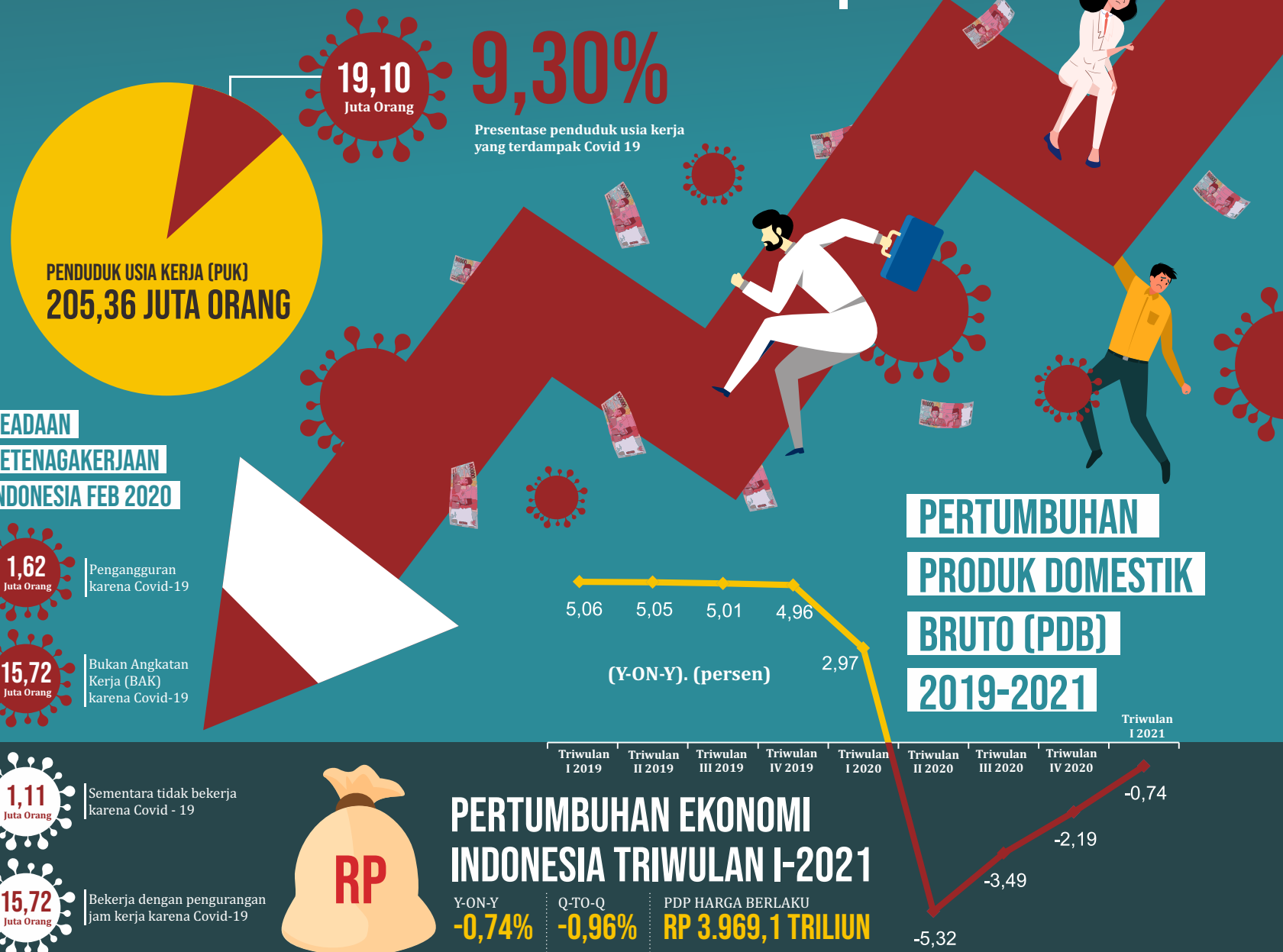


BABAK BELUR EKONOMI RI

Daya Beli 'Lesu Darah',
Pengangguran Terus Bertambah

Republik Indonesia (RI) masih betah di jurang resesi. Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat pertumbuhan ekonomi Indonesia secara kumulatif berkontraksi 0,74% (yoy). Artinya, secara berturut-turut negeri ini mengalami pertumbuhan negatif selama 4 kuartal. Tak hanya itu, Produk Domestik Bruto (PDB) pada 3 bulan pertama 2021 juga minus 0,96% dibandingkan kuartal sebelumnya. Kondisi makin runyam sebab pengangguran sampai Februari 2021 mencapai 8,75 orang. Jumlah ini naik 1,82 juta (yoy). Pandemi Covid-19 yang menciptakan keterbatasan mobilitas dan kegiatan menjadi pemicunya. Tak hanya itu, anggaran senilai Rp 180 triliun milik pemerintah daerah (Pemda) yang digadang-gadang menjadi lokomotif ekonomi malah 'ngendon' di bank.

Baca Hal 11



GOVERNMENTTODAY**JAGA MENTAL 56 JUTA SISWA TERDAMPAK PANDEMI,
MENTERI NADIEM NGOTOT BUKA SEKOLAH**

Jakarta- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan dan Riset Teknologi (Kemdikbudristek) menyatakan jumlah sekolah yang terdampak Covid-19 di Indonesia sebanyak 407.000 sekolah 3,4 juta guru serta 56 juta siswa. Menteri Nadiem Makarim pun bersikukuh menggelar pembelajaran tatap muka di sekolah. Sebab, pembelajaran jarak jauh (PJJ) dinilai tak berjalan optimal dan menjadi beban mental para murid. Saat ini, sebanyak 25 persen sekolah sudah membuka sekolah tatap muka.

"Sudah jelas bahwa sudah terlalu lama saat ini proses PJJ terjadi dan kita tidak bisa menunggu lagi dan mengorbankan pembelajaran dan kesehatan mental murid-murid kita," kata Nadiem dalam bincang-bincang daring bersama PDIP, Rabu (05/05).

Nadiem berkata selama ini banyak murid yang mengalami stres karena harus belajar daring. Dia menyebut anak-anak terbebani secara mental karena kondisi belajar mengajar tidak dinamis, tanpa bertemu teman, dan kebosanan selalu di dalam rumah. Mantan Bos Gojek itu juga khawatir anak-anak tertinggal dalam pembelajaran. Nadiem menilai hal itu bisa membahayakan perkembangan generasi masa depan.

"Pemerintah mengambil sikap bahwa bagi, alhamdulillah, guru-guru sudah jadi prioritas vaksinasi. Saat guru-guru tersebut sudah melalui vaksinasi, sekolah diwajibkan membuka opsi tatap muka," tuturnya.

Nadiem berkata pembelajaran tatap muka digelar dengan protokol kesehatan ketat. Ruang kelas hanya diisi 50 persen kapasitas siswa. Guru dan

murid wajib mengenakan masker selama di sekolah. Pembukaan sekolah, kata Nadiem, juga bukan paksaan. Pemerintah tak memaksa orang tua untuk mengirim anaknya ke sekolah saat pandemi masih berlangsung.

"Keputusan apakah anak itu pergi atau melanjutkan PJJ ada di orang tua, tetapi sekolah diwajibkan melaksanakan tatap muka terbatas, memberikan opsi tatap muka terbatas kepada semua muridnya," ujar Nadiem.

Terpisah, Anggota Komisi X DPR, Andreas Hugo Pareira mengatakan pihaknya mengapresiasi Pemerintah yang sudah melakukan evaluasi dan memahami permasalahan yang terjadi. Mau tak mau, harus diakui bahwa di era pandemi maupun new normal, faktor teknologi informasi sangat menentukan sukses atau tidaknya proses pendidikan.

Selain itu, para guru juga harus disiapkan baik dari segi vaksinasi maupun prosedur lainnya. Sehingga Sekolah harus sudah memulai opsi pendidikan tatap muka dengan segala situasinya. "Akan tetapi, yang kita penting untuk garis bawah adalah keputusan tetap ada pada orang tua murid dan siswa, apakah akan melakukan PJJ atau sekolah tatap muka," kata Andreas.

Tuai Kritik

Pemerintah telah memperbolehkan sekolah tatap muka sejak awal tahun 2021. Namun, kebijakan itu menuai kritik dari sejumlah kalangan. Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) belum merestui sekolah tatap muka digelar Juli 2021. Sikap itu disampaikan merujuk kondisi penularan Covid-19 di Indonesia yang belum melandai.



selain ketersediaan fasilitas seperti tempat cuci tangan, persetujuan orangtua lah yang menjadi penentu sekolah tatap muka.

Komisi Perlindungan Anak Indonesia (KPAI) mengkritik kebijakan tersebut. Mereka menemukan pembelajaran tatap muka justru memperparah kondisi penyebaran virus corona. "Di antaranya, SMAN 2 Kota Padang sudah melakukan PTM terbatas sejak Januari 2021 dan pada akhir Februari sampai minggu ketiga April 2021, tercatat pasien Covid-19 ada 10 orang. Terdiri dari dua siswa kelas XII dan delapan guru dan keluarganya," ucap Komisioner KPAI Retno Listyarti.

Namun, menurut Epidemiolog Universitas Griffith Australia Dicky Budiman, kluster sekolah dapat diantisipasi. Caranya, semua guru dan pegawai sekolah harus mendapat vaksinasi. Menurutnya, konteks penularan di sekolah bukan terjadi antar

siswa. Meskipun kluster kantor dapat menjadi kluster keluarga.

"Justru saya melihat kluster sekolah itu sedikit sekali. Artinya bukan di siswanya. Dan gurunya ini kalau dilihat, penularannya dipengaruhi komunitasnya di masyarakat, bukan sekolahnya," lanjut dia. Penularan berdasarkan komunitas, atau community transmission inilah yang harus dituntaskan oleh pemerintah. Sebab, kalau bicara kluster di Indonesia, kata dia, hal ini sudah terlalu sulit untuk dideteksi.

Selain itu, langkah-langkah treatment, tracking, tracing (3T) dan memakai masker, menjaga jarak, mencuci tangan, menjauhi kerumunan, mengurangi mobilitas (5M) harus terus ditingkatkan. "Saya kira ini yang paling efektif dan efisien untuk saat ini," tutur dia. (ist)

SYARAT SEKOLAH BOLEH TATAP MUKA

Pemerintah mengeluarkan kebijakan boleh sekolah tatap muka mulai Januari 2021 namun dengan sejumlah syarat dan kondisi

SYARAT YANG HARUS DIPENUHI SEKOLAH**PERSETUJUAN**

- Pemda/Kanwil, Kepala Sekolah, Perwakilan Orang Tua Murid (Komite Sekolah)

KETERSEDIAAN SANITASI DAN KEBERSIHAN

- Toilet bersih dan layak
- Tempat cuci tangan atau hand sanitizer
- Disinfektan

AKSES KE YANKES (RS/PUSKESMAS)**PEMAKAIAN MASKER****TERSEDIA TERMOGUN****PEMETAAN SISWA/GURU**

- Data siswa/guru dengan Komorbid
- Data siswa/guru yang tidak memiliki transportasi aman
- Data siswa/guru yang baru saja melakukan perjalanan

WAJIB JARAK 1,5 METER ANTARSISWA DI SETIAP KELAS**JAGA JARAK FISIK MINIMAL 1,5 METER****PENGUNAAN MASKER KAIN TIGA LAPIS/ MASKER BEDAH****DILARANG BERKEGIATAN YANG BERKERUMUN****JADWAL BELAJAR BERGILIRAN (SHIFTING)****CUCI TANGAN GUNAKAN SABUN / HAND SANITIZER****PENERAPAN ETIKA BERSIN****SISWA/GURU DALAM KONDISI YANG SEHAT****PEMBATASAN MAKSIMAL PESERTA DIDIK**

- A. PAUD maksimal 5
- B. SD, SMP, SMA maksimal 18
- C. SLB maksimal 5





BANJIR KRITIK, KENAIKAN PPN SOLUSI PDB TAPI PICU BLUNDER EKONOMI

Jakarta - Rencana pemerintah untuk menaikkan tarif pajak pertambahan nilai (PPN) langsung banjir kritik. Dikhawatirkan keputusan itu blunder terhadap pergerakan ekonomi. Mengingat saat ini saja Indonesia masih berada di zona resesi.

Anggota Komisi XI DPR Mukhamad Misbakhun mengatakan hingga saat ini belum ada pembicaraan yang dilakukan antara DPR dan pemerintah terkait dengan salah satu rencana kebijakan pada bidang pajak tersebut. "Belum dibicarakan secara khusus dengan Komisi XI [DPR]," ujarnya.

Namun demikian, menanggapi rencana tersebut, Misbakhun mengatakan kenaikan tarif PPN bukanlah satu-satunya opsi yang bisa diambil pemerintah untuk meningkatkan penerimaan dan mengembalikan defisit anggaran ke level di bawah 3% terhadap produk domestik bruto (PDB).

Bila pemerintah tetap ingin menaikkan tarif PPN, ada beberapa aspek lain yang perlu dipertimbangkan. Beberapa di antaranya terkait dengan dampak terhadap makroekonomi secara umum, daya beli masyarakat, sektor ritel, dan pertumbuhan ekonomi.

"Instrumen penurunan defisit APBN tidak bergantung pada satu variabel

saja. Apalagi, itu berupa kenaikan tarif PPN," imbu Misbakhun.

Terpisah, Ekonom Indef Bhima Yudhistira mengatakan, PPN seharusnya ditanggung pemerintah untuk mendorong geliat belanja di sektor ritel. Pasalnya, menurut data Badan Pusat Statistik, konsumsi rumah tangga pada Kuartal I-2021 masih berkontraksi atau -2,23% secara tahunan (year on year/yooy). Daya beli yang masih rendah, kata Bhima juga ditunjukkan dari perkembangan sektor ritel yang menurun hingga -0,24% (yoy) pada Kuartal I-2021.

"Jika pemerintah tergesa-gesa menaikkan tarif PPN, ujungnya malah blunder ke pemulihan ekonomi. Sebaiknya pemerintah mulai dari evaluasi insentif perpajakan yang dampak ekonominya kecil atau lambat," jelas Bhima, Rabu (05/05).

Belanja pajak melalui stimulus pajak kepada dunia usaha yang digelontorkan hingga Rp 228 triliun pada 2020, menurut Bhima juga tidak berdampak signifikan terhadap perusahaan untuk bisa pulih. Oleh karena itu, Bhima menilai pemerintah semestinya selektif dalam memberikan insentif pajak. Bahkan seharusnya pemerintah mengejar wajib pajak kelas kakap yang belum patuh meski-

pun sudah diberikan tax amnesty pada 2016 lalu.

"Data kan sudah banyak untuk dimulai penyidikan. Misalnya FinCen paper, sampai Panama Papers dan Automatic Exchange of Information. Di negara lain seperti AS, langkah meningkatkan sumber penerimaan pajak adalah naikan pajak progresif bagi wealthy individual atau orang super kaya," jelas Bhima.

Belum Diajukan

Menteri Koordinator (Menko) Bidang Perekonomian Airlangga Hartarto mengatakan pemerintah memang baru akan mengajukan revisi aturan terkait kepada DPR agar tarif pajak atas konsumen tersebut bisa lebih tinggi.

Airlangga menyebutkan saat ini rencana kebijakan PPN tersebut masih dalam pembahasan internal oleh pemerintah. Selain, PPN sederet reformasi perpajakan juga segera diajukan. "Soal tarif PPN ini pemerintah masih melakukan pembahasan, dan ini juga dikaitkan dengan pembahasan Undang-Undang (UU) yang akan dilakukan ke DPR yaitu RUU Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan (KUP), dan ini seluruhnya akan dibahas oleh pemerintah nanti pada waktunya akan disampaikan," kata Airlangga saat Konferensi Pers, Rabu (05/05).

Sebelumnya, Menteri Keuangan (Menkeu) Sri Mulyani Indrawati mengatakan rencana kenaikan tarif PPN bertujuan untuk mengoptimalkan penerimaan pajak. Sehingga harapannya bisa mencapai target 2022.

Adapun dalam rencana postur Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) 2022, otoritas mematok outlook penerimaan perpajakan sebesar Rp 1.499,3 triliun hingga Rp 1.528,7 triliun.

Angka tersebut 8,37% hingga 8,42% year on year (yoy) dari proyeksi penerimaan perpajakan tahun ini senilai Rp 1.444,5 triliun. "Kenaikan tarif PPN akan dibahas dalam Undang-Undang (UU) ke depan," kata Menkeu Sri Mulyani dalam Musyawarah Perencanaan Pembangunan Nasional 2021, Selasa (4/5).

Sebagai informasi, dalam Undang-Undang (UU) Nomor 42 tahun 2009 tentang Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan Atas Barang Mewah mengisyaratkan tarif PPN dapat berada di kisaran 5% hingga 15%.

Artinya, meskipun saat ini pemerintah telah menetapkan tarif PPN 10%, pemberlakuan tarif 15% bisa diterapkan apabila ada peraturan pemerintah (PP) terkait atau revisi UU 42/2009. (ist)

Kata Mereka



ANGGOTA KOMISI XI DPR MUKHAMAD MISBAKHUN

"Instrumen penurunan defisit APBN tidak bergantung pada satu variabel saja. Apalagi, itu berupa kenaikan tarif PPN"



MENTERI KOORDINATOR (MENKO) BIDANG PEREKONOMIAN AIRLANGGA HARTARTO

"Soal tarif PPN ini pemerintah masih melakukan pembahasan, dan ini juga dikaitkan dengan pembahasan Undang-Undang (UU) yang akan dilakukan ke DPR yaitu RUU Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan (KUP), dan ini seluruhnya akan dibahas oleh pemerintah nanti pada waktunya akan disampaikan."



MENTERI KEUANGAN (MENKEU) SRI MULYANI INDRAWATI

"Rencana kenaikan tarif PPN bertujuan untuk mengoptimalkan penerimaan pajak. Sehingga harapannya bisa mencapai target 2022. Dengan mematok outlook penerimaan perpajakan sebesar Rp 1.499,3 triliun hingga Rp 1.528,7 triliun."



EKONOM INDEF BHIMA YUDHISTIRA

"Jika pemerintah tergesa-gesa menaikkan tarif PPN, ujungnya malah blunder ke pemulihan ekonomi. Sebaiknya pemerintah mulai dari evaluasi insentif perpajakan yang dampak ekonominya kecil atau lambat."

ATURAN PPN SAAT INI

- Berdasarkan UU Nomor 42 tahun 2009 tentang Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan Atas Barang Mewah
- Tarif PPN dapat berada di kisaran 5% hingga 15%.
- Artinya, meskipun saat ini pemerintah telah menetapkan tarif PPN 10%, pemberlakuan tarif 15% bisa diterapkan apabila ada peraturan pemerintah (PP) terkait atau revisi UU 42/2009.



PENERIMAAN JENIS PAJAK UTAMA

URAIAN

Pajak Penghasilan (PPh)
- Non Migas
- Migas
PPN & PPnBM
PBB & Pajak lainnya
Jumlah

TARGET 2021

683,77 T
638,00 T
45,77 T
518,55 T
27,26 T
1,229,58 T

REALISASI MAR 2021

128,63 T
120,72 T
7,91 T
96,89 T
2,61 T
228,13 T

Δ% '20-'21

-12,98
-12,19
-23,49
5,35
42,91
-5,58

% REALISASI

18,81
18,92
17,28
18,69
9,57
18,55

Ket :
Dalam Triliun Rupiah

PERKETAT MOBILITAS SAAT LIBUR LEBARAN**18 JUTA ORANG DIPREDIKSI NGOTOT MUDIK, PENYEKATAN
DITAMBAH JADI 381 TITIK**

Jakarta- Menteri Perhubungan Budi Karya Sumadi mengungkapkan hasil survei Kementerian Perhubungan yang menunjukkan sebanyak 18 juta orang atau sekitar 7% masyarakat akan tetap mudik meski ada kebijakan larangan. Kenyataan di lapangan, gelombang mudik 'colongan' atau mudik awal pun telah terjadi.

Melihat kondisi itu, Korlantas Polri pun menambah titik penyekatan mudik dalam Operasi Ketupat 2021 yang digelar serentak, Kamis (06/05) hari ini. Korlantas Polri Irjen Pol Istiono mengatakan titik penyekatan bertambah dari 333 menjadi 381 titik yang tersebar di Pulau Sumatera, Jawa, dan Bali.

"Operasi Ketupat 2021 merupakan operasi kemanusiaan berupa tindakan persuasif dan humanis," kata Istiono di Mapolda Metro Jaya, Rabu (05/05).

Polda Sumatera Selatan menyiapkan 10 titik, Polda Lampung 9 titik, Polda Banten 16 titik, Polda Metro Jaya 14 titik, Polda Jawa Barat 158 titik, Polda Jawa Tengah 85 titik, Polda Daerah Istimewa Yogyakarta 10 titik, Polda Jawa Timur 74 titik, dan Polda Bali 5 titik.

Penyekatan arus lalu lintas akan berlangsung hingga 17 Mei 2021 atau selama periode larangan mudik. Di

pos-pos penyekatan, polisi menyiapkan masker dan swab antigen gratis bagi pengendara. Petugas pun akan mengecek persyaratan khusus seperti surat kesehatan dan surat izin keluar masuk (SIKM).

Ada 90.502 personel Polri yang dikerahkan dalam operasi ini, dibantu dengan 11.533 anggota TNI dan 52.000 anggota dari instansi lain seperti Satpol PP, Dinas Perhubungan, Dinas Kesehatan, Pramuka, dan Jasa Raharja. Polri juga menyiapkan 1.536 pos pengamanan, 596 pos pelayanan, dan 180 pos terpadu untuk pengamanan di pusat keramaian yakni pusat perbelanjaan, stasiun, terminal, bandara, pelabuhan, tempat wisata.

Persiapan di seluruh daerah pun telah dilakukan. Di Kabupaten Madiun misalnya, melakukan penyekatan di empat titik. Kapolres Madiun, AKBP Bagoes Wibisono, empat titik penyekatan tersebut antara lain Pos Penyekatan Nampu, Penyekatan Exit Tol Caruban, Penyekatan Dumpil dan Penyekatan Gemarang.

"Kita lakukan penyekatan. Karena baik mudik maupun halal bihalal, jika hal itu tidak dicegah dikhawatirkan akan menimbulkan kluster baru," jelas Bagoes sesuai memimpin Apel Ops Semeru 2021, Rabu (05/05).

Pos Pengamanan berada di Taman Asri Caruban untuk mengantisipasi

**PENGENDALIAN CORONA
DI OPERASI KETUPAT 2021**

1. Pengawasan protokol kesehatan;
2. Pengecekan dokumen yang harus dimiliki penumpang, yaitu hasil tes Covid-19 paling lambat 1x24 jam, SIKM dan sertifikat vaksinasi;
3. Melakukan rapid test antigen secara acak pada penumpang;
4. Mencegah dan melakukan penertiban terhadap kerumunan masyarakat dengan memberikan sanksi berupa teguran lisan, sanksi fisik maupun denda administrasi
5. Membagikan masker kepada masyarakat.



Bupati Madiun, Ahmad Dawami dan jajaran Forkopimda saat melakukan pembahasan titik penyekatan di wilayah Kabupaten Madiun, Rabu (05/05/2021).

malam perayaan Idul Fitri. Sedangkan Pos Pantau akan ditempatkan di Mlilir sebagai perbatasan antara Kabupaten Madiun dengan Kabupaten Ponorogo. Petugas akan melakukan penyekatan 1x24 jam penuh untuk menghalau pemudik yang nekat datang ke Kabupaten Madiun. "Kita siapkan 419 personel. Dari gabungan TNI, Polri dan Instansi terkait. Apabila ada masyarakat yang nekat melakukan mudik, akan kita tindak tegas sesuai aturan Satgas Covid-19," tegasnya.

Sementara itu, Bupati Madiun, Ahmad Dawami mengatakan bahwa penyaringan terakhir berada pada tingkat Kecamatan, Kelurahan, RT dan RW. Sehingga apabila ada pemudik yang lolos akan dilakukan karantina ditempat yang telah disediakan. "Kita punya 7 Kecamatan yang artinya punya 7 tempat karantina. 1 tempat karantina telah digunakan untuk PMI (Pekerja Migran Indonesia). Masih sisa 6 lokasi karantina, itu yang kita gunakan," jelas Ahmad. (ist,ger)

PEMKAB BLITAR WAJIBKAN ASN ABSEN 'TITIK LOKASI' 2 KALI/HARI

BLITAR – Mobilitas warga saat libur lebaran tahun ini benar-benar diperketat menyusul makin berbahayanya penularan Covid-19. Di Kabupaten Blitar, Aparatur Sipil Negara (ASN) pun dilarang bepergian keluar daerah dan/atau mudik pada periode 6-17 Mei 2021.

Bahkan selama masa libur Lebaran 12-17 Mei 2021, setiap ASN wajib absen secara share location (titik lokasi) pada pimpinan atau penanggungjawab pada satuan kerja atau Organisasi Perangkat Daerah (OPD).

Kebijakan ini sesuai dengan Surat Edaran (SE) Bupati Blitar No. 800/500/409.205.3/2021 tentang Pembatasan Kegiatan Bepergian Keluar Daerah Dan/Atau Mudik Dan/Atau Cuti Bagi Pegawai ASN di Lingkup Pemkab Blitar Selama Pandemi Covid-19 yang ditandatangani oleh Bupati Blitar, Rini Syarifah pada 27 April 2021. Ada poin yang menjelaskan bila ASN dan keluarganya dilarang melakukan kegiatan bepergian keluar daerah dan/atau mudik pada periode 6-17 Mei 2021.

"Jadi sudah jelas sesuai dengan SE Bupati Blitar tersebut, ASN dilarang mudik, bahkan ada aturan yang baru tidak ada open house atau halalbihalal

dan buka bersama," ujar Wakil Bupati Blitar, Rahmat Santoso, Rabu (05/05).

Ditandaskan Wabup Rahmat, dalam SE Bupati Blitar tersebut selain larangan mudik, juga adanya larangan cuti selain cuti bersama 12-17 Mei 2021 bagi ASN. "Keputusan ini mengacu pada Kepres No. 7 Tahun 2021 tentang cuti bersama ASN, pejabat pembina kepegawaian silarang memberikan izin cuti selain cuti bersama. Kecuali cuti melahirkan, sakit dan kepentingan mendesak dan penting lainnya," tandasnya.

Untuk yang melanggar, akan diberikan sanksi sesuai dengan hukuman disiplin sebagaimana diatur dalam PP No. 53 Tahun 2010 tentang Disiplin Pegawai Negeri Sipil. "Tapi saya yakin ASN Pemkab Blitar sudah menyadari adanya pandemi Covid-19, sehingga bisa mematuhi dan melaksanakannya," imbuh Wabup Rahmat.

Apalagi berdasarkan Data Situasi Covid-19 Dinas Kesehatan Kabupaten Blitar, mulai 1-4 Mei 2021 seluruh wilayah 22 kecamatan masuk zona merah. Dengan jumlah kumulatif kasus positif Covid-19 sebanyak 5.334 orang, meninggal positif Covid-19 kumulatif 519 orang.

Secara terpisah Kepala BKPSDM



Wakil Bupati Blitar, Rahmat Santoso

Kabupaten Blitar, Mashudi ketika ditanya mengenai sanksi bagi ASN yang melanggar larangan mudik pada Lebaran Tahun 2021 ini, dengan tetap bepergian keluar kota saat libur Lebaran 12-17 Mei 2021. "Sanksinya masuk pada kategori pelanggaran disiplin pegawai, karena tidak disiplin yaitu tidak mematuhi aturan dan perintah dari atasan yaitu SE Bupati Blitar No. 800 tahun 2021," kata Mashudi.

Adapun sanksinya diungkapkan Mashudi tergantung dari tingkat

kesalahannya, ringan, sedang atau berat. Mengenai pengawasan ASN selama libur Lebaran, apakah bepergian keluar kota atau tidak. Ditegaskan Mashudi akan dicek melalui Share Location atau titik lokasi, yang harus dilaporkan sehari 2 kali pada pimpinan satuan kerja atau OPD. "Kan setiap OPD ada admin yang mengurus absen secara online, jadi ASN wajib mengirimkan titik lokasinya setiap hari 2 kali untuk pengawasannya," tegasnya. (ais)

MAKIN BERBAHAYA! 49 WARGA INDIA YANG MASUK RI POSITIF CORONA



Jumlah pekerja migran Jatim yang dinyatakan positif corona dan harus menjalani isolasi di RSLI, Surabaya terus bertambah.

Jakarta - Tiga varian baru Covid yang paling berbahaya yaitu dari India, Afrika, dan Inggris sudah masuk Indonesia. Ironisnya, Warga Negara Asing (WNA) asal India 'menyerbu' masuk Indonesia.

Kondisi makin berbahaya karena dari ratusan warga India, jumlah yang dinyatakan positif Covid-19 terus bertambah. Dari semula 12 kasus, kini totalnya sudah mencapai 49 kasus.

"Total sebanyak 49 kasus sampai sebelum ditutup kemarin (larangan WNA India masuk ke Indonesia)," demikian konfirmasi Direktur Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Langsung (P2PML) Siti Nadia Tarmizi, Rabu (05/05).

Sementara kasus positif Covid-19 dari pekerja migran Indonesia di India yang kembali ke tanah air, tercatat 10 kasus dari total 12 orang yang tiba di Indonesia. Data tersebut disebut Nadia,

dihimpun Kementerian Kesehatan hingga 25 April 2021.

Maka dari itu, total whole genome sequencing (WGS) yang tengah diperiksa saat ini sebanyak 59 spesimen positif Corona. Hasil WGS masih belum keluar, dikarenakan sejumlah tahapan pemeriksaan sampel memakan waktu lebih lama.

Baru ada satu kasus WN India yang terbukti positif Corona India mutan ganda B1617. Adalah wanita berusia 38 tahun yang tengah menjalani perawatan di RSPI, DKI Jakarta. Saat ini WNA tersebut kondisinya stabil, sehat, dan dirawat di RSPI untuk proses isolasi," tutur Nadia.

34 TKI Positif Isolasi di RSLI

Sementara itu, Rumah Sakit Lapangan Indrapura (RSLI) Surabaya juga terus menerima gelombang masuk Pekerja Migran Indonesia (PMI) yang terkonfirmasi positif hasil tes swab

PCR dari tempat karantina Asrama Haji Surabaya. Hingga tadi malam sudah delapan PMI yang masuk RSLI. Kemudian sore kemarin masuk kembali 26 orang PMI yang sudah positif terpapar Covid 19.

Mereka berasal dari Malaysia, Hongkong, Singapura dan Brunei Darussalam, yang masuk seminggu terakhir ini masih dari wilayah asia tenggara, sedangkan yang dari timur tengah diperkirakan akan masuk dalam seminggu kedepan.

Radian Jadid, Ketua PPKPC-RSLI menjelaskan, total per hari ini telah masuk ke RSLI 34 pasien terdiri dari 17 laki-laki dan 17 perempuan kiriman dari satgas PMI. Asal mereka beragam, separuh lebih berasal dari Madura, yakni dari Sampang, Pamekasan, Bangkalan dan Sumenep. Yang lainnya dari Jember, Probolinggo, Ponorogo, Pacitan, Sidoarjo dan satu orang dari Kendal, Jawa Tengah.

"Mereka akan diberikan pelayanan khusus, akan di monitoring kondisinya mulai masuk RSLI, selama perawatan hingga kepulangan nantinya," tuturnya, Rabu (05/05).

Laksamana Pertama TNI dr I Dewa Gede Nalendra Djaya Iswara, Penanggung jawab RSLI, menyatakan, pihaknya selalu siap siaga dalam menangani penderita Covid 19 yang berasal dari PMI. Mereka justru menjadi perhatian serius, karena sangat berpotensi terjangkit dan menjadi perantara virus Covid 19 varian baru.

"Berkaca pada kondisi badai tsunami Covid 19 di India, kami tidak mau kecolongan. Segala langkah antisipatif dan monitoring ketat akan menyertai penanganan pasien yang berasal dari PMI. Contoh paling jelas adalah kasus di India. Adanya vaksinasi lebih dari 100 juta warga India telah menjadikan mereka euforia sehingga melupakan protokol kesehatan yang ada," tuturnya.

"Padahal angka tersebut dibandingkan dengan 1,3 miliar jumlah penduduk India, masih jauh dari syarat herd immunity yang mengharuskan 70 persen dari populasi. Untuk itu vaksinasi jangan dijadikan sandaran dan alasan untuk abai terhadap protokol kesehatan, karena prokkes adalah nomor satu dan mutlak untuk mengatasi pandemi Covid 19," terang dr Nalendra.

Lebih lanjut dr Nalendra mengatakan, kondisi Malaysia juga mulai ada indikasi mengarah ke sana. Beberapa rumah sakit di sebagian kota di Malaysia sudah mulai penuh dalam menangani pasien. Untuk itu pasien yang berasal dari Malaysia juga menjadi perhatian khusus. Informasi yang masuk menunjukkan dari 28 April hingga 4 Mei (sore) setidaknya sudah masuk sejumlah 4.177 PMI yang separo lebih diantaranya berasal dari Malaysia (2.298). Selebihnya berasal dari Singapura, Hongkong dan Brunei Darussalam. (ist,ard)

3 VARIAN VIRUS CORONA PALING MENULAR LOLOS KE INDONESIA



Varian B117 dari Inggris 13 kasus di Indonesia

POTENSI BAHAYA

Tingkatkan risiko kematian dibandingkan varian lain, tapi belum terbukti pengaruh kemanjuran vaksin Covid-19



Varian B1617 dari India 2 kasus di Jakarta

POTENSI BAHAYA

Bermutasi ganda : L452S & E484Q
- L452S : Tingkatkan transmisi virus dan kurangi kemanjuran antibodi
- E484Q : Bantu virus hindari sistem kekebalan tubuh



Varian B1351 dari Afrika Selatan 1 kasus di Bali

POTENSI BAHAYA

Turunkan Efikasi vaksin & tingkatkan risiko keparahan penyakit

STRATEGI KEMENKES

- Jangan kendurkan protokol kesehatan / disiplin 5 M (Memakai masker, Mencuci tangan pakai sabun, Menjaga jarak, Menghindari kerumunan & Mengurangi mobilitas
- Isolasi pasien terpapar varian baru corona
- Gencarkan Testing/ Pemeriksaan Tracing/ Pelacakan, & Treatment / pengobatan

DATA PERKEMBANGAN COVID - 19

Data Covid-19 RI 5 Mei 2021

1.691.658 + 5.289 KASUS TERKONFIRMASI

1.547.092 + 5.943 KASUS SEMBUH

98.217 - 870 KASUS AKTIF

46.349 + 212 KASUS MENINGGAL

IMPRESSION

A portrait of Laksana Tri Handoko, a man with short dark hair and glasses, wearing a white button-down shirt. He is smiling broadly, showing his teeth. He is sitting in a black leather chair. The background is a warm, orange-brown color.

LAKSANA TRI HANDOKO

*Fisikawan Pencipta Inovasi
yang Kini Jadi Kepala BRIN*

Laksana Tri Handoko atau akrab dipanggil 'LTH' resmi dilantik Presiden Joko Widodo sebagai Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Bagi masyarakat awam nama fisikawan kelahiran Malang memang masih asing, tapi di kalangan peneliti Laksana adalah sosok dengan berbagai inovasi luar biasa.

Sebelumnya, Laksana memang dikenal luas sebagai peneliti di bidang Fisika. Sejak 2018, pria kelahiran Lawang, Malang, Jawa Timur pada 1968 itu memimpin Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Laksana yang biasa dipanggil dengan nama LTH ini pernah menempuh pendidikan tinggi di Jepang. Saat itu, dia tercatat sebagai peserta karyasiswa pemerintah Indonesia di bawah program OFP IV dari Kementerian Negara Riset dan Teknologi RI era B.J. Habibie.

Laksana sempat mengenyam bangku kuliah di jurusan fisika ITB selama beberapa bulan. Namun, karena mendapat beasiswa dari pemerintah itulah dia akhirnya meninggalkan Indonesia untuk melanjutkan studi ke Kumamoto University di Kumamoto, Jepang.

Pada 1993, Laksana melanjutkan pendidikan jenjang master di Hiroshima University, Hiroshima hingga menyelesaikan program doktornya di bidang teori fisika partikel atau fisika energi tinggi pada tahun 1998. Setelah menyelesaikan pendidikan tinggi, LTH melanjutkan karier sebagai peneliti di lembaga-lembaga penelitian dunia seperti The Abdus Salam International Center for Theoretical Physics ICTP di Trieste Italia, Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) di Hamburg Jerman, serta Department of Physics - Yonsei

University di Korea Selatan.

LTH juga merupakan Humboldt Fellow sejak 1999, serta ICTP Simons Associate periode 2014-2019. Sebagai peneliti LTH banyak berkiprah di LIPI, khususnya di Pusat Penelitian Fisika. Dia merupakan pionir penelitian di bidang pengetahuan lanjut dengan membangun Grup Fisika Teoritik dan Komputasi. Prestasi nasional dan internasional.

Di dunia penelitian, LTH telah mendapatkan beberapa penghargaan seperti PII Adhidarma Profesi Award dan Penemuan Baru yang Bermanfaat bagi Negara (PB3N) pada tahun 2010. Dia juga meraih Anugerah Kekayaan Intelektual Luar Biasa 2009 untuk bidang sains. LTH pun masuk ke dalam tokoh dengan 101 Inovasi Paling Prospektif 2009 untuk Aplikasi TI Publik berbasis Data dan Komputasi Terdistribusi, meraih Satyalancana Wira Karya 2009 atas usahanya merintis aneka infrastruktur TI publik berbasis data dan komputasi terdistribusi, Achmad Bakrie Award untuk Bidang Sains 2008 atas penelitiannya terkait pencarian partikel Higgs, serta Habibie Award untuk Bidang Sains 2004 atas penelitiannya di bidang fisika teori dan Peneliti Muda Indonesia untuk Bidang IPA dan Lingkungan.

Prestasi internasional juga diraih saat mendapatkan kehormatan sebagai Simons Regular Associates Fellow di ICTP Trieste untuk periode 2014-2019, serta

Humboldt Fellow sejak 1999. Selain menjadi peneliti tetap LIPI di Kampus Puspitpek Serpong - Tangerang, LTH juga menjadi pengajar BHMN di Departemen Fisika UI di Kampus Depok sejak kepulangannya ke Indonesia tahun 2002.

Di UI, LTH bergabung dengan Grup Fisika Nuklir dan Partikel bersama dengan Terry Mart. LTH memberikan mata kuliah lanjut untuk mahasiswa tingkat akhir dan pasca sarjana terkait fisika teori seperti Fisika Kuantum Relativistik, Teori Medan, Teori Grup, Relativitas Khusus serta Fisika Partikel. Ciptakan sistem online untuk CPNS Selain di penelitian akademis, LTH juga memiliki ketertarikan menciptakan inovasi bagi masyarakat.

Dirinya termotivasi keresahan atas pola lama birokrasi yang bertele-tele. Contoh nyata inovasinya adalah implementasi sistem online penuh untuk Seleksi Penerimaan CPNS yang merupakan revolusi besar untuk mencegah proses penerimaan CPNS yang cenderung rentan KKN. LTH juga menginisiasi sistem pendukung keterbukaan informasi publik KIP Online pertama di Indonesia.

Sebagai kontribusi ke publik, LTH juga membidani lahirnya beberapa portal ilmiah terkait seperti fisik@net dan komput@si. Selain itu, LTH memiliki perhatian khusus atas manajemen informasi ilmiah yang ditunjukkan

dengan merintis berbagai sarana seperti Indeks Ilmiah Indonesia, BUKU-e, IndoTeX, TESIS Online, OSS Indonesia, ISSN Online, Kompetisi Ilmiah, LIPI Press Online, Memory of the World Indonesia serta LIPI-IR yang merupakan repositori institusi pertama yang diaktifikan di Indonesia dan teregister di openDOAR.

Integrasi Lembaga Penelitian 2022

Lemba-lembaga penelitian di tanah air sekaligus fungsi penelitian dan pengembangan yang ada di kementerian akan diintegrasikan dalam Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

Dikatakan Laksana Tri Handoko, Integrasi riset akan mencakup proses manajemen, anggaran serta sumber daya manusia. "BRIN ditujukan untuk konsolidasi sumber daya, khususnya anggaran dan SDM. Target konsolidasi sendiri direncanakan mulai pada Tahun Anggaran 2022," katanya.

BRIN dibentuk untuk menjadi penyedia infrastruktur riset dalam berbagai bidang. "Pada tahap awal saya akan memfokuskan pada riset dan inovasi berbasis biodiversitas yang memiliki local competitiveness tinggi. Tentu riset dan inovasi teknologi juga tetap didukung," ujar Handoko.

BRIN diharapkan mampu menjadi jembatan antara dunia riset dengan dunia industri. BRIN harus mampu mendorong industri Indonesia berkompetisi secara global. (ist)

Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc.

Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)



Lahir : Lawang, Malang, 7 Mei 1968

Keilmuan : Fisikawan teori Indonesia dengan fokus penelitian teori fisika partikel

Pendidikan :

- Sempat mengenyam bangku kuliah di jurusan fisika ITB selama beberapa bulan, ia meninggalkan Indonesia untuk melanjutkan studi ke Kumamoto University di Kumamoto, Jepang.
- Tahun 1993 melanjutkan ke program master di Hiroshima University, Hiroshima sampai menyelesaikan program doktornya di bidang teori fisika partikel atau fisika energi tinggi pada tahun 1998.

Karir :

- Peneliti di lembaga-lembaga penelitian dunia seperti The Abdus Salam International Center for Theoretical Physics ICTP di Trieste Italia. Dilanjutkan kemudian di Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) di Hamburg Jerman, serta Department of Physics - Yonsei University di Korea Selatan. LTH juga merupakan Humboldt Fellow sejak 1999, serta ICTP Simons Associate periode

2014-2019.

- Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia ke-10 (31 Mei 2018-28 April 2021)

Penghargaan :

- PII Adhidarma Profesi Award dan Penemuan Baru yang Bermanfaat bagi Negara (PB3N) pada tahun 2010
- Anugerah Kekayaan Intelektual Luar Biasa 2009 untuk bidang sains
- 101 Inovasi Paling Prospektif 2009 untuk Aplikasi TI Publik berbasis Data dan Komputasi Terdistribusi
- Satyalancana Wira Karya 2009 atas usahanya merintis aneka infrastruktur TI publik berbasis data dan komputasi terdistribusi
- Achmad Bakrie Award untuk Bidang Sains 2008 atas penelitiannya terkait pencarian partikel Higgs
- Habibie Award untuk Bidang Sains 2004 atas penelitiannya di bidang fisika teori
- Peneliti Muda Indonesia untuk Bidang IPA dan Lingkungan 2002 atas penelitiannya di bidang fenomenologi fisika partikel.

YUK SULAP KULIT BAWANG PUTIH JADI PUPUK TANAMAN

Kulit bawang putih adalah salah satu limbah dapur yang paling umum ditemukan. Bagaimana tidak, bawang putih merupakan salah satu bumbu dapur esensial. Namun, jangan buru-buru membuang kulit bawang putih ke tempat sampah. Kamu bisa mengumpulkannya dan menjadikan kulit bawang putih sebagai pupuk organik tanaman.

Dikutip dari Garden Is Life, kulit bawang putih merupakan pupuk yang baik untuk tanaman. Bawang putih kaya akan kalium, kalsium, dan fosfor. Baca juga: 3 Resep Membuat Pestisida di Rumah, Pakai Cabai hingga Bawang Putih Sebanyak 3 siung bawang putih atau sekitar 9 gram mengandung 36,09 mg kalium, 16,29 mg kalsium, 2,25 mg magnesium, dan 13,77 mg fosfor. Kalium (K) dan fosfor (P) adalah

2 dari 3 mikronutrien dasar yang dibutuhkan tanaman untuk tumbuh subur.

Adapun zat mikronutrien lainnya adalah nitrogen. Kalium dibutuhkan tanaman untuk menghasilkan lebih banyak bunga dan buah. Ini membantu tanaman mencapai kematangan dengan memainkan peran besar dalam penyerapan air dan nutrisi dari tanah. Fosfor bertanggung jawab untuk perkembangan akar, sedangkan kalsium membuat tanaman kokoh.

Berikut ini beberapa cara mengolah kulit bawang putih menjadi pupuk tanaman.

1. MENGUBUR KULIT BAWANG PUTIH DI TANAH

Seperti semua bahan organik, kulit bawang putih dapat dengan mudah dikubur dan diubah menjadi kompos. Proses ini melibatkan mikroorganisme baik di dalam tanah yang mengurai bahan organik. Saat mikroba memecah kulit bawang putih, ia menarik potasium ke dalam tanah yang kemudian akan diserap oleh tanaman.

Namun, satu sisi negatifnya adalah waktu yang dibutuhkan kulit bawang putih untuk terurai. Ini kadang-kadang disebut sebagai jenis pupuk slow release. Proses ini bisa memakan waktu beberapa minggu atau bulan sebelum kulit bawang putih mulai melepaskan nutrisi berharga mereka. Menggali tanah juga menimbulkan masalah. Kamu bisa menghancurkan akarnya saat menggali, oleh sebab itu, hati-hati saat menggali lubang di tanah.

2. MEMBUAT TEH KOMPOS DARI KULIT BAWANG PUTIH

Cara yang lebih aman untuk menggunakan kulit bawang putih sebagai pupuk adalah dengan membuatnya menjadi teh kompos. Caranya tentu adalah merendam kulit bawang putih dalam air. Namun, untuk mendapatkan manfaat maksimal dari kulit bawang putih, kamu mungkin perlu mendiamkannya lebih lama.

Berikut langkah-langkah pembuatan teh kompos dari kulit bawang putih:

- Tempatkan kulit bawang putih dalam wadah kaca atau plastik.
- Tambahkan air. Untuk setiap 1 liter air, gunakan 2 umbi kulit bawang putih. Aduk rata. Biarkan selama 24 jam.
- Simpan di tempat kering yang sejuk, jauh dari sinar matahari.
- Setelah 24 jam, air menjadi berwarna kecokelatan. Beberapa gelembung mungkin muncul, namun ini normal.

Untuk menggunakan teh kompos ini, singkirkan semua partikel padat dengan menyaring. Kamu bisa menggunakannya langsung untuk menyiram tanaman atau bisa menggunakannya untuk menyemprot langsung ke daun dan bunga.

Pupuk ini dapat digunakan selama masa pembibitan, vegetatif, dan berbunga, serta tahap berbuah tanaman. Saat tanaman dalam tahap berbunga, Anda harus menghindari penyemprotan teh kompos kulit bawang putih langsung ke bunga. Serangga cenderung menghindari bau bawang putih, bahkan yang harum sekalipun, jadi jangan aplikasikan pada bunga karena dapat mengganggu penyerbukan dan bunga tidak akan berkembang menjadi buah.

Aplikasikan teh kompos kulit bawang putih seminggu sekali. Teh kompos kulit bawang putih sebagai pupuk daun Cara terbaik untuk mengaplikasikan teh kulit bawang putih ke tanaman kamu adalah dengan menggunakannya sebagai pupuk daun. Pemberian makan daun adalah ketika pupuk diterapkan langsung ke daun tanaman, biasanya melalui penyemprotan. Dengan memberi makan daun, nutrisi diserap langsung melalui daun tanaman.

Daun menyerap nutrisi melalui stomata. Cara terbaik adalah menyemprotkan pupuk di pagi atau sore hari. Ini adalah saat stomata tanaman terbuka. Untuk menggunakannya sebagai semprotan, Anda hanya perlu menyaring partikel padat sebelum memasukkan cairan ke dalam wadah semprot. (ist)



Foto : <https://www.pexels.com/>



JARING RAKSASA ROBOT PENANGKAP SAMPAH LUAR ANGKASA CINA

Luar angkasa di sekitar Bumi penuh dengan sampah--secara harfiah. Sampah luar angkasa ini muncul berkat seringnya manusia mengirim satelit ke orbit Bumi, yang kemudian menjadi rongsokkan ketika masa pakainya sudah habis atau tertabrak dengan satelit lain.

Untuk mengatasi masalah ini, Cina baru saja mengorbitkan robot penangkap luar angkasa yang punya jaring raksasa. Robot yang diberi nama NEO-01 itu diluncurkan dengan roket Long March 6 dari Pusat Peluncuran Satelit Taiyuan, Cina, pada Senin (26/04) pukul 23.20 waktu setempat.

Tak hanya berfungsi untuk menangkap sampah luar angkasa, robot dengan bobot 30 kg itu juga akan membuka jalan bagi teknologi penambangan asteroid, menurut Origin Space, perusahaan pertambangan antariksa asal Cina yang memilikinya.

Sejak dimulainya bisnis pertambangan asteroid pertama di dunia pada 2009, sudah ada lebih dari selusin perusahaan di seluruh dunia yang merambah industri ini. Beberapa perusahaan yang terkenal adalah Planetary Resource, pionir

pertambangan luar angkasa yang berdiri pada 2009, serta 3D Systems dari Amerika Serikat dan Astroscale dari Jepang.

Masalahnya, sebuah perusahaan pertambangan asteroid memerlukan banyak satelit untuk menyelidiki batu antariksa macam apa yang potensial untuk mereka eksploitasi. Origin Space, misalnya, berencana untuk meluncurkan lusinan teleskop luar angkasa dan lebih banyak pesawat ruang angkasa untuk mencapai penambangan komersial pertama asteroid pada tahun 2045, kata pendiri perusahaan Su Meng dalam sebuah wawancara dengan media domestik pada 6 April 2021.

Nah, karena orbit Bumi sudah penuh dengan sampah satelit, perusahaan pertambangan mesti menyingkirkan terlebih dahulu puing-puing tersebut.

Contohnya adalah Astroscale yang berencana mengirim robot yang dilengkapi magnet untuk mengumpulkan sampah luar angkasa. Adapun robot NEO-01 akan menggunakan jaring untuk menangkap puing-puing dan kemudian membawakannya dengan sistem penggerak listrik.

Menurut laporan media pemerintah



Foto : <https://uzone.id/>

Cina, Xinhua, Cina sedang meningkatkan upaya untuk mendaratkan robot penjelajah di asteroid dekat Bumi untuk mengumpulkan sampel. Mereka juga mempercepat rencana untuk membangun sistem pertahanan terhadap asteroid dekat Bumi.

Beijing memiliki ambisi luar angkasa yang besar, yang bertujuan untuk mengejar ketinggalan dengan Rusia dan AS agar Cina menjadi kekuatan luar angkasa utama pada tahun 2030.

Jepang Juga Uji Coba

Sebelumnya, sebuah startup teknologi luar angkasa sedang menguji cara untuk bersih-bersih sampah luar angkasa.

Pada 22 Maret, Astroscale, sebuah startup yang berbasis di Tokyo, Jepang, bekerja sama dengan badan antariksa nasional Jepang, JAXA, meluncurkan mesin pengangkut sampah luar angkasa magnetik bernama End of Life Services by Astroscale demonstration atau ELSA-d.

Proyek tersebut terdiri dari dua pesawat luar angkasa. Salah satunya adalah satelit seukuran kulkas mini seberat 175 kilogram yang dilengkapi dengan magnet. Benda satunya lagi adalah yang berbentuk seperti beberapa kotak pizza yang ditumpuk dan memiliki pelat magnet bundar.

Penerbangan pertama mereka adalah misi demonstrasi, yang dirancang untuk menguji seberapa baik satelit yang lebih besar dapat mengejar dan menangkap satelit yang lebih kecil, sebagai target latihan. Apakah solusi ini akan bisa menghilangkan sampah luar angkasa?

Jika semuanya berjalan dengan baik, skema seperti ini mungkin menjadi

langkah pertama dalam menghilangkan konstelasi logam yang mengorbit Bumi. Menurut perkiraan NASA, setidaknya ada 23 ribu unit muatan yang dibuang, terdiri dari badan roket, dan puing-puing lainnya yang panjangnya lebih dari 10 cm mengelilingi planet ini.

Selain itu, ada 500 ribu benda kecil lainnya dengan panjang antara 1 cm hingga 10 cm. Semua benda ini bergerak setidaknya 18.000 mil per jam dan dapat bertahan selama beberapa dekade sebelum masuk kembali ke atmosfer Bumi dan terbakar.

Saat berada di orbit, mereka menimbulkan risiko bagi satelit komunikasi komersial, pengorbit ilmiah dan cuaca, dan tentu saja Stasiun Luar Angkasa Internasional yang saat ini menjadi rumah bagi para astronaut yang sedang bertugas.

"Kami harus membuat orang sadar bahwa untuk mengurangi jumlah puing yang ada, kami harus memastikan bahwa satelit apa pun yang akan diluncurkan ke depannya dapat dihilangkan dengan lebih mudah. Karena semakin banyak satelit yang diluncurkan, risiko tabrakan semakin tinggi," kata Chief Operating Officer Astroscale dan mantan pejabat NASA Chris Blackerby.

Jika proyek ELSA-d berhasil, tim Astroscale akan mulai merencanakan misi kedua untuk mengambil pendorong roket tingkat atas Jepang yang mati sekitar tahun 2023. Astroscale juga sedang mengerjakan ide lain untuk menghilangkan puing-puing dan sampah luar angkasa yang lebih tua, salah satunya menciptakan lengan robotik yang saat ini masih dirancang (ist)



Foto : <https://www.harapanrakyat.com/>

JANGAN PANIK KALA MATA BENGGAK, INI CARA MENGATASINYA

Salah satu masalah kecantikan yang paling umum adalah mata bengkak, yang terjadi saat kulit di sekitar mata mulai membengkak. Itu bisa terjadi akibat kurang tidur, kelelahan, dan bahkan menangis berlebihan.

Tapi jangan khawatir, karena sesungguhnya mata bengkak dapat dihilangkan. Melansir Times of India, berikut 4 bahan alami yang bisa kamu gunakan untuk mengatasi mata bengkak.

KENTANG

Dinginkan dua buah irisan kentang dan letakkan di mata kamu selama 10-15 menit. Ini akan membantu menenangkan mata dan juga mengurangi retensi air.

TIMUN

Sama seperti kentang, kamu juga bisa menggunakan mentimun untuk mengurangi mata sembab. Simpan beberapa irisan mentimun di lemari es lalu letakkan di mata kamu selama sekitar 15 menit. Ini akan membantu mengurangi bengkak.

LIDAH BUAYA

Gel ajaib ini mengandung sifat anti-inflamasi dan dapat membantu mengurangi pembengkakan di bawah mata. Oleskan gel yang didinginkan di area tersebut selama beberapa menit untuk mengurangi kantung mata.

BANYAK MINUM AIR

Jika kamu tidak ingin kantung mata ini terus-menerus terjadi, Anda harus menjaga diri tetap terhidrasi. Jadi, pastikan Anda minum banyak air sepanjang hari. Kamu juga bisa membasuh wajah dengan air dingin beberapa kali, yang akan membantu mengurangi pembengkakan.

KENTANG

Dinginkan dua buah irisan kentang dan letakkan di mata kamu selama 10-15 menit. Ini akan membantu menenangkan

mata dan juga mengurangi retensi air.

TIMUN

Sama seperti kentang, kamu juga bisa menggunakan mentimun untuk mengurangi mata sembab. Simpan beberapa irisan mentimun di lemari es lalu letakkan di mata kamu selama sekitar 15 menit. Ini akan membantu mengurangi bengkak.

KOMPRES DENGAN AIR DINGIN

Melansir Health Line, kompres dingin dapat membantu mengurangi mata bengkak, termasuk akibat menangis terlalu lama. Cara ini bisa dilakukan dengan langkah-langkah berikut: Cukup ambil kain bersih dan basahi dengan air dingin. Duduklah di tempat tidur atau di kursi yang nyaman. Oleskan kain basah ke kulit di bawah dan di sekitar mata Anda beberapa menit. Tekan tekanan lembut

TEMPELKAN KANTONG TEH

Gagasan menggunakan kantong teh untuk menghilangkan mata bengkak adalah karena adanya kandungan kafein dalam teh. Sebagian besar varietas teh hitam mengandung kafein, dan ada beberapa bukti yang menyebut zat itu dapat diserap kulit dan bermanfaat untuk mengurangi pembengkakan serta melancarkan sirkulasi darah. Untuk mencoba metode ini, basahi dua kantong teh, dinginkan selama 20 menit, lalu letakkan di mata Anda selama 15 hingga 30 menit.



Foto : <https://www.pexels.com/>

KEMUNGKINAN PENYEBAB KELOPAK MATA BENGGAK

1. Bintitan

Bintitan (hordeolum) adalah infeksi kelenjar di kelopak mata. Jenis bintitan yang paling umum menginfeksi kelenjar air mata yang berada di dasar bulu mata.

2. Kalazion

Chalazion atau kalazion tampak seperti bintitan, tetapi itu bukan infeksi. Sebaliknya, kalazion terjadi ketika kelenjar minyak di kelopak mata tersumbat.

3. Alergi

Jika mata gatal, merah, dan berair

menyertai kelopak mata yang bengkak, Debu, serbuk sari, dan alergen umum lainnya dapat mengiritasi mata, memicu reaksi alergi.

4. Kelelahan

Retensi air yang terjadi dalam semalaman juga bisa memengaruhi kelopak mata. Itu bisa membuat kelopak mata terlihat bengkak dan sembab di pagi hari, terutama jika orang tersebut tidak tidur nyenyak.

5. Menangis

Menangis dapat merusak pembuluh darah

kecil di mata dan kelopak mata, terutama jika menangis parah atau berlangsung lama.

6. Kosmetik

Produk riasan dan perawatan kulit yang masuk ke mata dapat mengiritasi mata dan jaringan di sekitarnya, menyebabkan pembengkakan, kemerahan, dan rasa sakit.

7. Selulitis orbital

Selulitis orbital adalah infeksi jauh di dalam jaringan kelopak mata yang disebabkan oleh bakteri atau jamur.

8. Penyakit Graves

Penyakit Graves adalah kelainan endokrin yang menyebabkan tiroid terlalu aktif. Kondisi ini dapat menyebabkan tiroid secara keliru melepaskan sel untuk melawan infeksi yang tidak ada di mata.

9. Herpes okuler

Herpes okuler adalah infeksi herpes yang terjadi di dalam dan sekitar mata. Meskipun siapa pun dapat mengembangkan herpes mata, kondisi medis ini paling sering terjadi pada anak-anak.

Babak Belur (dari hal 1)

Ekonomi Indonesia kuartal I 2021 tercatat minus 0,74% masih mengalami kontraksi jika dibandingkan dengan kuartal IV 2020. Ekonomi Indonesia pun masih resesi. Kepala Badan Pusat Statistik (BPS) Suhariyanto mengungkapkan pertumbuhan ekonomi memang masih terkontraksi. Namun sudah ada tanda pemulihan yang nyata.

Dia menjelaskan jika dilihat per pulau, ekonomi Indonesia masih didominasi oleh Pulau Jawa dengan sumbangan 58,7%. Tapi pada kuartal I 2021 ini perekonomian pulau Jawa masih terkontraksi 0,83%.

Selanjutnya kontribusi perekonomian terbesar kedua berasal dari Pulau Sumatera dengan kontribusi 21,54%. Ekonomi di Sumatera tercatat -0,86%. Hal ini yang menyebabkan ekonomi nasional belum bisa positif.

"Meski demikian, kalau kita lihat ada beberapa pulau yang sudah menunjukkan pertumbuhan ekonomi yang positif. Sulawesi pertumbuhan ekonominya sudah positif 1,2%, Maluku dan Papua sudah positif 8,97%," ujarnya, Rabu (05/05).

Kemudian untuk wilayah dengan kontraksi perekonomian terdalam masih ada di Pulau Bali dan Nusa Tenggara. Kontraksinya mencapai 5,16%. Bali kontraksinya masih dalam karena pertumbuhan ekonominya dari pariwisata dan kita tau sektor ini paling terdampak oleh Covid-19. Sehingga pemulihan ekonomi Bali akan sangat tergantung dari penanganan Covid-19," jelasnya.

Lalu, kontraksi perekonomian terdalam kedua ada di kepulauan Kalimantan dengan realisasi -2,23%. Secara keseluruhan, Ia menyebutkan sudah ada 10 provinsi yang mengalami per-

tumbuhan positif. "Jadi dalam kuartal satu ini, sudah ada 10 provinsi yang mengalami pertumbuhan positif, yang lainnya masih mengalami kontraksi tetapi kontraksi semakin menipis dengan catatan kontraksi di Bali masih cukup dalam," ujar Suhariyanto.

Dari sisi konsumsi, konsumsi rumah tangga atau masyarakat masih mengalami kontraksi di kuartal I 2021. Bahkan kontraksi tersebut masih terjadi secara tahunan maupun kuartalan. Selama periode Januari-Maret 2021, konsumsi rumah tangga minus 2,23 persen secara tahunan (yoy) dan minus 0,58 persen secara kuartalan (qtq). Meski demikian, konsumsi masyarakat ini mulai membaik jika dibandingkan dengan kuartal IV 2020 yang minus 3,61 persen (yoy).

Namun jika dibandingkan dengan kuartal I 2020, konsumsi mengalami kontraksi yang cukup dalam. Pada periode yang sama tahun lalu, konsumsi rumah tangga tumbuh 2,83 persen (yoy). "Untuk konsumsi rumah tangga ini mulai membaik, ada dua komponen yang mengalami pertumbuhan positif di kuartal I ini," ujarnya. Adapun komponen yang mengalami pertumbuhan positif pada konsumsi yakni perumahan dan perlengkapan rumah tangga serta kesehatan dan pendidikan.

Pertama kali ekonomi Indonesia minus adalah pada kuartal II 2020 yang minus 5,32%. Kontraksi ekonomi kemudian berlanjut di kuartal III 2020. Saat itu ekonomi Indonesia minus 3,49%. Dengan begitu, Indonesia mulai dinyatakan resesi karena alami pertumbuhan ekonomi minus 2 kuartal berturut-turut. Kemudian kuartal III 2020 ekonomi RI minus 3,49%. Lalu pada kuartal IV 2020 ekonomi RI masih minus 2,19%. Laporan BPS terakhir pada kuartal I 2021 tercatat minus 0,74%.

Di sisi lain, BPS mencatat angka pengangguran di Indonesia sampai Februari 2021 mencapai 8,75 orang. Jumlah ini naik sebanyak 1,82 juta orang dibanding periode yang sama pada tahun lalu yang tercatat hanya 6,93 juta orang. Kondisi ini malah sudah lebih baik dibanding Agustus 2020 saat angka pengangguran mencapai 9,77 juta orang.

"Jadi Februari 2020 jumlah pengangguran 6,93 juta. Karena ada COVID-19 pada Agustus 2020 [pengangguran] naik jadi 9,77 juta. Februari [2021] memang ada perbaikan, tapi belum full recover jumlah pengangguran 2021 [tercatat] 8,75 juta," katanya.

Pemerintah Optimistis

Staf Khusus (Stafsus) Presiden Bidang Ekonomi Arif Budimanta menilai, meski masih kontraksi, pertumbuhan ekonomi RI masih dalam arah yang positif dari kuartal sebelumnya. "Selanjutnya diproyeksikan pertumbuhan di kuartal II, III dan IV tahun ini bakal berada di zona positif. Alhasil, ekonomi Indonesia tahun 2021, secara akumulasi, akan tumbuh positif dibandingkan tahun 2020 lalu," tuturnya dalam keterangan tertulis.

Terpisah, Ekonom LPEM FEB UI Teuku Riefky mengatakan, "Untuk mencapai pertumbuhan ekonomi jangka panjang, dibutuhkan perbaikan aspek fundamental ekonomi," ujar dia.

Menurut dia Indonesia masih akan menghadapi tantangan dalam proses vaksinasi dan penyebaran Covid-19 dalam jangka pendek. Lalu ada juga risiko 'taper tantrum' dan mandat untuk mengembalikan defisit APBN di tahun 2023 dalam jangka menengah sampai tantangan untuk melakukan reformasi struktural di jangka panjang.

Optimisme juga diungkapkan Menteri Perindustrian Agus Gumiwang Kartasasmita. Dia meyakini kuartal I-

2021 adalah kuartal terakhir yang menorehkan rapor merah untuk industri manufaktur. "Kami sangat optimis kuartal I-2021 ini merupakan kuartal terakhir bagi industri manufaktur atau pengolahan yang tumbuh negatif. Ke depan kami sangat optimis bisa dalam territory positif," tegasnya.

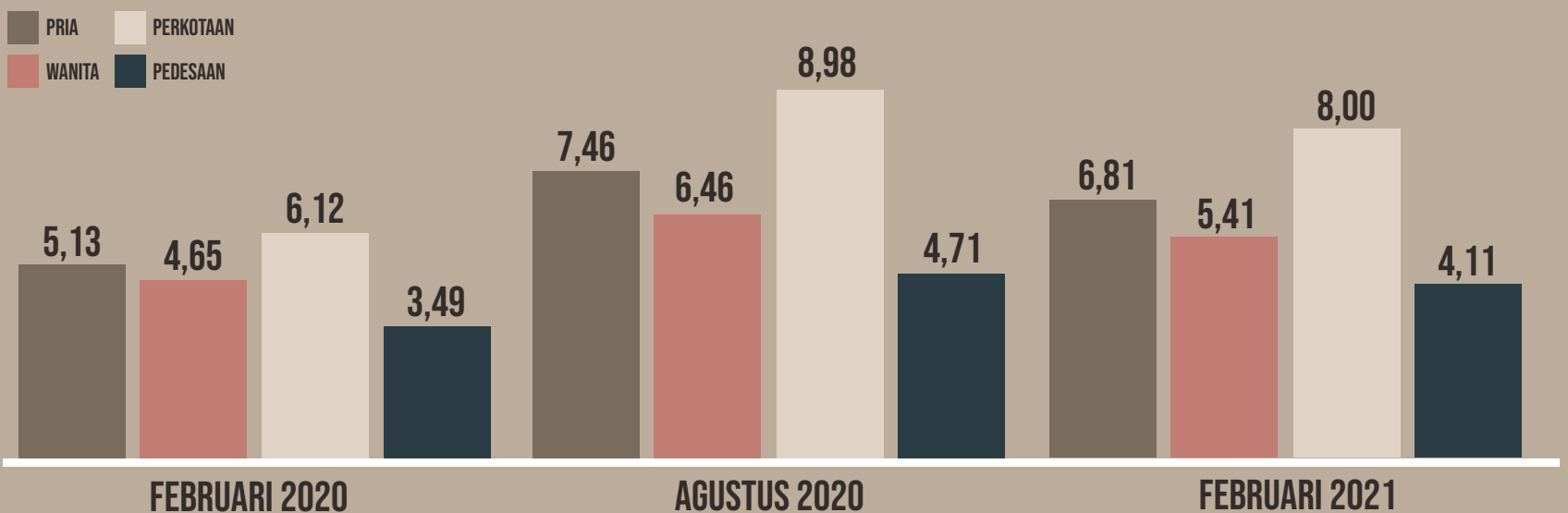
Keyakinannya itu dilatarbelakangi oleh aktivitas di industri yang mulai pulih. Apalagi, di bulan April ini pemerintah memberikan insentif PPnBM untuk pembelian mobil baru. Hal itu menurutnya akan sangat mendongkrak produksi industri manufaktur, khususnya di sektor otomotif.

"Bila kita lihat dampak dari kebijakan PPnBM DTP (ditanggung pemerintah), secara quarter to quarter (QtQ) untuk beberapa indikator otomotif naik double digit. Seperti produksi mobil naik 23,36%, penjualan mobil naik 16,63%, dan sepeda motor naik 64,52%. Dan kita tidak bisa lupa bahwa industri otomotif itu merupakan industri yang memiliki industri pendukungnya sangat besar," paparnya.

Tak hanya itu, proyeksinya juga dilatarbelakangi dengan purchasing managers index (PMI) yang naik menjadi 54,6% di bulan April ini. "PMI kita pada April naik 54,6%, ini di atas 50% selama 6 bulan berturut-turut. Artinya industri manufaktur kita sedang dalam kondisi yang agresif dan ekspansif," terang Agus.

Terakhir, utilisasi industri manufaktur juga melonjak drastis apabila dibandingkan dengan periode awal pandemi Covid-19 melanda Tanah Air. "Rata-rata utilisasi industri manufaktur pada Maret sudah 61,3%, ini meningkat dibandingkan bulan2 sebelumnya, apalagi kalau kita bandingkan ketiga pandemi awal masuk Indonesia," tandas dia. (ist)

TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT) FEBRUARI 2020 - FEBRUARI 2021



PERTUMBUHAN DAN KONTRIBUSI PDRB MENURUR WILAYAH



NOW!!!**BUNTUT 75 PEGAWAI TAK LOLOS TES KEBANGSAAN****PUTUS ATAU TERUS? KPK & KEMENPAN-RB
SALING LEMPAR 'BOLA PANAS'****KETUA KPK,
FIRLI BAHURI**

KPK tidak bisa melakukan pemecatan kepada pegawai yang dinyatakan tidak memenuhi syarat. Ada pihak-pihak yang telah mengambil suatu sikap dan telah menjadikan korban pihak yang mengaku memiliki informasi dan telah membocorkan informasi tanpa menunggu pengumuman resmi dari lembaga KPK yang sama-sama kita cintai.

Sesuai Peraturan Komisi (Perkom) Nomor 1 Tahun 2021 tentang Tata Cara Pengalihan Status Pegawai Menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN), hal ini kewenangan pimpinan KPK. Kemenpan RB tidak ikut dalam proses tes pegawai KPK terkait wawasan kebangsaan.

**MENPAN-RB,
TJAHJO KUMOLO**

Jakarta-Akhirnya secara resmi Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) mengumumkan bila dari 1.351 pegawai yang mengikuti tes alih status pegawai KPK menjadi aparatur sipil negara (ASN), 75 diantaranya tidak lolos. Kini publik pun menunggu, apakah isu pemecatan yang beredar akan menjadi nyata?

Ketua KPK, Firli Bahuri, membantah ingin memecat 75 pegawai lembaga antirasuah yang gagal lolos tes wawasan kebangsaan (TWK). "KPK tidak bisa melakukan pemecatan kepada pegawai yang dinyatakan tidak memenuhi syarat," ujarnya dalam jumpa pers di Gedung Dwiwarna KPK, Jakarta, Rabu (05/05).

Secara lebih detil, Wakil Ketua KPK Nurul Ghufron mengatakan pihaknya akan berkoordinasi dengan Kementerian Pemberdayaan Aparatur Sipil Negara dan Reformasi Birokrasi serta Badan Kepegawaian Nasional (BKN) guna menentukan nasib para pegawai yang tidak memenuhi syarat itu. Sehingga, nasib dari 75 pegawai tersebut ada di tangan Menpan RB Tjahjo Kumolo dan Kepala BKN Bima Haria Wibisana.

"KPK akan melakukan koordinasi dengan KemenPAN-RB dan BKN terkait tindak lanjut terhadap 75 pegawai yang dinyatakan tidak memenuhi syarat," kata Nurul Ghufron dalam konferensi pers di kantornya, Rabu (5/5).

Ghufron pun memberikan pen-

jelasan terkait nasib dari para pegawai KPK yang tidak memenuhi syarat itu. Ia memastikan mereka tidak akan diberhentikan sampai ada keputusan lebih lanjut. "Selama belum ada penjelasan dari KemenPAN-RB dan BKN, KPK tidak akan memberhentikan 75 pegawai yang dinyatakan tidak memenuhi syarat," ucap Ghufron.

Hal ini pun langsung ditanggapi Menteri Pemberdayaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Menpan RB) Tjahjo Kumolo. Dia menyebut nasib 75 orang pegawai KPK yang tak lolos tes wawasan kebangsaan ada di tangan pimpinan lembaga antirasuah tersebut.

Tjahjo menjelaskan hal itu telah diatur dalam Peraturan Komisi (Perkom) Nomor 1 Tahun 2021 tentang Tata Cara Pengalihan Status Pegawai Menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN). "Sebagaimana Peraturan KPK, hal ini kewenangan pimpinan KPK," kata Tjahjo lewat pesan singkat, Rabu (05/05).

Tjahjo pun menegaskan bahwa pihaknya tak tahu bagaimana kelanjutan nasib 75 orang pegawai KPK yang tak lolos tes wawasan kebangsaan. Selain itu, dia juga menegaskan Kemenpan RB tidak terlibat dalam seleksi tersebut. "Kemenpan RB tidak ikut dalam proses tes pegawai KPK terkait wawasan kebangsaan," ujar dia yang juga politikus PDIP tersebut.

Untuk diketahui, hasil tes pegawai KPK dibagi menjadi 2 kategori, yaitu

memenuhi syarat (MS) dan tidak memenuhi syarat (TMS). Tes ini sendiri diikuti oleh 1.351 pegawai. Hasilnya, Pegawai yang memenuhi syarat 1.274 orang; pegawai yang tidak memenuhi syarat 75 orang dan pegawai yang tidak mengikuti tes 2 orang.

Diketahui tes tersebut digelar KPK bekerja sama dengan BKN. Kemudian BKN menggandeng instansi lain seperti BIN, Badan Intelijen Strategis (BAIS TNI), Pusat Intelijen TNI AD, Dinas Psikologi TNI AD, dan BNPT.

Ada Foto Jokowi-Amin

Namun ada yang berbeda dalam konferensi pers itu. Terlihat di bagian latar belakang yang biasanya hanya tercantum logo KPK terdapat foto Presiden Joko Widodo (Jokowi) dan Wakil Presiden Ma'ruf Amin. Selain itu, ada pula bendera Merah-Putih. Hal ini termasuk hal baru di KPK. Sebelumnya, tidak ada foto presiden atau wakil presiden di latar belakang saat konferensi pers KPK.

Serangan dari oposisi pun muncul. Anggota Komisi III DPR RI Fraksi Demokrat Benny K Harman menyebut pemasangan foto tersebut disengaja sebagai bukti KPK dimatikan oleh Jokowi dan Ma'ruf Amin.

Awalnya Benny menyinggung foto Jokowi dan Ma'ruf Amin dalam gedung KPK menunjukkan komitmen keduanya memberantas korupsi. Dia juga menyebut KPK tetap kuat. "Itu menunjukkan. Pertama, Jokowi dan Ma'ruf tetap berkomitmen berantas korupsi; kedua,

meskipun Novel dkk diberhentikan, di KPK sudah banyak Novel-Novel lain yang tumbuh dan berkembang, patah satu hilang berganti. Jangan pesimis. KPK tetap kuat," ucapnya.

Politikus Partai Demokrat ini menyebut adanya kesengajaan terkait pemasangan foto Jokowi dan Ma'ruf Amin dalam gedung KPK. Menurutnya, ada pesan di balik pemasangan foto tersebut, yakni Jokowi dan Ma'ruf Aminlah yang mematikan KPK. "Ketiga, foto itu sengaja dipasang untuk memberi pesan bahwa yang mematikan KPK adalah Jokowi dan Ma'ruf," ucapnya.

Benny kemudian menjelaskan pemasangan foto kepala negara juga diartikan adanya kepentingan politik Jokowi dan Ma'ruf Amin di KPK. KPK, menurutnya, kini menjalankan agenda Presiden Jokowi dan Wapres Ma'ruf Amin.

"Bahwa KPK berada di bawah Presiden dan menjalankan agenda Presiden dan bukan agenda yang lain. Keempat, politik yang dijalankan KPK adalah politiknya Jokowi-Ma'ruf sebagai pemimpin eksekutif," ujarnya. Kemudian Benny mengungkap pemasangan foto itu bisa berarti popularitas Jokowi digunakan untuk melumpuhkan KPK. "Dengan foto (Jokowi dan Ma'ruf) itu, KPK memberi pesan bahwa Jokowi-Ma'ruf yang mendapatkan dukungan rakyat di atas 60 persen itu adalah pemimpin yang ingin KPK mati. Popularitas Pak Jokowi dipakai untuk melumpuhkan KPK. Cukong senang, rakyat senang!" tegas Benny. (ist)

TENTANG TES ALIH STATUS PEGAWAI KPK**TES DIGELAR KPK BEKERJA SAMA DENGAN BKN**

BKN menggandeng instansi lain yaitu :

- Dinas Psikologi TNI AD dan BAIS : peran dalam tes indeks moderasi bernegara
- BIN dan BNPT : peran dalam pelaksanaan profiling
- BAIS, Pusat Intelijen TNI AD, dan BNPT : peran dalam wawancara pegawai KPK

HASIL TES

Total diikuti : **1.351 pegawai**

Pegawai yang memenuhi syarat: **1.274 orang**

Pegawai yang tidak memenuhi syarat: **75 orang**

Pegawai yang tidak mengikuti tes: **2 orang**

