



AWAS 'JEBAKAN BATMAN' UTANG CINA

Gaduh berita soal Bandara Entebbe, satu-satunya bandara internasional di Uganda, diambil alih Cina. Pemicunya, dikabarkan Bloomberg karena negara di Afrika Timur itu terbelit pinjaman senilai USD 207 juta (sekitar Rp 3 triliun) dari Export-Import Bank of Cina saat mengembangkan bandara tersebut. Apakah ada kisah serupa? Beberapa negara miskin mengalami hal serupa. Mulai dari Sri Lanka yang membangun bandara, pelabuhan hingga kereta api dengan gelontoran dana dari Tiongkok. Ataupun Zimbabwe dan Nigeria yang juga memiliki tumpukan utang ke negeri Tirai Bambu itu. Indonesia pun dinilai memiliki risiko terperosok ke 'jebakan batman' Cina. Bahkan Lembaga riset Amerika Serikat, Aiddata, menempatkan Indonesia sebagai salah satu negara penerima utang terselubung (hidden debt) terbesar dari Cina. Pada rentang 2000-2017, nilainya mencapai USD 34,38 miliar atau Rp 488,9 triliun. Jangan sampai negeri ini tergadai!

(Baca Hal 11)



1. SRI LANKA

Memiliki total utang **sebanyak US\$ 361 juta**, yang digunakan untuk Pembangunan tahap pertama pelabuhan Hambantota



2. KENYA

Memiliki total utang **US\$ 350 juta** yang digunakan Proyek jalur kereta baru penghubung kota pelabuhan Mombasa. Serta juga memiliki utang lainnya sebanyak **US\$ 245 juta**



3. MALADEWA

Memiliki utang sebanyak **US\$ 200 juta** yang digunakan untuk Pembangunan jembatan penghubung pulau ibu kota Male ke Hulumale. Serta utang lainnya sebanyak **US\$ 1,1 miliar - US\$ 1.4 miliar** untuk pengembangan infrastruktur lainnya



4. ZIMBABWE

dikabarkan memiliki utang senilai **US\$4 juta atau setara Rp57,3**

miliar. Utang digunakan untuk melawan pemberontakan di negara tetangga, Uganda dan Rwanda.



5. NIGERIA

memiliki sejumlah utang kepada China. Utang dihimpun untuk pembangunan infrastruktur. Utang tersebut dikabarkan membelenggu Nigeria.



6. UGANDA

Cina dikabarkan telah

mengakuisisi kepemilikan Bandara Internasional Entebbe di Uganda. Sebab tidak bisa bayar utang **USD 207 juta (sekitar Rp 3 triliun)** dari Export-Import Bank of Cina untuk membangun bandara itu

NEGARA YANG TERKENA 'JEBAKAN' CINA



Sumber :
Berbagai Sumber
Diolah

Desain
Paulus/Lentera

Epidemiolog: Perkuat Prokes! Orang Tervaksinasi **Bisa Kena Omicron**

Jakarta- Pemberian vaksin booster Covid-19 saat ini dirasa perlu lantaran antibodi yang dihasilkan usai mendapat vaksin lengkap menurut sejumlah penelitian akan memudar seiring berjalannya waktu. Walau begitu, bukan berarti tubuh seseorang yang telah divaksin akan menjadi lemah terhadap risiko tertularnya virus corona ini.

Ahli epidemiologi dari Griffith University Australia, Dicky Budiman, mengatakan bahwa kondisi ini juga terjadi di Afrika Selatan. Negara tersebut mendeteksi adanya varian baru yakni varian Omicron.

"Kalau di atas 7 bulan ini saya belum memiliki rujukan. Tapi bukan berarti sudah lebih dari 7 bulan enggak punya proteksi, ada. Ini yang terbukti di Afrika Selatan," kata Dicky dalam 'Dialog Produktif Semangat Selasa: Tunda Liburan Untuk Keselamatan Bersama' di YouTube FMB 9, Selasa (30/11).

Dalam waktu yang singkat, varian tersebut menyebar dan menginfeksi penduduk dengan cepat. Tak sedikit di antara mereka yang terinfeksi virus corona varian Omicron ini walau sudah divaksinasi. "Jadi di Afrika Selatan ada beberapa yang sudah divaksin dan terinfeksi Omicron, ini sebenarnya sudah lebih tapi masih

punya proteksi," ungkapnya.

Vaksinasi memang tidak 100 persen menghindari seseorang dari infeksi. Namun vaksinasi terbukti mencegah derajat penyakit yang parah hingga berisiko pada kematian. Oleh karena itu, karena booster bagi masyarakat umum belum tersedia, maka Dicky menganjurkan agar masyarakat dapat menerapkan protokol kesehatan yang lebih ketat lagi. "Ya kalau Anda divaksinasi setelah 7 bulan yang lalu ya sekarang sambil menunggu booster harus menerapkan 5M dengan sangat ketat," tutup Dicky.

Bukan Penyekatan Tapi Pengetatan

Terpisah, Menteri Koordinator Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Muhadjir Effendy menegaskan tak akan ada penyekatan dalam skala nasional selama masa libur Natal dan Tahun Baru (Nataru). Kendati demikian, pengetatan perjalanan akan dilakukan.

"Jadi yang digunakan bukan menyekat tapi betul-betul memperketat mereka-mereka yang melakukan perjalanan. Baik dari mulai berangkat sampai tujuan," ujar Muhadjir dalam konferensi pers di Grha Oikoumene, Jakarta Pusat, Selasa (30/11).

Muhadjir menjelaskan, nantinya

akan dilakukan pengawasan ketat terhadap status kesehatan setiap orang yang melakukan perjalanan. Misalnya, pelaku perjalanan tersebut harus sudah melakukan vaksin Covid-19 sebanyak dua kali dan menunjukkan hasil negatif swab antigen ataupun PCR.

"Nanti di perjalanan ada pemeriksaan ulang di beberapa tempat. Sehingga mereka yang dalam perjalanan itu sesuai prokes sampai tujuan. Mereka akan disambut oleh aparat untuk diperiksa lagi kondisi kesehatannya. Tapi enggak ada penyekatan," kata Muhadjir. "Hanya sebaiknya lebih baik tak berpegangan dalam Nataru. Libur bersama keluarga dan kualitasnya enggak jauh berbeda," sambungnya.

Terkait vaksin booster, Koordinator Tim Pakar dan Juru Bicara Satgas Penanganan COVID-19, Prof. Wiku Adisasmito mengatakan, sampai saat ini pemerintah masih harus menunggu hasil dari serosurvei yang tengah dilakukan di seluruh Indonesia.

Survei tersebut bertujuan untuk mengetahui seberapa besar penduduk Indonesia yang telah memiliki antibodi terhadap virus corona yang baru akan diumumkan pada Desember mendatang.

"Penetapan kebijakan booster masih dalam rumusan termasuk menunggu hasil serosurvei. Namun Technical Advisory Group on SARS-CoV-2 Virus Evolution (TAG-VE) WHO menyatakan terkait efek transmisi-bilitas dan keparahan gejala yang ditimbulkan oleh Omicron masih belum pasti dan perlu diperdalam dengan studi lanjutan," ujar Wiku dalam acara konferensi pers virtual, Selasa (30/11).

Varian ini masih terbilang sangat baru sehingga para ahli belum punya cukup bukti untuk mengetahui sifat dari Omicron ini. Akan tetapi, masyarakat harus tetap meningkatkan kewaspadaan terhadap ancaman dari varian Omicron. "Sedangkan dari bukti awalan varian ini disinyalir dapat menimbulkan reinfeksi pada penyintas Covid-19," tutup Wiku.

Sementara mengenai Nataru, Wiku mengatakan, "Menjelang perayaan natal dan momentum tahun baru, pemerintah terus memantau kondisi pengendalian Covid-19 secara nasional maupun internasional. Untuk dapat mempertahankan kondisi kasus nasional yang cenderung melandai, dan menekan tren kenaikan kasus yang mulai terjadi pada beberapa kabupaten atau kota." (ashar, setneg, ist/dya)

BEBERAPA KEBIJAKAN PEMERINTAH JELANG NATARU

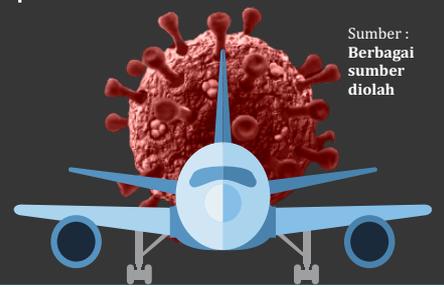
- Pembatasan mobilitas domestik yang secara situasional. Yaitu sistem ganjil genap di wilayah aglomerasi, ibukota provinsi, lokasi wisata dan wilayah lainnya yang disesuaikan dengan peningkatan mobilitas setempat.
- Pembatasan mobilitas domestik dengan skrining kesehatan ketat, baik untuk perjalanan jarak jauh, rutin maupun logistik. Dibentuk juga posko checkpoint untuk random testing di daerah masing-masing. Serta memantau mobilitas pada jalur darat yang seringkali lolos dari pengawasan.
- Penyesuaian aktivitas sosial masyarakat dengan mengatur operasional dan pengetatan protokol kesehatan pada jenis aktivitas ibadah.
- Imbauan perayaan atau silaturahmi secara virtual saja.
- Pengaturan aktivitas di tempat wisata dan di fasilitas publik serta peniadaan cuti Nataru, mudik dan libur sekolah.
- Pemantauan aktivitas sosial masyarakat dengan menetapkan kewajiban pembentukan Satgas Prokes 3M di fasilitas publik.

ATURAN PERJALANAN DARI LUAR NEGERI

- Memperpanjang durasi karantina menjadi 14 hari bagi Warga Negara Indonesia (WNI) yang selama 14 Hari terakhir melakukan transit atau perjalanan dari negara yang diketahui mengalami transmisi kasus dengan varian Omicron. Negara-negara itu di Afrika Selatan, Botswana dan Hongkong. Serta Angola, Zambia, Zimbabwe, Malawi, Mozambik, Namibia, Eswatini dan Lesotho.
- Karantina 7 hari untuk WNI atau WNA dalam 14 hari terakhir melakukan transit atau perjalanan dari negara yang tidak disebutkan sebelumnya.
- Penundaan sementara kedatangan WNA kecuali bagi yang berasal dari negara dengan skema perjanjian bilateral dengan Indonesia, pemegang visa diplomatik dan dinas yang sejajar menteri ke atas beserta rombongan dalam kunjungan kenegaraan, pemegang KITAS atau KITAP serta turis asing dengan riwayat perjalanan dari negara yang tidak beresiko memiliki kasus varian Omicron.
- Pelaku perjalanan yang masuk atas dasar kesepakatan diplomatik akan dibebaskan dari kewajiban karantina, namun tetap dipantau dengan protokol kesehatan yang ketat yaitu implementasi sistem bubble.

Sumber :
Berbagai
sumber
diolah

(Ilustrasi) Masyarakat diimbau untuk tidak melakukan perjalanan saat libur Natal 2021 dan Tahun Baru 2022.
Foto: Dok



Surati DPR, KPU Minta Pembahasan Pemilu 2024 Sebelum 7 Desember

Jakarta- Komisi Pemilihan Umum (KPU) RI telah mengirimkan surat perihal konsultasi jadwal Pemilihan Umum (Pemilu) 2024 ke DPR. Tujuannya, DPR segera membahas jadwal pemilu sebelum masa sidang kali ini berakhir atau sebelum 7 Desember.

Komisioner KPU Pramono Ubaid Tanthowi mengatakan, permintaan tersebut telah disampaikan melalui surat permohonan konsultasi dalam forum rapat dengar pendapat (RDP). "Hari ini, KPU telah mengirimkan surat permohonan konsultasi dalam forum RDP untuk membahas rancangan Peraturan KPU (PKPU) tentang Tahapan, Program, dan Jadwal Pemilu 2024," ujar Pramono, dikutip dari siaran pers, Selasa (30/11). "Surat sudah diterima di staf Setjen DPR RI. Dalam surat tersebut KPU berharap RDP bisa dilaksanakan pada 7 Desember," tutur dia.

Jika RDP tidak dapat dilakukan pada 7 Desember, maka KPU meminta rapat digelar sebelum masa reses pada 15 Desember. Pramono juga menyinggung perihal hari H pemungutan suara Pemilu 2024 yang telah diusulkan oleh KPU. Dia mengungkapkan, KPU telah mendengar masukan dari banyak pihak atas usulan itu.

"Syukurnya, semua pihak pada akhirnya melihat bahwa tanggal yang diajukan oleh KPU, yakni 21 Februari 2024 merupakan pilihan paling tepat," kata Pramono. "Selain itu, kami mengapresiasi para pihak yang tetap menghormati kewenangan KPU menetapkan hari dan tanggal pemungutan suara, sebagaimana diatur dalam UU Pemilu Pasal 167 ayat (2) dan Pasal 347 ayat (2)," tambahnya.

Sementara itu, Ketua Komisi II DPR Ahmad Doli Kurnia Tanjung menargetkan jadwal pelaksanaan Pemilu 2024 dapat disepakati bersama pemerintah dan KPU pada Januari atau Februari 2022. Doli berharap, keputusan soal tanggal pelaksanaan pemilu dapat menjadi konsensus bersama tanpa



(Ilustrasi) Pemilu 2024 menjadi pesta demokrasi akbar karena Pemilihan Presiden, Pemilihan Legislatif hingga Pemilihan Kepala Daerah dilakukan serentak.
Foto: Dok

perlu melalui voting di Komisi II.

"Saya kira kalau kita bicara deadline paling enggak pas sidang awal tahun 2022 itulah paling lama harus sudah selesai," kata Doli di Kompleks Parlemen, Jakarta, Senin (29/11/2021). Baca juga: Setelah Putusan MK, Pemilu 2024 Kemungkinan Akan Tetap 5 Kotak Suara Doli mengaku sudah mendengar kabar bahwa pemerintah dan KPU sepakat pemilu 2024 digelar pada 21 Februari dan pilkada dilaksanakan pada bulan September.

Ia akan menghubungi Menteri Dalam Negeri Tito Karnavian untuk mengonfirmasi hal tersebut, agar Komisi II DPR dapat segera menggelar rapat bersama pemerintah dan KPU untuk menyepakati tanggal pelaksanaan pemilu. "Saya akan komunikasi dengan Mendagri menanyakan apakah memang kita bisa melaksanakan raker

lagi, artinya konsolidasinya sudah selesai, karena patokan kita di Komisi II ini kan formal, bukan isu, bukan rumor," ujarnya.

Kemendagri Belum Mau

Direktur Jenderal Politik dan Pemerintahan Umum Kemendagri Bahtiar menilai penentuan jadwal Pemilu 2024 tidak perlu tergesa-gesa. Pasalnya kontestasi demokrasi terakbar itu masih lama dan saat ini terdapat dua agenda besar yakni seleksi calon pimpinan KPU dan Bawaslu serta pemulihan ekonomi.

"Pemilu masih lama dan masih cukup waktu. Sekarang juga sedang berlangsung seleksi calon anggota KPU dan calon anggota Bawaslu RI periode 2022-2027," ujarnya.

Dia mengatakan pembahasan untuk menentukan jadwal pelaksanaan Pemilu 2024 lebih tepat oleh

komisioner baru KPU. Sebab, mereka yang akan melaksanakan gelaran tersebut. "Fokus kita saat ini adalah penanganan kesehatan publik dan pemulihan ekonomi. Energi bangsa ini mestinya difokuskan ke situ," ujar dia.

Bahtiar juga mengatakan Pemilu 2024 masih tiga tahun lagi dan periode pemerintahan saat ini baru berjalan dua tahun. Pihaknya saat ini fokus membangun mekanisme pemilu di tengah pandemi. "Kemendagri fokus menjalankan tugas sesuai UU Pemda menggerakkan pemda untuk membangun daerah," ujar dia.

Bahtiar mengajak semua pihak tidak perlu mempersoalkan jadwal Pemilu 2024. Sebab, pelaksanaan pemilu masih lama. "Fokus kita di situ. Kita tak usah terlalu larut urusan teknis demikian karena sudah ada aturannya, kita ikuti saja," ujar Bahtiar. (ashar,ant,ist/dya)

MEREBUT SUARA GENERASI Z DI PEMILU 2024

HASIL SENSUS PENDUDUK 2020

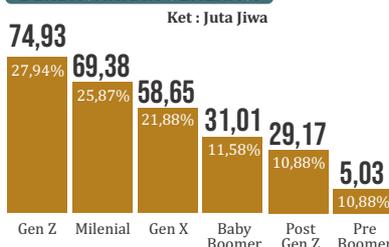
- Jumlah Penduduk : **270,20 juta jiwa**
- Laju pertumbuhan per tahun (2010-2020) : **1,25%**
- Persentase penduduk usia Produktif (15-64 tahun) : **70,72%**
- Persentase penduduk lansia : **9,78%**
- Pulau Jawa dengan konsentrasi penduduk terbesar : **56,10%**

HASIL SENSUS PENDUDUK 2020

- Post Generasi Z, lahir 2013-sekarang. **Usia 0-7 tahun**

- Generasi Z, lahir 1997-2012. **Usia 8-23 tahun**
- Milenial, lahir 1981-1996. **Usia 24-39 tahun**
- Generasi X, lahir 1965-1980. **Usia 40-55 tahun**
- Baby Boomer, lahir 1946-1964. **Usia 56-74 tahun**
- Preboomer, lahir sebelum 1945. **Usia 75 tahun ke atas**

KOMPOSISI PENDUDUK BERDASARKAN GENERASI



JUMLAH PEMILIH DALAM DAFTAR PEMILIH TETAP (DPT) PEMILU 2019 BERDASARKAN KATEGORI USIA

- 20 tahun : **17.501.278**
- 21-30 tahun : **42.843.792**
- 31-40 tahun : **43.407.156**
- 41-50 tahun : **37.525.537**
- 51-60 tahun : **26.890.997**
- > 60 tahun : **22.601.569**



BEBERAPA ISU YANG DIPERHATIKAN GEN Z DAN MILENIAL

- Korupsi **64%**
- Kerusakan Lingkungan **52%**

- Kesehatan **43%**
- Polusi **42%**
- Lunturnya Nilai dan Budaya Tradisional **36%**

POLITIK DI MATA GENERASI Z

- Politik Merupakan hal yang kaku dan Membosankan
- Aktor politik lebih mementingkan diri sendiri
- Banyak hoaks beredar
- Tidak antipolitik dan menganggap politik penting di kehidupan bermasyarakat. Tetapi tidak ingin terlibat lebih jauh mengenai persoalan politik



Sumber: Berbagai Sumber Diolah

Siklon Tropis Nyatoh 'Tumbuh' di Indonesia, Waspada Dampaknya

Jakarta- Cuaca ekstrem masih mengancam Indonesia. Terbaru, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) melalui Jakarta Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) memantau pertumbuhan Siklon Tropis Nyatoh di Belahan Bumi Utara (BBU) dan dua Bibit Siklon Tropis lainnya yang terbentuk dekat wilayah Indonesia di utara dan selatan pada Selasa (30/11)

Deputi Bidang Meteorologi Guswanto menjelaskan, Siklon Topis Nyatoh terbentuk di sekitar Samudera Pasifik Barat sebelah utara Papua, tepatnya di posisi 13.0°LU, 139.8°BT (sekitar 1630 km sebelah utara timur laut Biak). "Badai Tropis Nyatoh terbentuk pada 30 November 2021 jam 07:00 WIB, angin maksimum di sekitar sistemnya mencapai 35 knot (65 km/jam) dengan tekanan udara minimum di sekitar pusatnya mencapai 1000 hPa dan pergerakan sistemnya ke arah barat-barat laut menjauhi wilayah Indonesia," kata Guswanto.

Menurutnya, dalam 48 jam ke depan Badai Tropis Nyatoh masih konsisten meningkat perkembangannya dengan pergerakan semakin menjauhi wilayah Indonesia. Guswanto juga menjelaskan, sementara itu Bibit Siklon Tropis 94W yang diidentifikasi sejak 29 November 2021 saat ini sudah berada di sekitar Teluk Thailand, tepatnya berada di 9.3°LU, 101.0°BT.

"Berdasarkan analisis pada 30 November 2021, angin maksimum di sekitar Bibit Badai Tropis 94W mencapai 20 knot (37 km/jam) dengan tekanan udara minimum di sekitar pusatnya mencapai 1005 hPa. Bibit Badai Tropis 94W bergerak ke arah barat dan menjauhi wilayah Indonesia. Dalam 24 jam kedepan masih berada pada kategori menengah untuk menjadi sistem Siklon Tropis," jelas Guswanto.

Bibit Siklon Tropis lainnya mulai terbentuk hari ini di sekitar Samudra Hindia barat daya Lampung, yaitu Bibit Siklon Tropis 92S, tepatnya di posisi 7.0 LS, 102.5 BT dengan tekanan udara minimum di sekitar pusatnya mencapai 1009 hPa dan kecepatan angin maksimum di sekitar pusatnya mencapai 20 knot (37 km/jam).

Sistem Bibit Siklon 92S bergerak ke arah tenggara-selatan. Suatu kriteria bahwa Bibit Siklon dapat dikatakan meningkat menjadi Siklon Tropis apabila kecepatan angin maksimum di sekitar sistemnya mencapai minimal 35 knot (65 km/jam).

Untuk itu, BMKG memberikan peringatan dini agar waspada akan cuaca ekstrem untuk curah hujan sedang hingga lebat yang diperkirakan terjadi di 26 wilayah di Tanah Air. "Perlu diwaspadai potensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat atau badai petir, guntur, dan peningkatan angin



(Ilustrasi) BMKG meminta masyarakat Indonesia dimintai mewaspada cuaca ekstrema. Foto.Dok

kencang yang bisa mengakibatkan pohon tumbang, dan berpotensi longsor dan banjir," demikian pernyataan Kedepuitan Bidang Meteorologi BMKG.

Peringatan dini BMKG untuk hari ini yakni ada di kawasan Aceh, Banten, Bengkulu, DKI Jakarta, Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, dan Lampung.

Cuaca serupa juga berpotensi di

Maluku, Maluku Utara, Nusa Tenggara Barat (NTB), Nusa Tenggara Timur (NTT), Papua Barat, Riau, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, dan Sumatera Utara.

Kecepatan angin tertinggi terpantau di Perairan Utara Aceh, Perairan Bengkulu, Perairan barat Lampung, Selat Sunda, Perairan selatan Banten, dan Laut Natuna Utara. (ashar/ant/dya)

Wabup Blitar Undang Investor ke Blitar, Dukung *Integrated Farming*



Wabup Blitar, Rahmat Santoso (kiri) dan Wakil Ketua KTNA Jatim, Anna Luthfie
Foto: Istimewa

pribadi maupun atas nama Pemkab Blitar," ujar Wabup Rahmat, Selasa (30/11).

Lebih lanjut orang nomor dua di Kabupaten Blitar tersebut menjelaskan kalau konsep yang digagas itu bagus dan sesuai dengan kondisi Kabupaten Blitar, dimana lahan yang tersedia juga masih banyak. "Gagasan itu sangat bagus dan layak didukung, nanti bisa disinergikan dengan investor yaitu pengusaha yang membutuhkan bahan baku dari hasil produknya," jelas Wabup Rahmat.

Pria yang akrab disapa Makdhe Rahmat ini memberikan contoh, diantaranya perusahaan olahan makanan beku (frozen food) dan perusahaan roti atau kue yang membutuhkan telur serta sayur maupun produk lainnya. "Selama untuk kemajuan dan kesejahteraan warga Kabupaten Blitar, wajib didukung," tandas pria yang juga menjabat Ketua Umum DPP Ikatan Penasihat Hukum Indonesia (IPHI) ini.

Oleh karena itu Makdhe Rahmat sudah mulai berkomunikasi dengan beberapa koleganya para pengusaha,

membicarakan teknis untuk mendukung suksesnya gagasan yang tujuannya meningkatkan kesejahteraan petani, peternak dan UMKM di Kabupaten Blitar tersebut. "Kebetulan ini akhir tahun, kalau bisa terwujud kerjasamanya dimulai awal tahun (2022) kan bagus," imbuhnya.

Seperti diketahui Anna Luthfie, seorang petani dari Desa Ngaglik, Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar menggagas konsep *Green Economic Growth* berupa *Integrated Farming*, yaitu *One Zone Ten Product* atau 1 Kawasan 10 produk. Mulai pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan hingga UMKM.

Anna Luthfie yang juga Wakil Ketua Kelompok Tani Nelayan Andalan (KTNA) Jawa Timur ini, awalnya prihatin dengan kondisi petani baik di Blitar maupun secara umum di Indonesia. "Bagaiman masa depan petani, kalau musim panen harga anjlok. Sedangkan biaya produksi untuk bibit, pupuk dan lainnya semakin naik," tutur Luthfie sebelumnya.

Kondisi ini yang mendorong

Luthfie menggagas Konsep *Green Economic Growth* berupa *Integrated Farming*, yaitu *One Zone Ten Product* atau 1 kawasan 10 produk.

Adapun Konsep 1 kawasan 10 produk diterangkan Luthfie, dimana dalam 1 kawasan seluas sekitar 10-20 hektar bisa digunakan untuk : pertanian tanaman pangan dan buah-buahan unggulan, beternak ikan atau udang, beternak ayam, kambing atau sapi, tanaman hias, sayur mayur dan herbal (dengan green house) untuk ekspor, bertanam emas hijau (vanili) atau bertanam emas hitam (cengkeh, kapulaga, pala dan lada), tempat pelatihan dan laboratorium, pusat kuliner dan industri olahan pertanian dan peternakan dan desa wisata. "Kalau konsep ini dijalankan dengan serius, didampingi dan didukung oleh pemerintah. Bisa menjadi solusi Indonesia bahkan juga di dunia, berbasis desa, teknologi tepat guna dan digital. Maka saya yakin petani bisa maju dan berkembang, serta juga memiliki daya saing untuk kebangkitan ekonomi," terangnya. (arif sukaputra/dya)

BILITAR - Wakil Bupati Blitar, Rahmat Santoso mendukung inovasi petani Blitar yang menggagas Konsep *Green Economic Growth* berupa *Integrated Farming*: *One Zone Ten Product*. Salah satu bentuknya dengan mengundang investor ke Kabupaten Blitar untuk melakukan sinergi.

"Pasti saya dukung, baik secara

Geber Pembangun Bendungan, Jokowi: 2021 Kita Belum Impor Beras



Presiden Joko Widodo (Jokowi) didampingi Gubernur Jatim, Khoffah Indarparawansa; Menteri PUPR Basuki Hadimuljono dan Bupati Trenggalek, Mochamad Nur Arifin meninjau Bendungan Tugu di Trenggalek, Jatim, Selasa (30/11/2021).
Foto:PemprovJatim

Trenggalek—Membangun banyak bendungan, menurut Presiden Joko Widodo (Jokowi) dapat membantu peningkatan produktivitas beras secara nasional. Buktinya, hingga saat ini, Indonesia belum melakukan impor beras sama sekali.

“Kita tahu, bahwa tahun ini, tahun 2021, sampai hari ini, kita belum melakukan impor beras sama sekali. Kenyataannya, stok (beras) kita masih pada posisi yang sangat baik,” kata Jokowi sesuai menanam padi bersama para petani di Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur, Selasa (30/11).

Untuk diketahui, Jokowi ke Trenggalek juga untuk meresmikan Bendungan Tugu sekaligus Bendungan Gongseng di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur.

Jokowi mengungkapkan, tambahan produktivitas yang dihasilkan para petani sehingga mampu menjaga stok beras tetap aman, dikarenakan ada banyak bendungan-bendungan yang telah selesai dibangun pada tahun-tahun sebelumnya.

“Saya rasa ini adalah sebuah

tambahan produktivitas dari petani yang dihasilkan karena memang banyak sekali bendungan-bendungan yang telah selesai dibangun pada tahun-tahun sebelumnya. Ini mulai kelihatan hasil dari produktivitas, kenaikan di petani sehingga memunculkan total produksi di tanah air ini menjadi merangkak” terang Jokowi.

Seperti diketahui, Presiden Jokowi mengatakan tiga tahun ini, Indonesia sudah menghentikan impor beras. Presiden menegaskan beras petani akan diserap oleh Perum Badan Urusan Logistik (Bulog) pada panen raya mendatang. Kepala Negara telah memerintahkan Menteri Keuangan untuk menyiapkan anggaran yang diperlukan untuk penyerapan beras dari petani lokal tersebut.

Presiden memahami ketika memasuki masa panen ini, harga beras di tingkat petani masih belum sesuai dengan yang diharapkan sehingga pemerintah akan berupaya untuk menyerap atau membeli langsung beras hasil panen dari para petani.

Untuk itu, dalam upaya meningkatkan produktivitas beras, Jokowi merencanakan banyak membangun bendungan untuk mengairi sawah-sawah petani. Mulai dari 2015 hingga 2020, pemerintah telah berhasil membangun 18 bendungan.

Di tahun ini, pemerintah sudah menyelesaikan dan meresmikan 11 bendungan dari total target pembangunan 17 bendungan. Sehingga masih ada 6 bendungan lagi yang pembangunannya akan rampung di akhir tahun 2021.

Bendungan yang akan diresmikan pada Desember 2021 diantaranya; Bendungan Ladongi di Sulawesi Tengah; Bendungan Bintang Bano di Sumbawa Barat, NTB; Bendungan Ciawi dan Bendungan Sukamahi di Bogor, Jawa Barat; Bendungan Pidekso di Jawa Tengah serta Bendungan Margatiga di Kabupaten Lampung Timur, Lampung.

Antisipasi La Nina

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) Basuki Hadimuljono meminta seluruh

bendungan yang ada di Indonesia untuk dikosongkan untuk mengantisipasi dampak dari La Nina. Menurutnya, pengosongan bendungan akan mereduksi banjir di wilayah sekitar akibat hujan deras saat puncak musim hujan yang diperkirakan terjadi di akhir tahun ini hingga Februari 2022.

“Ada 232 bendungan yang ada, ditambah sembilan yang baru ini. Jadi total 241 bendungan yang besar. 241 bendungan tersebut akan kami kosongkan di titik yang terendah,” ujarnya dalam keterangan resmi, Selasa (30/11).

Proses pengosongan bendungan pun dilakukan dengan cara membuka pintu-pintu air secara bertahap. “Supaya pada saat hujan maksimum masih bisa tertampung dan mengendalikan banjir di situ,” ujarnya. Selain itu, pihaknya juga meminta agar seluruh tanggul diperiksa, sehingga tanggul yang retak dan tipis dapat segera diperbaiki.

Dia mencontohkan di Bendungan Tugu yang baru saja diresmikan Presiden Joko Widodo (Jokowi) yang mampu mereduksi banjir saat hujan deras tiga hari lalu. “Bendungan Tugu sudah tidak banjir lagi. Dengan demikian bendungan ini selain dimanfaatkan sebagai irigasi, bisa juga bermanfaat sebagai penyedia air baku dan pengendali banjir,” ucap Basuki.

Pembangunan Bendungan Tugu sendiri di bawah tanggung jawab Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Brantas, dan memiliki kapasitas tampung sekitar 12,1 juta meter kubik. Air dari bendungan itu bisa dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan daerah irigasi seluas 1.250 hektare, penyediaan air baku sebesar 12 liter per detik, serta reduksi banjir sebesar 42.47 meter kubik per detik. Selain itu, bendungan itu juga memiliki potensi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro sebesar 0,4 megawatt.

Bendungan Tugu dibangun sejak tahun 2014 hingga 2021 dengan anggaran senilai Rp1,69 triliun bersumber dari Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) yang dikerjakan oleh kontraktor PT Wijaya Karya (Persero) Tbk dan PT APTA (KSO), serta PT Nindya Karya (Persero) dan PT Minarta.

Sementara itu, pembangunan Bendungan Gongseng berada di bawah tanggung jawab BBWS Bengawan Solo yang memiliki fungsi untuk memenuhi kebutuhan irigasi sawah seluas 6,191 hektare, penyediaan air baku 300 liter per detik, konservasi pariwisata, reduksi banjir hingga 133,3 meter kubik per detik, serta sebagai pembangkit listrik tenaga mikrohidro sebesar 0,7 megawatt.

Bendungan Gongseng dibangun sejak tahun 2018 dengan kontraktor pelaksana PT Utama Karya (Persero). Adapun nilai kontraknya mencapai Rp578 miliar dengan konsultan supervisi PT Inakko Internasional Konsulindo KSO, PT Tuah Agung Anugrah-PT Hilmy Anugrah. (ufi,ant,ist/dya)

11 BENDUNGAN YANG TELAH DIRESMIKAN

FEBRUARI 2021

- Bendungan Tukul di Kabupaten Pacitan, Jawa Timur
- Bendungan Tapin di Kalimantan Selatan
- Bendungan Napun Gete di Nusa Tenggara Timur (NTT)

MARET 2021

- Bendungan Sindang Heula di Banten

AGUSTUS 2021

- Bendungan Kuningan di Jawa Barat

SEPTEMBER 2021

- Bendungan Way Sekampung di Lampung
- Bendungan Bendo di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur
- Bendungan Passeloreng di Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan

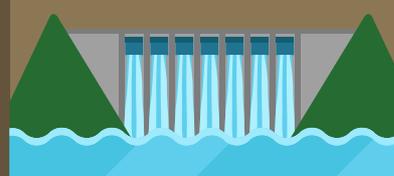
SEPTEMBER 2021

- Bendungan Karalloe di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan (Sulsel)
- Bendungan Tugu di Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur
- Bendungan Gongseng di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur

6 BENDUNGAN BAKAL DIRESMIKAN DESEMBER 2021

- Bendungan Ladongi di Sulawesi Tengah
- Bendungan Bintang Bano di Sumbawa Barat, NTB
- Bendungan Ciawi dan Bendungan Sukamahi di Bogor, Jawa Barat
- Bendungan Pidekso di Jawa Tengah serta
- Margatiga di Kabupaten Lampung Timur, Lampung

Sumber: Kementerian PUPR



IMPRESSION



Sabet Puluhan Penghargaan Internasional,

PIANIS MUDA

MICHAEL ABIMANYU KAENG

Memuaskan Passion di Jalur Klasik

Pria ini memang masih remaja. Usia pun baru menginjak 17 tahun. Namun tidak seperti remaja masa kini umumnya yang demam K-Pop dan berebut menjadi anggota terdepan Army (BTS Fans Club). Pria bernama lengkap Michael Abimanyu Kaeng ini malah mengambil jalur musik klasik untuk memuaskan passion-nya.

Mulai berlatih memainkan piano di usia 3 tahun, Abimanyu tidak hanya mendapatkan pengajaran bermain piano dari guru privatnya Oerip Santoso. Namun bimbingan langsung dari sang ayah memberikan pengaruh terbesar bagi Abimanyu.

Tanpa kenal lelah, pianis kelahiran 19 Mei 2004 ini terus berlatih hingga di usai 8 tahun ia sudah mengikuti kompetisi. "Saat usia 8 tahun saya beranikan diri mengikuti perlombaan, awalnya tidak pernah dapat award. Namun saya tak menyerah dan mengikuti perlombaan sampai empat kali dan berhasil mendapatkan penghargaan pertama pada usia 9 tahun," tuturnya.

Menurutnya, kompetisi musik klasik pertama yang ia ikuti di tingkat regional, kemudian ia memberanikan diri mengikuti perlombaan di tingkat Asia dan internasional.

"Sejak 2012 saya mengikuti kompetisi, dan pada 2018 saya dapat kesempatan mengikuti master kelas tour ke Jerman dan Ceko. Lalu berlanjut ke kompetisi tingkat internasional lainnya hingga dapat award," katanya.

Dalam kompetisi musik klasik yang digelar Rossal Music School pada Juni lalu, Abimanyu membawakan karya Frederic Chopin komposer asal Polandia, yang kebetulan menjadi komposer tersebut idolanya.

"Memang komposer tersebut idola saya jadi saya enjoy memainkan karya Frederic, dan dapat award," tutur pemuda yang masih duduk di bangku SMA itu.

Dalam kesempatan tersebut, Abimanyu mengungkapkan agar musisi muda yang lain agar tidak usah ragu untuk berkiprah ke kancah internasional. "Untuk menuju kancah internasional harus konsisten, dan terus berlatih. Di Indonesia musik klasik juga mulai



berkembang tinggal bagaimana memanfaatkannya untuk go internasional," ujarnya.

Para juri juga memberikan pujian atas kedalaman dan teknik permainannya di musik Frederic Chopin (komponis Polandia, 1810-1849) dan karya-karya Rapsodia Nusantara karya komponis Indonesia, Ananda Sukarlan.

Di tahun 2021 ini, Abimanyu berhasil memborong prestasi di antaranya juara umum dan juara kategori A, Rossal International Piano Competition (UK), Consul General Award, Chopin Avenue Piano Competition (Hongkong), Award for Musical Plurality of 20th Century Music, Steinway Young Pianist Competition Indonesia, serta juara 3 Ananda Sukarlan Award Indonesia, dan mencatatkan diri masuk 5 besar dalam ajang lomba cipta lagu international, Song Academy UK.

Pemuda keturunan Salatiga Jateng ini sempat menuturkan, selain beberapa

penghargaan tingkat internasional pada 2021, ia juga pernah menyabet 44 penghargaan di bidang musik baik di kancah internasional maupun nasional sejak 2012 silam.

"Terakhir mengikuti perlombaan musik klasik pada 18 Juni lalu, di mana pesertanya dari puluhan negara. Dan yang masuk final ada 10 negara, termasuk saya dari Indonesia," jelasnya, Senin (12/7/2021), seperti dilansir sebuah media siber.

Michael Abimanyu juga sempat ikut dalam konser amal "NTT adalah Kita" yang diselenggarakan Yayasan Habitat bulan Agustus lalu, untuk membangun perumahan bagi para korban badai Seroja di NTT bulan April lalu, bersama para pemenang kompetisi vokal Ananda Sukarlan yaitu Kadek Ari Ananda dan Alice Cahya Putri.

Ke depan, Abimanyu ingin menularkan ilmunya dan berkontribusi untuk musik Indonesia, karena

kemampuan musisi Indonesia tak kalah dengan negara lain.

"Cita-cita saya memajukan dunia musik klasik Indonesia, namun untuk menuju ke sana saya harus punya bekal dan terus berkarya. Misal pun ada yang mau berkolaborasi, khususnya musik dangdut yang digabungkan dengan musik klasik pastinya saya sangat senang. Karena sangat jarang sekali ada perpaduan dua genre tersebut," tambahnya. (Endang/Berbagai sumber)

PRESTASI YANG BERHASIL DIRAIH ABIMANYU

2021

-  Juara Umum dan Juara Kategori A, Rossal International Piano Competition (UK), 2021.
-  Consul General Award, Chopin Avenue Piano Competition (Hongkong), 2021.
-  Award for Musical Plurality of 20th Century Music, Steinway Young Pianist Competition Indonesia, 2021.
-  Juara 3 Ananda Sukarlan Award Indonesia, 2021.
-  5 Besar Lomba Cipta Lagu International, Song Academy UK, 2021

2019

-  Juara Avila Music Festival, Spanyol, 2020.
-  Juara 3 WTPA Piano Competition, Finlandia, 2020.
-  Finalist Feurich Piano Competition, Indonesia, 2020.

2018

-  Juara 2 Kompetisi Piano Tingkat Internasional 'La Pianista' - Singapura (Kategori Diploma).
-  Juara 2 Kompetisi Piano Tingkat Internasional 'La Pianista' - Singapura (Kategori di atas 17 tahun).

-  Juara 2 Kompetisi Piano Tingkat Internasional 'La Pianista' - Singapura (Kategori di bawah 17 tahun).
-  Silver Award (Juara 2) - 'Indonesia Steinway Youth Piano Competition.

Mewakili Indonesia dalam:

-  a. International Piano Competition for Young Musicians (Di Enschede, Belanda).
-  b. Orkestra Leo Kestenberg Musikschule (Di Berlin, Jerman).
-  c. Masterclass di PETROF Museum (Di Kralove, Republik Ceko).
-  d Finalist, International Piano Competition, Enschede, The Netherlands 2018

2017

-  Juara 1 Festival Film Pendek Tingkat Internasional

(ReelOzInd) Indonesia-Australia (Monash University).

 Juara 1 Tingkat DKI Jakarta (setelah Juara 1 tingkat kecamatan dan kota Jakarta Timur mewakili SPK Penabur Kelapa Gading) dalam Lomba Story Telling yang diadakan oleh MGMP Bahasa Inggris Provinsi DKI Jakarta.

 Juara 1 (Summa Cum Laude) Kompetisi Piano Tingkat Indonesia (Penyisihan La Pianista International).

 Juara 1 (Rhapsodie Platinum Prize) 'Essex Indonesia Piano Competition.



Bernuansa Kehangatan dan Rekoneksi, Warna – Warna Ini Akan Jadi Tren 2022

Beribu kisah sedih di masa pandemi 2021 memicu kerinduan orang akan nuansa kehangatan keluarga dan para sahabat. Diprediksi warna warna dengan nuansa kehangatan inilah yang akan menjadi favorit di tahun 2022.

Memasuki bulan Desember 2021, pasti sudah terbayang selangkah lagi, kita sudah memasuki awal tahun 2022. Meski masih segar dalam ingatan masa Juni – Juli 2021 yang merupakan puncak pandemi kedua covid 19, yang berimbas pada nuansa suram dan kesedihan yang menyelimuti kehidupan manusia. Suasana ini menimbulkan kerinduan orang pada nuansa kehangatan dan koneksi. Nuansa inilah yang diprediksi akan menjadi tren warna di tahun 2022. Tren warna ini juga akan mengilhami desain warna untuk fashion, interior, maupun tata rias yang disukai masyarakat umum.

"Warna memengaruhi kesejahteraan kita. Mereka dapat menenangkan kita, menenangkan kekhawatiran kita atau memulai kreativitas kita. Kami terpesona oleh bagaimana warna yang mengelilingi kami dapat membentuk kehidupan kami sehari-hari," kata Lisbeth Larsen, Global Colour Manager Jotun, melansir media siber beberapa waktu lalu.

Untuk mengekspresikan kerinduan nuansa itu, Jotun sendiri mengeluarkan kartu warna global trend 2022 untuk produk cat mereka. Bertajuk Together, kartu warna ini terdiri atas tiga skema warna yang unik dan dirancang secara cermat untuk membantu menciptakan ruang khusus di mana kita dapat menikmati kebersamaan lagi, merayakan momen dan percakapan yang bermakna, meluangkan waktu untuk merenung, serta membiarkan diri kita bermain dan kreatif.

Setiap tahun, lab. teknologi warna khusus Jotun mengambil ide-ide kreatif yang muncul dari penelitian global yang dilakukan oleh Lisbeth Larsen dan tim. Mereka mengubahnya menjadi "resep" warna yang unik, kombinasi antara koleksi warna khas Jotun dengan trend ataupun arus budaya yang muncul di seluruh dunia.

"Saya terus-menerus mencoba nuansa yang berbeda, mencari warna yang tepat untuk disertakan. Bagi saya, inilah yang dimaksud dengan desain warna, semuanya harus diuji dan dicoba sampai Anda menemukan rona yang sempurna," terang Lisbeth Larsen.

Hasilnya adalah warna-warna dalam Together. Ada 28 warna yang dikelompokkan menjadi tiga palet berbeda, yang kemudian dinamakan Embrace, Playful, dan Cherish.

Embrace menampilkan warna-warna yang mendorong pikiran untuk mengembara kembali ke masa lalu dan menemukan kenyamanan di saat-saat dari masa lalu kita itu. Embrace juga mencakup nuansa pedesaan dari tanah dan batu yang mendorong kita untuk memperlambat serta membumikan diri kita di masa sekarang untuk merasa aman dalam kesederhanaan.

Dengan menggabungkan warna secara dinamis, memadukan masa kini, dan masa lalu, warna-warna Embrace bisa menciptakan suasana yang lembut, harmonis, serta sangat ramah.

Lalu Playful, berisi palet warna kuat yang penuh harapan dan optimisme. Nuansa cerah seperti pirus dan

hijau laut, kuning sinar matahari, dan nuansa lavender pada warna-warna Playful dapat membangkitkan semangat untuk membentuk ruang yang mampu menyuburkan energi kreatif.

Terakhir Cherish, yang dicirikan oleh warna-warna menenangkan dan menyenangkan. Warna-warna Cherish mampu menciptakan ruang yang hangat, seperti menyelimuti, dan terasa aman. Saat dikombinasikan dengan tekstil lapang dan permukaan lembut, palet menghasilkan suasana tenang yang memberi Anda ruang untuk terhubung kembali.

Ketiga palet tersebut mencerminkan kecenderungan kontemporer dalam desain interior. Saat Anda menggabungkan warna dari palet yang sama, Anda bakal mendapatkan tampilan yang holistik dan bergaya.

"Pilihan warna kami selalu bersifat pribadi dan yang paling penting adalah, Anda memilih warna yang Anda tahu akan memberi Anda kegembiraan. Gunakan warna untuk menciptakan suasana hati yang Anda impikan. Pilihan ada di tangan Anda," tutup Lisbeth Larsen.

"Keinginan untuk menciptakan ruang yang indah semakin kuat saat dunia semakin tidak dapat diprediksi. Warna dapat menenangkan dan menenangkan kita, seperti halnya warna dapat membuat kita gelisah atau tidak nyaman," kata Melanie Stevenson, manajer merek di Porter's Paints seperti dikutip dari Better Homes & Gardens Australia, Rabu (24/11/2021).

Menurut Andrea Lucena-Orr,

manajer warna dan komunikasi Dulux, warna yang akan menjadi tren adalah warna netral. "Kita mendambakan pengalaman sentuhan dan hubungan dengan orang yang kita cintai serta alam, mencari serat dan bahan alami, seperti kayu mentah, linen tidak terstruktur, dan batu bertekstur," jelas Andrea Lucena-Orr, manajer warna dan komunikasi Dulux.

Selain itu, pada tahun 2022 akan muncul inspirasi, harapan, dan pe-tualangan baru. Ini tercermin dalam interior dengan kontras yang berani dalam perayaan ketahanan, semangat, ekspresi, keragaman, dan kekuatan. "Interior berlapis, ekspresif, dan sangat individual, dengan kain dekaden seperti beludru, sutra, dan kulit alami, dipasangkan dengan barang antik, seperti lampu 1960-an yang unik atau cermin asli 1940-an," papar Lucena-Orr.

Warna yang diilhami alam ini juga akan dirindukan karena menanamkan nostalgia untuk lingkungan luar rumah. Warna netral yang lembut dan bersahaja bertemu dengan warna tanah liat yang lebih mentah dan kasar, hijau hutan yang kaya, dan hijau lumut. Ini membuat kita menjauh dari warna krem yang bisa membosankan. "Warna-warna hijau, dinding bertekstur, elemen kayu dan batu, banyak penanaman dan cahaya siang hari yang bergizi, semuanya berpadu untuk merangkul kebutuhan bawahan untuk mandi di alam," jelas Marylou Cafaro, pakar warna dan desain di Wattle.

Jadi, warna apa yang akan anda pilih menyambut tahun 2022 ini? (Istimewa/Endang)



Tentang Alhazen Ilmuwan Islam Ciptakan Kamera Pertama Kali di Abad X

Melihat perkembangan teknologi kamera digital saat ini yang telah demikian cepatnya, mungkin orang tak akan sempet berpikir siapa penemu kamera sebenarnya. Adalah Abu Ali Al-Hasan Ibn al-Haytham atau dikenal dengan Alhazen, ilmuwan asal Basra, Irak, yang menemukan pertama kali prinsip kerja kamera. Dia juga disebut sebagai bapak optik modern, karena itu dia juga yang pertama kali dalam mempelajari cara kerja mata untuk melihat.

Pada abad ke-10, Alhazen membuat kamera pertama yang disebut kamera obscura. Dilansir Britannica, obscura berasal dari bahasa Latin the dark chamber yang artinya ruang gelap. Namun menurut versi The Independent, obscura berasal dari bahasa Arab, Qamara yang berarti kamar gelap atau pribadi.

Kamera obscura disebut juga kamera lubang jarum. Benda itu dapat menunjukkan bagaimana cahaya bisa digunakan untuk memproyeksikan gambar pada permukaan datar. Alhazen menemukan kamera obscura setelah memperhatikan cara cahaya masuk melalui lubang di daun jendela. Semakin kecil lubangnya, semakin bagus gambarnya.

Sementara itu dilansir laman



Kamera obscura disebut juga kamera lubang jarum

Komisi Penyiaran Indonesia, Senin (14/8/2017), Alhazen awalnya meneliti dan merekam fenomena kamera obscura ketika mempelajari gerhana matahari. Untuk mempelajari fenomena gerhana, Alhazen membuat lubang kecil pada dinding yang memungkinkan citra matahari semi nyata diproyeksikan melalui permukaan datar.

Nicholas J Wade dan Stanley Finger juga menyebut Alhazen, dalam karyanya berjudul *The Eye As An Optical Instrument: From Camera Obscura to Helmholtz's Perspective*. "Kamera obscura pertama kali dibuat ilmuwan Muslim, Abu Ali Al-Hasan Ibnu al-Haitham, yang lahir di Basra (965-1039 M)," ungkap mereka.

Alhazen sendiri dikenal sebagai perintis bidang optik dengan bukunya

bertajuk kitab *al-Manazir* (Buku optik). Bradley Steffens menyebut kitab *al-Manazir* merupakan buku pertama yang menjelaskan prinsip kerja kamera obscura, dalam karyanya berjudul *Ibn al-Haytham: First Scientist*.

Istilah kamera obscura yang ditemukan Alhazen baru diperkenalkan di dunia Barat sekitar abad ke-16 M, atau lima abad setelah penemuan kamera obscura.

Cardano Geronimo (1501 -1576), yang terpengaruh pemikiran Alhazen mulai mengganti lobang bidik lensa dengan lensa (camera). Meski pun Alhazen membuat kamera yang pertama, namun dia bukan fotografer pertama.

Pada pertengahan 1600-an, saat lensa ditemukan, para seniman mulai

menggunakan kamera obscura untuk membantu mereka menggambar dan melukis gambar dunia nyata yang rumit. Akan tetapi, hingga kini gambar itu belum ditemukan.

Gambar dari kamera obscura yang dibuat pertama kali dibuat oleh ilmuwan Perancis, Joseph Nicéphore Niépce, pada 1827. Niépce menempatkan ukiran ke pelat logam yang dilapisi aspal dan kemudian memarkannya ke cahaya.

Proses menghasilkan satu foto yang dibuat Niépce sangat lama, butuh waktu hingga 8 jam. Kemudian para ilmuwan bekerja keras untuk menghasilkan gambar dengan paparan sinar yang lebih singkat. Setelah itu berbagai jenis kamera bermunculan dan berkembang hingga seperti saat ini. (Berbagai sumber/Endang)



Abu Ali Al-Hasan Ibn al-Haytham atau dikenal Alhazen



Ten Thing You Need to do for Your Beauty Nails

Setiap bagian dari tubuh kita, bila dirawat dengan baik, akan memancarkan tubuh yang sehat dan cantik. Tak terkecuali kuku. Selain harus dijaga kebersihannya, kuku juga harus dirawat sehingga tampak indah. Bahkan banyak orang setuju bahwa merawat kuku juga dapat menambah aura kecantikan seorang perempuan.

Tidak hanya diberi cat kuku agar tampak cantik, terpenting kuku harus dirawat agar sehat dan tampak indah. Kuku yang bersih dan sehat dapat mencegah berbagai penyakit.

Ciri-ciri kuku yang sehat adalah tampak mengkilap, cantik, dan halus. Kuku yang sehat alami harus diperlakukan secara tepat. Tak sedikit orang mengeluarkan biaya beratus-

ratus ribu bahkan ada hingga jutaan rupiah demi mendapatkan kuku yang indah dan bersih.

Jika kuku tidak dirawat dengan baik, kuku bisa menjadi rapuh, mudah patah, dan berwarna kekuningan. Kondisi tersebut akan membuatnya terlihat tidak menarik dan terkesan jorok.

Nah buat kamu ingin mendapatkan kuku yang sehat dan cantik, kamu tidak perlu mengeluarkan uang sebanyak itu. Ada beberapa cara yang bisa kamu lakukan sendiri untuk memperindah kukumu bahkan tak kalah dengan mereka yang rajin manicure.

Berikut ini beberapa cara yang bisa kamu lakukan sendiri di rumah untuk menjaga kesehatan kukumu, seperti disarikan dari berbagai sumber.

1. Jaga kebersihan kuku secara teratur

Untuk merawat kuku yang panjang, jangan lupa harus benar-benar dijaga dengan baik agar tidak mudah patah atau rusak. Bersihkan kuku secara teratur dan pastikan semua alat merawat kuku dicuci secara berkala hingga bersih. Hindari penumpukan kotoran di kuku. Cara merawat kuku panjang terbaik dengan menerapkan disinfektan alami berupa tea tree oil.

2. Hindari menggunakan cat kuku yang keras

Wanita sangat senang mewarnai kukunya. Jika kamu kerap melakukan itu, cobalah untuk selektif dalam memilih cat kuku agar kuku kamu tidak rusak karena terpapar bahan kimia yang keras. Ada baiknya untuk menggunakan pewarna kuku berbahan dasar air yang tidak tahan lama tetapi merupakan pilihan teraman.

3. Menggosok kuku dengan belimbing wuluh

Untuk kuku yang tampak rusak dan kering, kamu bisa menggunakan bahan-bahan alami untuk mengatasinya. Salah satunya adalah belimbing wuluh. Cukup gosokkan potongan buah yang memiliki rasa asam ini pada kuku yang mau dibersihkan. Kemudian bilas dengan air bersih.

4. Merendam kuku dalam cuka apel

Sekali waktu cobalah dengan melakukan hal ini, kamu cukup masukkan jari-jarimu ke dalam cuka apel dan minyak zaitun yang sudah dihangatkan. Kamu juga bisa menggunakan lidah buaya agar kukumu menjadi cantik dan bening.

5. Hindari kontak langsung dengan sabun cuci

Mencuci mungkin pekerjaan yang harus kita lakukan. Kamu bisa melakukan dengan beberapa cara agar tidak bersentuhan langsung dengan sabun cuci. Sebelum mencuci piring atau yang lainnya, sebaiknya kamu menggunakan sarung tangan untuk melindungi tangan dari air sabun.

6. Gunakan bawang putih

Banyak orang yang tidak suka membersihkan kuku dengan bawang putih karena lengket dan menimbulkan aroma yang tak sedap. Namun perawatan dengan cara ini memiliki banyak manfaat dan mencegah dari berbagai masalah kuku yang sering kita temui.

Merawat kuku dengan bawang putih dapat membuat kuku menjadi kuat dan tidak mudah patah. Bawang putih juga menjaga kukumu agar terhindar dari serangan jamur kuku yang akan merusak tampilan kukumu.

7. Bersihkan kuku dengan air jeruk

Merendam kuku dengan air jeruk akan memberikan efek yang cukup baik untuk kuku, dimana kuku akan terlihat bersih dan berkilau. Caranya, siapkan air hangat dalam sebuah wadah, lalu campurkan perasan air jeruk ke dalamnya. Rendamlah kukumu selama 15-20 menit, lalu bilas menggunakan air bersih untuk menghilangkan rasa lengket akibat air jeruk.

8. Hindari kebiasaan mengigit kuku

Mengigit kuku sering dilakukan kebanyakan orang. Kebiasaan ini dapat membuat kuku menjadi tidak



(Ilustrasi) Cara menjaga kesehatan kukumu di rumah
Foto : pexels

sehat, bahkan luka kecil di samping kuku memungkinkan bakteri atau jamur masuk dan menyebabkan infeksi. Tak hanya itu saja, area yang kotor dan air liur adalah enzim yang dapat memecah kulit. Jadi kamu bisa terkena infeksi jika menggigit kuku atau kutikula. Jadi cobalah untuk tidak menggigit kuku.

9. Gunakan pelembap kuku

Pelembap yang dimaksud di sini bukanlah pelembap khusus kuku, melainkan pelembap untuk kulit di sekitar kuku dan kutikula. Merawat kulit di sekitar kuku sama pentingnya dengan merawat kuku itu sendiri. Apabila kulit di sekitarnya kering dan

mengelupas, hal tersebut bisa memicu kerusakan pada kuku. Rutin menggunakan pelembap akan membuat kukumu menjadi lebih sehat.

10. Merawat kuku dari dalam

Setelah melakukan semua perawatan dari luar, langkah berikutnya adalah dengan merawat kuku dari dalam. Yaitu dengan mengonsumsi makanan atau minuman yang baik bagi kuku. Kamu bisa mengonsumsi beberapa makanan dan minuman yang mengandung kalsium, seperti yogurt, susu, dan lainnya. Mengonsumsi sayuran yang mengandung zat besi dan juga vitamin A serta buah-buahan agar kukumu ternutrisi. (Endang)

Awas 'Jebakan Batman'(dari hal 1)

Kementerian Keuangan (Kemenuk) melaporkan penarikan utang RI hingga Oktober 2021 berkontraksi 32,5 persen. Hingga kini, penarikan utang mencapai Rp 645,8 triliun atau 54,9 persen dari APBN yang sebesar Rp 1.177,4 triliun. Penarikan utang ini juga lebih kecil dibanding periode yang sama tahun lalu yang mencapai Rp 956,3 persen.

Namun, utang ini setara dengan 39,69% Produk Domestik Bruto (PDB). Jika dibandingkan dengan posisi September 2020, utang ini meningkat tajam yakni Rp 809,57 triliun. Di mana pada tahun lalu di periode yang sama utang berada di level Rp 5.877,71 triliun dengan rasio 37,84% terhadap PDB.

Meski demikian, dalam laporan-nya Kementerian Keuangan memastikan komposisi utang masih aman dan tetap terjaga. "Pembiayaan dikelola secara prudent dengan memperhitungkan kemampuan bayar pemerintah untuk mendukung kejadian extraordinary akibat Covid-19," tulis Kemenuk dalam laporannya yang dikutip, Selasa (30/11).

Dilihat dari kepemilikannya, utang pemerintah masih tetap didominasi dari penerbitan Surat Berharga Negara (SBN) dengan porsi 87,91% dan pinjaman 12,09%. Secara rinci, utang yang berasal dari SBN tercatat sebesar Rp 5.878,69 triliun yang terdiri dari SBN domestik Rp 4.611,66 triliun dan SBN valas Rp 1.267,03 triliun. Keduanya terbagi dari SBN umum dan SBN syariah.

Kemudian utang dari pinjaman baik dalam dan luar negeri tercatat Rp 808,59 triliun. Terdiri dari pinjaman dalam negeri Rp 12,41 triliun dan luar negeri Rp 796,18 triliun. Utang pinjaman luar negeri ini berasal dari pinjaman bilateral Rp 301 triliun, multilateral Rp 454,09 triliun dan pinjaman dari commercial banks Rp 41,08 triliun.

Indonesia patut waspada. Sebalik-nya utang yang tercatat, Lembaga riset Amerika Serikat, Aiddata, me-

nempatkan Indonesia sebagai salah satu negara penerima utang ter- selubung (hidden debt) terbesar dari Cina. Utang terselubung Cina ini mengalir ke sejumlah proyek infra- struktur yang digarap BUMN dan swasta.

Pada rentang 2000-2017, nilainya mencapai USD 34,38 miliar atau dengan kurs saat ini setara Rp 488,9 triliun. Adapun proyek yang didanai utang dari Cina mulai dari bendungan hingga kereta cepat Jakarta-Bandung.

Berdasarkan penelusuran, ada sejumlah mega proyek infrastruktur di Indonesia yang didanai oleh Cina. Mulai dari bendungan hingga kereta cepat Jakarta-Bandung pun didanai dari utang terselubung.

Pertama yakni Waduk Jatigede di Sumedang, Jawa Barat. Waduk ter- besar kedua di Indonesia ini bisa dibangun dengan dana USD 215,62 juta dari CEXIM-Cina, seperti di- ungkapkan Direktorat Jenderal Penge- lolaan Pembiayaan dan Risiko (DJPPR) Kementerian Keuangan.

Terbaru yakni kereta cepat Jakarta- Bandung. Dikutip dari laman resmi Sekretariat Kabinet, disebutkan in- vestasi sebesar USD 5,573 miliar tidak menggunakan APBN dan tanpa jaminan pemerintah. Namun akhirnya kini pemerintah ikut mendanai lewat APBN akibat pembengkakan biaya.

Terpisah, Wakil Ketua MPR Hidayat Nur Wahid (HNW) memperingatkan agar Indonesia tidak bernasib sama dengan Uganda. Peringatan yang HNW sampaikan terkait kabar bahwa Bandara Internasional Uganda diambil alih oleh Cina lantaran belum bisa me- lunasi utang negara.

HNW pun menyinggung soal pe- patah atau ungkapan populer 'Peng- alaman Adalah Guru Terbaik' yang dikaitkan dengan Uganda dan Cina. Lantas hal ini harus menjadi pe- ringatan dini bagi Indonesia yang memang memiliki utang terhadap Cina.

"Ada ungkapan populer 'Peng- alaman adalah Guru Terbaik'. Maka pengalaman seperti di Uganda ini (Bandara diambil alih gara-gara

utang), harus menjadi early warning, agar tak terjadi di Indonesia," kata HNW melalui cuitan di akun Twitter @hnurwahid pada Selasa (30/11).

HNW khawatir karena gara-gara utang tak lunas, NKRI menjadi ter- sandera dan tergadai. "Agar seruan NKRI Harga mati betul-betul mewujud dan tidak karena utang jadi tersandera dan tergadai," kata HNW.

Utang ke Cina Naik 474%

Sementara itu, Utang Luar Negeri (ULN) Indonesia terus mengalami peningkatan setiap tahunnya. Dilansir dari bi.go.id, utang luar negeri Indo- nesia tercatat sebanyak 415,7 miliar dolar AS per Juli 2021. Cina menjadi salah satu negara yang memberi utang terbesar ke Indonesia. Data Bank Indonesia (BI), sebagaimana ter- cantum di bi.go.id, mengungkapkan bahwa ULN Indonesia ke Cina meng- alami kenaikan hingga 474 persen dalam kurun waktu 10 tahun terakhir.

Meskipun memiliki jumlah yang fantastis, ULN Indonesia ke Cina hanya menempati posisi ke-4 sebagai ULN Indonesia terbesar. Mengutip Dokumen Statistik Utang Luar Negeri Indonesia (SULNI) per November 2021, ada lima negara penyumbang utang terbesar untuk Indonesia. Negara-negara itu, termasuk Singapura dengan total Indonesia sebesar Rp921,5 triliun, Amerika Serikat (AS) dengan utang Indonesia sebanyak Rp435,8 triliun, Jepang dengan utang Indonesia Rp397 triliun, Cina sebagai penyumbang utang Indonesia sebesar Rp302,3 triliun, hingga Hong Kong sebagai negara kelima terbesar yang menyumbang- an ULN Indonesia sebesar Rp227,6 triliun.

Untuk diketahui, Negara di Afrika Uganda dilaporkan tengah berusaha mengubah perjanjian pinjamannya dengan Cina. Ini untuk memastikan bandara internasionalnya, Entebbe Uganda dan sejumlah aset tidak hilang karena gagal bayar (default).

Menurut laporan Gulf News yang melansir Bloomberg, awal pekan ini, perjanjian itu dibuat tahun 2015. Negara itu meminjam US\$ 200 juta

(sekitar Rp 2,8 triliun) dari Bank Export-Import (EXIM) China untuk memperluas bandara Entebbe.

Klausul yang ingin diubah antara lain, perlunya Otoritas Penerbangan Sipil Uganda untuk meminta per- setujuan dari pemberi pinjaman China untuk anggaran dan rencana strategis- nya. Aturan lain mengamanatkan bahwa setiap perselisihan antara para pihak harus diselesaikan oleh Komisi Arbitrase Ekonomi dan Perdagangan Internasional China.

Hal sama juga dimuat Economic Times. Mengutip sejumlah media lokal, Presiden Uganda Yoweri Museveni dilaporkan telah mengirim- kan delegasi ke Beijing guna ber- negosiasi dengan pemerintah China. Uganda sudah mencoba bernegosiasi sejak Maret 2021. Namun sejauh ini belum berhasil. Pinjaman itu sendiri memiliki tenor 20 tahun, termasuk masa tenggang tujuh tahun.

"Tetapi sekarang tampaknya tran- saksi yang ditandatangani dengan EXIM China berarti Uganda 'menyerah- kan' satu-satunya bandara inter- nasionalnya," tulis media India tersebut mengutip SaharaReporters. com, portal berita yang berfokus pada Afrika.

"Pengungkapan bahwa pemer-intah Uganda menandatangani per- janjian, antara lain, melepaskan ke- kebalan untuk aset kedaulatannya telah menimbulkan pertanyaan tentang tingkat pengawasan dan uji tuntas yang dilakukan birokrat sebelum melakukan negara secara inter- nasional," tulis laporan lain, AllAfrica. com. Bandara Internasional Entebbe adalah satu-satunya bandara inter- nasional Uganda. Bandara menangi- ni lebih dari 1,9 juta penumpang per tahun.

Sementara itu juru bicara re- gulator penerbangan Uganda dan Direktur Jenderal China untuk Urusan Afrika, dalam tweet terpisah, mem- bantah hal ini. Pinjaman diberikan terkait proyek pendanaan yang di- gagas Xi Jinping, Belt and Road Initiative. (reuters, bloombers, isti, ashar/ dya)

KOMPOSISI UTANG INDONESIA PER OKTOBER 2021

DEBT TO GDP **39,69 %**

PINJAMAN NEGARA

Rp. 808,59

- Pinjaman Dalam Negeri **Rp 12,41**
- Pinjaman Luar Negeri **Rp 796,18**

- Bilateral : **Rp 301,00**
- Multilateral : **Rp 454,09**
- Commercial Bank : **Rp 41,08**
- Suppliers : -

(Dalam Triliun Rupiah)
Sumber : Berbagai Sumber Diolah

12,09 %

87,91 %

POSISI UTANG RI PER AKHIR AGUSTUS 2021 : Rp 6.625,43

SURAT BERTAHAGA NEGARA

Rp. 5.878,69

- Domestik **Rp 4.611,66**
- Surat Utang Negara : **Rp 3.743,27**
- Surat Berharga Syariah Negara : **Rp 868,38**
- Valas **Rp 1.267,03**
- Surat Utang Negara : **Rp 984,32**
- Surat Berharga Syariah Negara : **Rp 282,71**

NOW!!!

Jemaah RI Sudah Bisa Umrah, Biaya Minimal Rp 35 Jutaan

Jakarta - Pemerintah Arab Saudi mulai membuka pintu untuk jemaah umrah asal Indonesia. Calon jemaah RI pun dikabarkan sudah bisa menunaikan ibadah umrah mulai Rabu (1/12) hari ini. Namun, menurut asosiasi penyelenggara umrah dan haji, biaya di masa pandemi ini lebih mahal dari biasanya.

Ketua Umum Serikat Penyelenggara Umrah dan Haji (Sapuhi) Syam Resfiadi Amirsyah mengungkapkan, ongkos untuk umrah bisa mencapai Rp 35 jutaan. "(Gambaran biaya umrah) sekitar Rp 30 sampai Rp 35 jutaan," ujar Syam, Selasa (30/11).

Semulanya biaya umrah ini dipatok sekitar Rp 20 juta kemudian naik Rp 5 juta menjadi Rp 25 juta dan kini mengalami penyesuaian lagi dengan harga minimal Rp 30 juta.

Kenaikan biaya umrah ini, kata dia, tak terlepas dari kebijakan karantina yang diatur selama pelaksanaan umrah di masa pandemi Covid-19. Dia menjelaskan, bagi calon jemaah penerima vaksin jenis Sinovac dan Sinopharm wajib melakukan karantina selama 3 hari.

Kemudian, seluruh jemaah juga diwajibkan karantina setelah tiba di Indonesia. Sehingga, kata dia, secara total perjalanan pulang pergi untuk ibadah umrah bisa menghabiskan waktu 19 hari. "Harga akan jadi meningkat tinggi (dari) pengeluaran ini, lebih mahal sehingga tidak masuk akan untuk bisa orang pergi umrah semurah-murahnya harga ekonomi jatuhnya jadi mahal juga," tuturnya.

Dia berharap, pemerintah dapat memberikan vaksin booster dan mengurangi masa karantina menjadi 3 hari seperti sebelumnya. "Tentunya apabila di tahun depan nanti sudah ada booster untuk Sinovac dan Sinopharm itu akan lebih memudahkan untuk jemaah agar tidak terkena karantina di Arab Saudi. Begitu juga dengan vaksin ketiga bagi mereka yang non-Sinovac dan Sinovam. Semoga saja kepulangan dari Arab Saudi ke Indonesia karantinanya tidak ada lagi ya walaupun minimal kembali ke 3 hari sebelum masa 7 hari kemarin ini," jelasnya.

Sementara ini, kata dia, pemerintah sudah sepakat dengan asosiasi untuk membuat skenario pemberangkatan diawali oleh para pimpinan Penyelenggara Perjalanan Ibadah Umrah (PPIU). "Tapi dengan kondisi yang ada tentunya berpikir ulang ya, karantina begitu lama dan segala macam, sepertinya belum nyaman lah," tuturnya.

"Kita masih perlu rapat lagi dengan Kemenag dan dari beberapa asosiasi yang lain agar kita bisa lihat petanya seperti apa skenario yang akan dilakukan," pungkasnya.



Menteri Agama, Yaqut Cholil Qoumas
Foto: Istimewa

18.752 WNI Sudah Kantongi Visa
Sebelumnya, Menteri Agama (Menag) Yaqut Cholil Qoumas menyampaikan sudah ada 18.752 jemaah umrah yang telah memiliki visa dan siap diberangkatkan ke Arab Saudi. Jemaah ini merupakan orang-orang yang tertunda keberangkatannya akibat pandemi Covid-19.

"Jemaah umrah yang tertunda keberangkatannya menjadi prioritas yang diberangkatkan pada tahap awal dibukanya penyelenggaraan umrah pada bulan Desember," kata Gus Yaqut dalam rapat kerja bersama Komisi VIII DPR di Senayan, Jakarta, Selasa (30/11).

Namun, dari jumlah tersebut, ia menyebut tidak akan semuanya diberangkatkan ke Tanah Suci. Apalagi, pemerintah Arab Saudi menerapkan hanya jemaah berusia 18-65 tahun

yang boleh melaksanakan ibadah umrah.

Juga calon jemaah umrah pun harus sudah divaksinasi dosis lengkap, serta memiliki hasil tes PCR negatif sebelum keberangkatannya.

"Dari yang pegang visa dan kemungkinan bisa berangkat bisa dilihat statistik usianya. Yang kurang dari 18 tahun artinya dia tidak bisa berangkat karena peraturan umur ada 889 calon jemaah. Kemudian yang lebih dari 65 tahun itu ada 2.549, sementara yang berumur dalam range yang diperkenankan masuk ke Saudi sejumlah 15.314," beber Gus Yaqut.

Lebih lanjut, dari jumlah tersebut juga akan disaring lagi oleh Kemenag. Sebab, yang bisa berangkat adalah mereka yang benar-benar siap dan mau mematuhi seluruh protokol kesehatan yang telah ditetapkan di

masa pandemi Covid-19.

Sementara pada data Sistem Informasi Pengawasan Terpadu Umrah dan Haji Khusus (Siskopatuh), total masih ada 59.757 calon jemaah haji yang masih tertunda keberangkatannya.

Selain itu, jemaah yang akan berangkat wajib dilaporkan kepada Kemenag untuk diproses visa dan dokumen keberangkatannya. "Bagi jemaah yang sudah lengkap dengan vaksin diakui WHO, diberlakukan karantina 3 hari dan masa karantina 48 jam. Setelah 48 jam akan dites PCR dan dinyatakan negatif langsung boleh umrah," ungkap Gus Yaqut.

Vaksin yang diakui WHO misalnya Sinovac dan Sinopharm. Sedangkan penerima vaksin yang diakui WHO sekaligus Arab Saudi seperti Astra Zeneca, Pfizer, J&J, dan Moderna, tidak perlu karantina. (ashar,ist,ant/dya)

SKENARIO PENYELENGGARAAN IBADAH UMRAH BAGI WNI

SKENARIO SEBELUM TERBANG KE TANAH SUCI:

- Jemaah wajib melaksanakan screening kesehatan 1 x 24 jam sebelum keberangkatan secara terpusat di Asrama Haji Pondok Gede, Jakarta.
- Hanya Jemaah yang telah berusia 18-65 tahun, sudah divaksinasi dosis lengkap, dan memiliki hasil tes PCR negatif yang diberangkatkan umrah
- Jemaah yang akan berangkat wajib dilaporkan kepada Kemenag untuk diproses visa dan dokumen lainnya.
- Mereka diberangkatkan menggunakan satu pesawat full diisi dengan jemaah umrah tanpa ada penumpang lain.

SKENARIO SAAT DI ARAB SAUDI

- Jemaah wajib karantina selama tiga hari, dimulai dari saat tiba di Arab Saudi.
- Selama masa karantina dilarang keluar dari kamar hotel.
- Pelaksanaan ibadah umrah selama 9 hari, termasuk perjalanan pulang pergi.
- Akomodasi diisi 2 orang per kamar
- Makan disajikan dalam kemasan
- Transportasi mengikuti ketentuan Arab Saudi
- Setiap jemaah hanya diberikan kesempatan satu kali menjalankan ibadah umrah.
- Jemaah bebas melakukan salat 5 waktu, baik di Masjidilharam maupun Masjid Nabawi dengan menggunakan aplikasi Eatmarna.

- Sebelum kepulangan, jemaah juga wajib melakukan tes PCR dan hanya yang hasilnya negatif diperbolehkan kembali ke Tanah Air.

SKENARIO SAAT TIBA DI INDONESIA

- Jemaah wajib melakukan tes PCR sesaat setelah tiba di Bandara Soekarno-Hatta.
- Jemaah wajib melakukan karantina setelah perjalanan luar negeri mengikuti ketentuan Satgas Covid-19 di hotel yang telah dipilih PPIU dan mendapatkan legalisasi dari Satgas Covid-19

Catatan: Mulai 1 Desember 2021 6 negaraizinkan terbang langsung: Indonesia, Pakistan, Vietnam, Brasil, Mesir, dan India.