saya pikirkan hanyalah mungkin itu didasarkan pada performa Reels sebelumnya," imbuh Corbin.

Selain itu, seorang pembuat konten lainnya dengan jumlah pengikut yang lebih sedikit dari Corbin, bulan lalu mengatakan mereka ditawarkan bonus hingga US\$800 (Rp11,3 juta) jika mereka mendapat 1,7 juta penonton di semua Reels yang diposting bulan itu.

Kini Instagram telah menaikkan bonusnya, pembuat konten dapat

mendapatkan hingga US\$8,500 (Rp120,9 juta) untuk 9,28 juta penonton. Secara proporsional, ini adalah pembayaran per tampilan yang lebih tinggi daripada tarif bulan lalu, dan tentu saja, ada potensi untuk menghasilkan uang lebih dari sepuluh kali lipat. Para pembuat konten mengatakan bayaran mereka di Instagram lebih tinggi daripada yang mereka dapatkan di TikTok.

Sulit untuk menentukan bagaimana hitungan penawaran bonus Instagram. Salah satu pengguna ditawarkan hingga US\$35.000 (Rp498 juta) untuk lebih dari 58 juta tampilan dalam sebulan.

Miguel Lozada, streamer Twitch dengan sekitar 800 pengikut Instagram, mendapat penawaran US\$8,500 (Rp120,9 juta) yang sama sebagai pembuat konten dengan 24 ribu pengikut. Pengguna lain dengan 59

ribu pengikut mengatakan kepada TechCrunch bahwa mereka ditawarkan bonus US\$850 (Rp12 juta) bulan ini.

Menurut halaman resmi Instagram, bonus ini masih berjalan dalam tahap awal dan belum tersedia untuk semua pengguna. Untuk memulai, bonus ini hanya tersedia di A.S.

Instagram mengatakan syarat untuk mengikuti promosi ini, pengguna harus berusia minimal 18 tahun dan memenuhi kebijakan monetisasi mitra platform. Sesuai kebijakan, pembuat konten harus mempertahankan "basis pengikut yang cukup", tetapi Instagram tidak memberikan seberapa jumlah pengikut yang dianggap "cukup". Selain itu, pembuat konten juga mesti memiliki Reels yang sudah ada dengan setidaknya seribu penayangan, dan belum menerima bonus. (Tekno/dya)



**LISTSTYLE**

# Pisang Sahabat Kecantikan, Ternyata Bejibun Manfaatnya



► (Ilustrasi) Buah pisang adalah buah dengan manfaat kesehatan yang banyak salah satunya berkaitan dengan kecantikan.  
Foto: Pexel

**B**uah pisang adalah buah yang dikemas dengan manfaat kesehatan. Buah yang kaya nutrisi ini tinggi potasium, Vitamin C dan B6 yang bagus untuk rambut dan kulit. Kalium dalam buah memelihara kulit kering serta rambut kering.

Menurut pakar kecantikan Shahnaz Husain, pisang adalah sahabat kecantikan. Sederhana untuk dikupas, dimakan, dan dihaluskan, ampas pisang dapat diaplikasikan sebagai masker untuk rambut dan wajah.

Buah ini memelihara dan mengencangkan kulit Anda, membuat Anda terlihat lebih muda. Jika Anda memiliki masalah dengan rambut kering, tambahkan dadih ke dalam bubuk kertas sebelum mengoleskannya ke rambut Anda.

Anda juga bisa menambahkan satu sendok teh gliserin murni atau madu. Minyak almond juga memiliki efek yang sama pada rambut Anda sehingga membuatnya ternutrisi, sehat, dan berkilau. "Sebagai bagian dari perawatan wajah, pisang dapat dijadikan facial," katanya Husain seperti dilansir Times of India.

"Kami juga menggunakan pisang untuk masker rambut. Hasilnya sangat mencolok karena memiliki efek pembersihan dan revitalisasi yang luar biasa pada rambut. Membuat rambut berkilau, halus dan berkilau karena kandungan vitamin C dan B yang tinggi," tambahnya.

Sementara itu, pakar kecantikan ini juga membagikan beberapa cara sederhana menggunakan pisang untuk meningkatkan kecantikan.

Pertama, hancurkan pisang, kemudian tambahkan dadih dan madu. Campur sampai menjadi pasta halus. Anda dapat menggunakan masker tersebut di wajah Anda juga. Hasilnya akan sangat baik. Anda akan memiliki kulit yang halus dan kencang.

Pisang memiliki kecenderungan yang besar untuk dicampur dengan buah-buahan lain. Anda bisa mendapatkan efek yang diinginkan jika mencampur dengan buah lainnya sesuai aturan.

Anda bisa menambahkan masker pisang dengan pepaya, parutan apel, atau jeruk. Pepaya memiliki kandungan enzim yang tinggi menjadikannya agen yang bagus untuk membersihkan ketombe di kulit kepala.

Sedangkan jeruk memiliki vitamin C, jadi ini adalah bahan yang bagus untuk ditambahkan ke pisang jika Anda ingin untuk menyeimbangkannya. Sementara apel memiliki efek pengencangan dan juga serta pembersihan yang bagus ketika dicampur dengan pisang karena kandungan pektinnya.

Dapat dikatakan, pisang adalah salah satu makanan yang paling bergizi dan sehat, tidak hanya untuk tubuh tetapi juga untuk kulit dan rambut. (times/dya)

cerahkan kulit wajah. Buah pisang mengandung antioksidan yang mampu merawat kulit agar tetap sehat terjaga. Selain itu, rajin menggunakan masker pisang dapat membantu mencerahkan kulit wajah.

Caranya cukup mudah. Anda hanya perlu meracik masker pisang dengan beberapa bahan tambahan sesuai jenis kulit Anda. Untuk kulit kering, pisang yang telah dilumatkan dicampurkan dengan minyak zaitun dan alpukat. Oleskan ke kulit wajah yang telah dibersihkan dan diamkan 10 sampai 15 menit. Bilas hingga bersih. Untuk kulit berminyak, campurkan pisang yang telah dilumatkan dengan madu dan perasan air lemon secukupnya. Cara penggunaannya sama dengan masker pisang untuk kulit kering.

#### 4. Mengencangkan kulit wajah

Seiring bertambahnya usia, kulit akan mulai muncul tanda-tanda penuaan. Satu di antaranya, yaitu kulit yang mulai mengendur. Kandungan vitamin C dalam buah pisang dapat dimanfaatkan untuk merawat kulit wajah agar lebih kencang. Anda dapat memanfaatkan masker pisang sebagai satu di antara perawatan untuk mengencangkan kulit. Menggunakan masker pisang secara rutin dapat membuat kulit terasa lebih kencang dan kenyal.

#### 5. Mengatasi masalah jerawat

Jerawat merupakan satu di antara masalah kulit yang kerap menghampiri banyak orang. Jerawat dapat membuat seseorang merasa tak percaya diri. Apalagi jika jerawat tersebut bandel alias tak mudah hilang. Untuk mengatasi masalah jerawat, Anda bisa membuat masker pisang dengan tambahan madu. Kandungan antibakteri dalam pisang dapat membantu mengatasi masalah jerawat. (times/dya)

## Manfaat Pisang Bagi Kecantikan Kulit Wajah

### 1. Mengangkat sel kulit mati

Sel kulit mati yang menumpuk dapat membuat kulit terlihat kusam dan tak bercahaya. Sel kulit mati harus dibersihkan. Berbagai cara dapat dilakukan untuk mengangkat sel kulit mati. Satu di antaranya dengan menggunakan masker pisang.

Masker pisang dipercaya dapat membantu mengangkat sel kulit mati pada wajah secara efektif sehingga kulit akan terlihat lebih bercahaya dan segar.

### 2. Menghidrasi kulit

Satu di antara cara untuk merawat kulit, yaitu dengan memberinya nutrisi. Kulit memerlukan nutrisi yang cukup agar selalu tampak sehat dan bercahaya. Perawatan dengan bahan alami merupakan pilihan yang tepat agar kulit dapat ternutrisi sempurna. Anda dapat memanfaatkan masker buah pisang untuk menutrisi kulit. Kandungan vitamin A dan kalium dalam buah pisang dapat menjaga kulit agar tetap terhidrasi secara alami.

### 3. Mencerahkan kulit wajah

Pisang dapat membantu men-



Jokowi Minta Waspada ...*(dari hal 1)*

Presiden Joko Widodo (Jokowi) meminta para jajaran menteri di Kabinet Indonesia Maju untuk mengkalkulasi dampak dari berbagai risiko global terhadap perekonomian Indonesia. Mulai dari perlambatan ekonomi Cina hingga siklus harga komoditas (*commodities supercycles*).

"Dampaknya akan seperti apa, semuanya dihitung, semuanya harus kita kalkulasi, di mana yang harus kita antisipasi," ucap Jokowi saat Sidang Kabinet Paripurna di Kantor Presiden, Rabu (17/11).

Menurut Jokowi, risiko global yang akan berdampak ke ekonomi nasional, yaitu pertama, perlambatan ekonomi Cina. Ia melihat dampaknya penting untuk diukur karena negara tersebut merupakan mitra dagang utama Indonesia, sehingga dikhawatirkan akan mempengaruhi tingkat permintaan terhadap produk lokal. "Betul-betul dilihat karena ekspor kita ke sana gede," imbuhnya.

Kedua, risiko global yang perlu diwaspadai juga adalah dampak kebijakan pengurangan likuiditas alias tapering off dari bank sentral Amerika Serikat (AS), The Federal Reserve (The Fed). Rencananya, The Fed mengurangi likuiditas di pasar keuangan dari US\$120 miliar menjadi US\$15 miliar mulai bulan ini. "Betul-betul dilihat dari dampaknya dan apa yang harus kita siapkan, apa yang harus kita lakukan," ujarnya.

Ketiga, kenaikan inflasi global, khususnya dari beberapa negara maju. Keempat, fenomena *commodities supercycles* yang diperkirakan hanya akan berlangsung selama 18 bulan.

"Karena kita tahu saat ini komoditas unggulan ekspor Indonesia melonjak tinggi, ini umumnya berlangsung, biasanya hanya 18 bulan. Jadi langkah-langkah antisipasi untuk itu harus diberikan dengan menguatkan industri pengolahan yang berorientasi ekspor," jelasnya.

Kelima, Indonesia juga perlu mewaspada dampak dari potensi perlambatan ekonomi dunia pada 2022. Menurutnya, potensi ini masih terbuka karena pandemi covid-19 belum berakhir, meski sejumlah lembaga ekonomi dan keuangan di dunia memperkirakan ada potensi perbaikan ekonomi pada tahun depan.

Tak hanya meminta kalkulasi risiko, mantan gubernur DKI Jakarta itu juga meminta agar jajaran menteri bisa mempersiapkan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) untuk bisa menjadi bantalan bagi perekonomian nasional.

Harapannya, APBN 2022 dapat menggerakkan pertumbuhan ekonomi, memperkuat daya tahan ekonomi, dan mengakselerasi daya saing. Khususnya, daya saing di ekspor dan investasi. Caranya, dengan melakukan penajaman dan efisiensi belanja. Selain itu, belanja rutin dan tidak perlu bisa segera digeser ke belanja yang produktif. "Dan pastikan ini penting untuk 2022, awal 2022, Januari 2022, anggaran sudah bisa dieksekusi. Artinya di bulan-bulan ini kita sudah menyiapkan administrasi agar di awal tahun, di Januari, sudah bisa dieksekusi dan kita harus menyiapkan sekali lagi dasar untuk pelaksanaan itu," pungkasnya.

Jokowi juga memberikan sebuah peringatan kepada jajaran untuk mengawal komitmen investasi dari para investor yang ingin menanamkan modalnya di Indonesia. "Semua. Menko Investasi, Menteri Investasi, Menteri BUMN yang terkait dengan ini semua betul-betul. Menko Ekonomi agar yang sudah jadi komitmen itu betul-betul meretas dan bisa direalisasikan," tegas Jokowi. "Kadang-kadang kalau gak dikawal, gak diikuti, kalau gak dimonitor, komitmen itu lama direalisasikannya," tegas Jokowi.

Jokowi mengingatkan bahwa kas keuangan negara hanya berkontribusi tak lebih dair 15% terhadap perekonomian. Maka dari itu, dibutuhkan peranan sektor investasi, BUMN, atau

swasta. Jokowi kemudian membahas pertemuannya dengan Syekh Mohammad Bin Zai dan Ruler of Dubai Syekh Muhammad Al Rasyid Al Ma'ruf pada awal bulan ini di Abu Dhabi. "Kita ketahui, komitmen investasinya US\$ 44,6 miliar. Betul-betul dikawal, diikuti, ditindaklanjuti, sehingga betul-betul menetas komitmen investasi sebesar US\$ 44,6 miliar tadi," jelasnya.

"Kemudian juga komitmen investasi sebesar US\$ 9,29 miliar juga dalam rangka transisi energi dan ekonomi hijau atas pertemuan kita dengan Perdana Menteri Inggris Boris Johnson dan CEO Inggris agar dikawal dan ditindaklanjuti. Bola ada di kita," tegasnya.

Cina Kuasai 33% Kekayaan Dunia

Kekayaan global meningkat tiga kali lipat dalam dua dekade terakhir. Seiring melesatnya kekayaan global, Cina menggeser Amerika Serikat (AS) sebagai negara terkaya di dunia. Hal itu berdasarkan laporan McKinsey & Co yang meneliti neraca 10 negara yang mewakili 60% pendapatan dunia.

"Kita sekarang lebih kaya dari sebelumnya," kata Jan Mischke, mitra McKinsey Global Institusi di Zurich seperti dikutip dari Straits Times yang mengutip Bloomberg, Rabu (17/11).

Kekayaan bersih di seluruh dunia sebesar US\$ 514 triliun pada tahun 2020. Jumlah tersebut naik signifikan dibanding tahun 2000 sebanyak US\$ 156 triliun.

Cina menyumbang sepertiga atau sekitar 33% dari kekayaan dunia tersebut. Kekayaan Cina tercatat mencapai US\$ 120 triliun, naik tinggi dibanding tahun 2000 sebesar US\$ 7 triliun.

Sementara, kekayaan Amerika Serikat (AS) tertahan oleh kenaikan harga properti yang lebih rendah. Kekayaan AS naik lebih dari dua kali lipat menjadi US\$ 90 triliun. Di dua negara ini, lebih dari dua pertiga kekayaan dipegang oleh 10% rumah tangga terkaya. Kekayaan mereka

mengalami peningkatan.

"Perlu dicatat bahwa baik AS dan Cina, lebih dari dua pertiga kekayaan dipegang oleh 10% rumah tangga terkaya, dan bagian mereka telah meningkat," tulis laporan itu dimuat Bloomberg sebagaimana dikutip dari India Today.

Dalam perhitungan Mckinsey, 68% dari kekayaan global disimpan di real estat. Sisanya dalam bentuk infrastruktur, mesin, peralatan dan lainnya "Aset tak berwujud seperti kekayaan intelektual dan paten juga menghasilkan sejumlah kecil kekayaan bersih global," tulis laporan itu lagi.

Di sisi lain, ekonomi Cina saat ini menunjukkan tren perlambatan. Dengan posisinya sebagai negara terkaya, tentunya akan berdampak besar ke ekonomi global. Pemerintahan Biden mengaku mengamati kondisi keuangan yang terjadi di Cina dengan cukup serius. AS melihat Evergrande, pengembang properti terbesar kedua di Cina yang paling berutang di dunia. Evergrande sendiri diketahui tengah mencari lebih dari 300 miliar US dollar untuk membayar utangnya.

"Real estate adalah sektor penting ekonomi Cina. Ini menyumbang sekitar 30% dari permintaan," kata Menteri Keuangan AS, Yellen kepada moderator "Face the Nation" Margaret Brennan dalam sebuah wawancara eksklusif, dilansir dari CBS News.

Dikarenakan sektor penting di Cina ini memiliki utang yang begitu banyak, Yellen memberikan peringatan terkait perjuangan Evergrande dalam membayar kembali miliaran pinjaman. Usaha pembayarannya itu rupanya dapat berdampak pada ekonomi global.

"Dan perlambatan di Cina, tentu saja, akan memiliki konsekuensi global. Ekonomi Cina besar, dan jika ekonomi Cina melambat lebih dari yang diharapkan, itu pasti bisa memiliki konsekuensi bagi banyak negara yang terkait dengan Cina melalui perdagangan," ujarnya.

Sebelumnya, Evergrande sendiri memiliki banyak pinjaman untuk membiayai pembangunan pada apartemen, gedung perkantoran, dan pusat perbelanjaan. Namun, beberapa bulan terakhir ini, Evergrande berada di bawah tekanan keuangan dan tengah berjuang untuk membayar kembali utang-utangnya.

Evergrande memang menjadi sesuatu permasalahan besar yang tengah dihadapi oleh Cina. Meskipun belum ada tanda-tanda apakah pemerintah akan terus diam atau ikut campur dalam kondisi keuangan Evergrande yang sedang ditekan utang, Yellen tetap yakin bahwa regulator Cina pasti berusaha mengelola risiko ini. "Mereka pasti berusaha melakukan itu, dan itu adalah sesuatu yang kami perhatikan dengan cermat," katanya.

Masalah Evergrande ini memang dapat menimbulkan masalah yang serius. Jika nantinya bila regulator Cina gagal dalam menangani krisis ini, dampak buruk akan terjadi kepada perusahaan properti lainnya di Cina hingga me-mengaruhi perekonomian Cina sendiri dan global. (reuters,cbs, ashar/dya)



**NOW!!!**

# Pfizer Izinkan **95 Negara** Produksi Pil Antivirus Corona, **Termasuk Indonesia**



Obat antivirus Covid-19 buatan Pfizer dengan nama merek Paxlovid dizinkan untuk diproduksi oleh 95 negara berkembang termasuk Indonesia.  
Foto- Dok.Pfizer

**N**ew York – Ketersediaan vaksin dan obat antivirus corona di semua negara terus didorong oleh organisasi dunia PBB. Terbaru, perusahaan obat AS Pfizer akhirnya menandatangani kesepakatan yang memungkinkan obat eksperimental Covid-19 buatannya diproduksi dan dijual di 95 negara berkembang, termasuk Indonesia.

Kesepakatan dengan Medicines Patent Pool, organisasi nirlaba yang disokong oleh PBB, dapat membuat pengobatan itu tersedia bagi 53% populasi dunia. Namun kesepakatan tersebut tidak melibatkan beberapa

negara yang mengalami wabah Covid-19 parah, salah satunya Brasil. Pfizer mengatakan bahwa obat antivirus Paxlovid, yang berbentuk pil, dapat mengurangi risiko penyakit parah pada orang dewasa yang rentan.

Dalam sebuah pernyataan pers dikutip Rabu (17/11), Pfizer mengatakan perjanjian ini akan memungkinkan produsen obat lokal untuk memproduksi pil "Dengan tujuan memfasilitasi akses yang lebih besar ke populasi global".

Pfizer tidak akan menerima royalti atas penjualan di negara-negara berpenghasilan rendah dan mengata-

kan akan membebaskan royalti di semua negara yang termasuk dalam perjanjian selama Covid-19 masih dinyatakan sebagai darurat kesehatan masyarakat oleh WHO.

Pada awal November, Pfizer mengatakan uji klinis menunjukkan bahwa Paxlovid mengurangi risiko perawatan di rumah sakit atau kematian sebesar 89% pada pasien dewasa berisiko tinggi.

Charles Gore, Direktur Medicines Patent Pool, berkata dalam sebuah pernyataan bahwa lisensi ini penting karena "Obat yang diberikan secara oral ini sangat cocok untuk negara-negara berpenghasilan rendah serta menengah dan dapat memainkan peran penting dalam menyelamatkan nyawa".

Sebagian besar negara yang termasuk dalam kesepakatan Pfizer berada di kawasan Afrika ataupun Asia. Namun, negara-negara seperti Brasil, Cina, Rusia, Argentina, dan juga Thailand, yang telah mengalami wabah besar, tidak diikutsertakan dalam kesepakatan.

Beberapa pakar mengatakan langkah ini belum cukup untuk mengatasi ketidaksetaraan dalam akses ke perawatan dan vaksin Covid-19. Pfizer dan perusahaan-perusahaan farmasi lainnya juga telah menentang seruan untuk mencabut paten pada vaksin Covid buatan mereka.

## Organisasi Dokter Pesimis

Terpisah, Organisasi Dokter Tanpa Batas mengatakan dalam sebuah pernyataan kepada kantor berita Associated Press, mereka 'berkecil hati' karena kesepakatan tersebut tidak membuat pil Covid-19 Pfizer tersedia di seluruh dunia. "Dunia sekarang tahu bahwa akses ke alat medis Covid-19 perlu terjamin bagi semua orang, di mana saja, jika kita benar-benar ingin mengendalikan pandemi ini," kata penasihat kebijakan hukum organisasi itu Yuanqiong Hu.

Pada Oktober lalu, produsen obat lain, Merck, mengumumkan kesepakatan serupa dengan Medicines Patent Pool untuk memungkinkan produsen memproduksi pil Covid-19 buatannya sendiri, molnupiravir.

Sementara itu, di beberapa negara kasus corona kembali naik. Negara-negara Eropa saat ini menjadi pusat episentrum wabah. Belakangan, sejumlah negara bahkan memecahkan rekor Covid-19, baik jumlah kasus maupun angka kematian. Lonjakan kasus Covid-19 ini membuat Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) sampai-sampai menyatakan bahwa Eropa bakal menjadi episentrum corona dunia.

WHO bahkan mewanti-wanti kasus kematian akibat Covid-19 di Eropa dapat menembus angka setengah juta jiwa pada Februari 2022 mendatang jika tren infeksi terus sama.

Tak hanya itu, Direktur WHO untuk Eropa, Hans Kluge, mengatakan bahwa lonjakan kasus Covid-19 di 53 negara di kawasan Eropa kini sangat mengkhawatirkan. "Kami, sekali lagi, menjadi episentrum penularan. Laju penularan saat ini di 53 negara di Benua Eropa menjadi perhatian serius," kata Kluge seperti dikutip AFP, Selasa (9/11). (afp, reuters/dya)

## 8 NEGARA EROPA CETAK REKOR COVID

**1. Rusia**  
Rusia memecahkan rekor angka kematian harian akibat Covid-19 pada Rabu (17/11). Sebanyak 1.247 orang meninggal dunia akibat infeksi virus corona dalam 24 jam. Kasus harian positif Covid-19 sebanyak 36.626 kasus dalam 24 jam terakhir. Sebanyak 2.966 di antaranya berada di Moscow. Pada awal bulan ini, Rusia juga memecahkan rekor penambahan kasus harian sebanyak 41.335 kasus pada 6 November lalu.

**2. Jerman**  
Jerman mencatat rekor penambahan kasus harian Covid-19 dengan 50.196 infeksi virus corona pada Kamis (11/11). Angka ini lebih tinggi dari rekor kasus sebelumnya yang tercatat sehari sebelumnya, Rabu (10/11), dengan 37.120 infeksi corona.

**3. Belanda**  
Belanda menjadi negara Eropa Barat pertama yang menerapkan lockdown akibat lonjakan Covid-19. Negeri Kincir mengambil keputusan ini setelah melaporkan rekor Covid dengan 16.300 kasus pada Kamis (11/11).

**4. Hungaria**  
Hungaria memecahkan rekor kasus harian Covid-19 sejak Maret tahun ini. Reuters melaporkan, sebanyak 10.265 kasus baru tercatat pada Rabu (17/11). Angka ini juga mendekati rekor penambahan kasus harian sebelumnya yang mencapai 11.265, kala negara itu menghadapi gelombang ketiga.

**5. Bulgaria**  
Bulgaria melaporkan angka kematian akibat Covid-19 mencapai 334 kasus dalam

sehari pada Selasa (9/11). Angka kematian itu menjadi rekor tertinggi sejak awal pandemi. Di hari yang sama, Reuters melaporkan Bulgaria juga mencatat infeksi Covid-19 harian baru sebanyak 5.286 kasus.

**6. Polandia**  
Polandia melaporkan penambahan kasus harian Covid-19 sebanyak 24.239 kasus pada Rabu (17/11). Angka ini merupakan kenaikan tertinggi sejak April. Di hari yang sama, sebanyak 463 orang di Polandia meninggal dunia akibat infeksi virus corona.

**7. Republik Ceko**  
Republik Ceko juga memecahkan rekor angka kasus harian positif Covid-19

dengan 22.479 infeksi corona dalam 24 jam hingga Selasa (16/11). Angka kasus harian positif Covid-19 pada hari itu juga naik sebanyak 54 persen dibandingkan seminggu sebelumnya.

**8. Austria**  
Austria memecahkan rekor Covid-19 pada Rabu (17/11) dengan penambahan sebanyak 14.416 kasus. Ini merupakan pertama kalinya angka kasus harian di Austria menembus 14 ribu.

Berbagai sumber diolah

