

Studi: Covid-19 Ringan Hasilkan Kekebalan Seumur Hidup

Temuan terdahulu soal tidak bertahannya kekebalan disebut salah interpretasi data.

JAKARTA (IM) - Sebuah studi yang dilakukan oleh Washington University School of Medicine di St. Louis, Amerika Serikat mengungkapkan bahwa seseorang yang telah terinfeksi Covid-19 ringan akan memiliki kekebalan terhadap SARS-CoV-2 seumur hidup. Tim peneliti kini sedang menguji apakah vaksin Covid-19 juga dapat memicu munculnya antibodi yang bertahan lama.

Tim peneliti itu pun mengatakan bahwa laporan sebelumnya yang menyebutkan bahwa

kekebalan tidak bertahan lama setelah orang terinfeksi virus penyebab Covid-19 “datanya tidak diinterpretasikan dengan benar”. Studi terbaru ini diterbitkan pada 24 Mei lalu di jurnal *Nature*.

Untuk sampai pada kesimpulan tersebut, peneliti mengambil sampel sumpsum tulang pada 18 dari 77 peserta yang sudah mendaftar untuk memberikan sampel darah mereka dalam interval tiga bulan. Sampel sumpsum tulang diambil antara tujuh hingga delapan bulan setelah awal mereka infeksi Covid-19.

Lima dari 18 peserta ke-

mudian memberikan sampel sumpsum tulang kedua bulan kemudian. Tim lalu membandingkan sampel tersebut dengan sumpsum tulang yang diambil dari 11 orang yang belum pernah didiagnosis Covid-19.

Dilansir dari Fox News, Rabu (2/6) hasil penelitian mengatakan, tingkat antibodi dalam darah orang yang pernah mengalami infeksi SARS-CoV-2 memang sempat turun dengan cepat dalam beberapa bulan pertama. Akan tetapi, antibodinya kemudian akan stabil dan sejumlah antibodi masih dapat dideteksi bahkan hingga 11 bulan setelah infeksi.

Para peneliti juga menemukan sel penghasil antibodi yang secara khusus menargetkan SARS-CoV-2, virus yang menyebabkan Covid-19, dalam 15 sampel sumpsum tulang.

Sel-sel itu juga ditemukan di kelima sampel tindak lanjut yang diberikan kepada peneliti empat bulan kemudian.

“Sel-sel itu diam, hanya berdiam di sumpsum tulang dan mengeluarkan antibodi,” kata Ali Ellebedy, seorang profesor patologi dan imunologi kedokteran dan mikrobiologi molekuler.

Tahun lalu, ada laporan bahwa antibodi berkurang dengan cepat setelah orang terinfeksi virus yang menyebabkan Covid-19, dan media arus utama menafsirkan bahwa kekebalan tidak berumur panjang. Menurut Ellebedy, laporan tersebut telah salah tafsir.

Ellebedy menjelaskan, penurunan tingkat antibodi setelah infeksi akut adalah hal normal. Penurunannya tidak sampai ke nol, hanya sampai

mencapai titik stabil.

Ellebedy mengungkapkan timnya menemukan sel penghasil antibodi pada orang 11 bulan setelah gejala pertama. Ia meyakini sel-sel ini akan hidup dan menghasilkan antibodi selama sisa hidup manusia.

“Itu bukti kuat untuk kekebalan jangka panjang,” tutur Ellebedy yang juga penulis senior untuk studi terbaru.

Namun demikian penelitian, tidak dilakukan kepada mereka yang mengalami infeksi Covid-19 lebih parah. Belum jelas apakah mereka yang telah sembuh dari infeksi juga akan memiliki perlindungan jangka panjang yang sama, karena terlalu banyak perbandingan yang dialami saat terkena Covid-19 parah dapat menyebabkan respons kekebalan yang rusak.

● tom

DARI HAL 1

Moeldoko Sebut Pemberhentian...

SAMBUNGAN

perubahan kedua UU KPK yang menyatakan bahwa proses pengalihan status pegawai KPK menjadi ASN tidak boleh merugikan hak pegawai KPK untuk diangkat menjadi ASN,” ungkap Jokowi dalam tayangan YouTube Sekretariat Presiden, Senin (17/5) lalu.

Adapun sebanyak 1.271 pegawai KPK yang lolos TWK telah dilantik menjadi ASN pada Selasa (1/6) kemarin.

Pimpinan KPK Ngotot

Pelantikan 1.271 pegawai KPK menjadi ASN dinilai menunjukkan betapa seriusnya

keinginan Pimpinan KPK untuk menyingkirkan pegawai tertentu. Peneliti Pusat Kajian Anti Korupsi Universitas Gadjah Mada (Pukat UGM) Zaenur Rahman menyebutkan hal itu karena pelantikan tetap dilaksanakan di tengah polemik Tes Wawasan Kebangsaan (TWK) masih terjadi.

“Pelantikan di tengah kontroversi TWK yang belum tuntas memperlihatkan betapa ngototnya pimpinan KPK untuk menyingkirkan pegawai tertentu,” sebut Zaenur kepada wartawan, Rabu (2/6).

la menganggap polemik soal TWK belum berakhir karena para

pemangku kebijakan belum menjalankan instruksi Presiden Jokowi untuk tidak menggunakan hasil TWK sebagai dasar pemberhentian pegawai KPK. Apalagi TWK itu sendiri masih banyak masalah. Pertama, dari aspek dasar hukum, Zaenur menyebut bahwa penyelenggaraan TWK tidak sesuai dengan tiga aturan yakni Putusan Mahkamah Konstitusi (MK) Nomor 70 Tahun 2019, Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 41 Tahun 2020, dan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2019 tentang Komisi Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi (UU KPK).

“Sejak awal TWK bermasalah

dari sisi dasar hukumnya, karena bertentangan dengan Putusan MK Nomor 70 Tahun 2019, dan tidak diperintahkan PP Nomor 41 Tahun 2020 dan UU Nomor 19 Tahun 2019,” katanya.

Masalah berikutnya, menurut Zaenur, adalah materi soal TWK yang dianggap menyimpang dan tak memiliki hubungan dengan kompetensi pegawai KPK.

“Pelaksanaan TWK juga bermasalah karena menggunakan pertanyaan diskriminatif yang tidak berkorelasi dengan tugas pegawai KPK,” jelasnya. Saat ini, Zaenur berpendapat, tinggal menunggu keber-

anian pimpinan KPK mengeluarkan Surat Keputusan (SK) pemberhentian 51 pegawai yang tetap dianggap Tak Memenuhi Syarat (TMS) dan tak bisa diangkat menjadi ASN.

Ia menduga pimpinan KPK sedang mengulur waktu hingga kemarahan publik mereda akibat keputusan itu. “Saat ini tinggal menunggu keberanian Pimpinan KPK untuk mengeluarkan SK pemecatan 51 pegawai yang dianggap merah. Strategi pimpinan KPK yang sudah-sudah adalah mengulur waktu, sambil menunggu kemarahan publik reda,” imbuahnya. ● mar

Penonton World Superbike 2021...

usai rapat terbatas dengan presiden dan menteri terkait di Istana Merdeka, Jakarta, Rabu (2/6). “Keputusannya apakah dari kapasitas penonton yang 20.000 per hari itu adalah 10, 20, atau 30 persen (yang boleh menonton langsung di venue) nanti akan ditentukan pada saat akhir,” tuturnya.

Sandiaga mengatakan, keputusan terkait pembatasan jumlah penonton di World Superbike 2021 akan disesuaikan dengan data perkembangan virus corona pada November mendatang. Selain pembatasan kapasitas, masyarakat yang hendak menonton juga wajib melakukan tes Covid-19 dan dipastikan negatif

virus corona. Sandiaga mengatakan, bukan hanya penonton yang dites Covid-19, atlet yang bertanding juga akan diminta mengikuti protokol kesehatan ketat.

World Superbike akan melibatkan 24 atlet mancanegara. Harus dipastikan para atlet sudah menerima vaksin virus corona

sebelum berangkat berkompetisi. Sebelum bertolak ke venue, diwajibkan pula bagi para atlet untuk melakukan tes PCR dan negatif Covid-19.

Selain itu, atlet juga akan diminta hadir ke lokasi kompetisi 5 hari sebelum waktu latihan untuk lebih dulu menempuh karantina. “Setelah kedatangan,

dalam karantina akan terus secara rutin dilakukan testing bagi para atlet,” ujar Sandiaga.

Adapun World Superbike merupakan kompetisi balap motor yang menjadi ajang pendahuluan sebelum MotoGP. MotoGP sendiri rencananya akan diselenggarakan pada Maret 2022 di lokasi yang sama. ● osm

Novel Sempat Tanya Firlu Bahuri...

organisasi terlarang, tutur Novel, merupakan bentuk pelanggaran kode etik pegawai KPK. “Dijawab beliau, ‘Tidak ada’. Lalu saya mengatakan, jika memang ada indikasinya, tidak perlu menunggu proses peralihan status kepegawaian. Setiap saat pegawai itu bisa diberhentikan, disingkirkan, karena hal itu juga sudah melanggar kode etik di KPK,” terangnya.

Firlu kemudian menjelaskan kepada Novel bahwa TWK hanya digunakan untuk memetakan pegawai. Mendapat jawaban itu, Novel dan para pegawai lainnya kemudian memercayai pernyataan Firlu dan mengikuti proses TWK.

“Maka, kami kemudian berpikir positif dan mengikuti saja. Tapi, akhirnya masalahnya banyak,” katanya.

Saat ini KPK telah mengumumkan bahwa 51 dari 75 pegawai tetap dinyatakan tak memenuhi syarat (TMS) asesmen TWK dan tidak bisa dilantik menjadi ASN. Akibatnya, 51 pegawai itu akan diberhentikan serta tak bisa lagi bekerja di KPK.

Novel menilai bahwa ke depan akan semakin banyak pihak yang takut memperjuangkan kepentingan negara.

Sebab, 51 pegawai yang dikenal keberintegritas justru diberhentikan dengan stigma negatif.

“Orang-orang yang risiko pengabdian dan dedikasi terbaik dengan mudah disebut radikal atau Taliban. Saya khawatir ke depan orang-orang takut jika benar-benar membelah kepentingan negara,” imbuahnya.

Lebih lanjut, keputusan

tetap memberhentikan 51 pegawai itu adalah ancaman bagi harapan masyarakat terkait pemberantasan tindak korupsi.

“Ini bukan hanya masalah menyingkirkan pegawai dan kondisi yang dialami ibu selama menyusui,” ujar Co Founder, Chief Science Officer, Lela Strickland dalam keterangan pers, mengutip Insider, Rabu (2/6).

Strickland yang seorang Ahli Biologi Sel, sempat kesulitan untuk menyusui anak lelakinya dan mengaku merasa lelah karena memberi ASI ternyata bukan proses mudah.

Akhirnya ia berusaha menumbuhkan sel payudara di laboratorium sejak 2013, dan baru 2019 kemudian ia bekerjasama dengan Ilmuwan Makanan Michelle Egger yang meluncurkan

Manfaat Susu yang Jarang Diketahui

JAKARTA (IM) - Sebagian besar orang tahu manfaat susu adalah baik untuk kesehatan tulang. Namun, apakah Anda tahu, ternyata susu juga bisa melindungi jantung.

Menurut sebuah studi baru yang diterbitkan dalam International Journal of Obesity, minum satu gelas susu sehari dapat meningkatkan kesehatan kardiovaskular dan koroner. Temuan tersebut berasal dari lebih dari dua juta peserta di Amerika dan Inggris.

Dilansir The Ladders, Selasa (1/6), tim peneliti dari University of Reading, University of South Australia, Southern Australian Health and Medical Research Institute, University College London, dan University of Auckland menetapkan bahwa partisipan yang rutin mengonsumsi susu terbukti mengalami penurunan risiko penyakit jantung koroner sebesar 14 persen dan menunjukkan kadar kolesterol baik.

Meskipun peminum susu berat mengalami sedikit peningkatan Indeks Massa Tubuh (BMI) dan lemak tubuh, penulis makalah yakin bahwa produk susu sebenarnya menawarkan lebih banyak pro daripada kontra jika dikonsumsi dalam jumlah sedang. Hal ini terutama berlaku sehubungan dengan kesehatan jantung.

Selain itu, produk berbaan dasar susu juga bermanfaat bagi jantung dengan memberikan efek

netral pada kesehatan jantung. Literatur baru memaparkan produk tersebut sebenarnya dapat membantu melawan penyakit jika dikonsumsi secara teratur. Hal ini juga berlaku untuk produk susu yang tinggi lemak, seperti yogurt dan keju.

Berdasarkan data ada lima nutrisi berada di balik korelasi ini, yaitu kalsium, vitamin D, protein, peptida bioaktif, dan asam lemak. Selain itu, peserta yang memiliki riwayat penyakit kardiovaskular sebelumnya melaporkan risiko kematian 20 persen lebih rendah akibat minum susu.

Demikian pula, sebuah laporan yang diterbitkan setahun sebelumnya mengaitkan konsumsi susu dengan penurunan risiko stroke sebesar 9 persen. Kalsium yang diperoleh dari produk susu dikaitkan dengan risiko stroke 31 persen lebih rendah dalam laporan yang sama.

Terlepas dari banyak manfaat yang diperoleh dari susu, Anda perlu mempertimbangkan risiko kesehatan yang timbul jika mengonsumsi susu terlalu banyak. Sebuah studi dari jurnal BMJ menemukan bahwa wanita yang minum susu utuh dalam jumlah berlebihan setiap hari melipatgandakan risiko kematiannya dibandingkan dengan wanita yang mematuhi pedoman yang ditetapkan oleh sistem kesehatan.

Sementara pria meningkatkan risiko kematian dini sekitar 10 persen. Konsumsi susu yang berlebihan juga dapat menyebabkan kenaikan berat badan, kembung, kram, dan diare. ● tom

Ilmuwan Klaim Berhasil Kembangkan ASI Buatan Laboratorium Pertama di Dunia

JAKARTA (IM) - Air Susu Ibu (ASI) adalah makanan terbaik untuk bayi baru lahir di 6 bulan pertama kehidupan mereka.

ASI bahkan dianggap jauh lebih baik jika dibandingkan susu formula yang diklaim memiliki kandungan tinggi gizi dan nutrisi. Menariknya, sebuah perusahaan startup berencana mengembangkan produk ASI di laboratorium, yang diberi nama Biomilq.

Para pendiri dan peneliti mengklaim, mereka berhasil membuktikan kandungan Biomilq mengandung rasiunan protein, karbohidrat kompleks, asam lemak dan lipid berlimpah layaknya ASI.

“Kami berhasil menunjukkan ASI bisa dibuat dengan mereplikasi hubungan rumit antara sel pembuat dan kondisi yang dialami ibu selama menyusui,” ujar Co Founder, Chief Science Officer, Lela Strickland dalam keterangan pers, mengutip Insider, Rabu (2/6).

Strickland yang seorang Ahli Biologi Sel, sempat kesulitan untuk menyusui anak lelakinya dan mengaku merasa lelah karena memberi ASI ternyata bukan proses mudah.

Akhirnya ia berusaha menumbuhkan sel payudara di laboratorium sejak 2013, dan baru 2019 kemudian ia bekerjasama dengan Ilmuwan Makanan Michelle Egger yang meluncurkan

startup Biomilq.

Selanjutnya pada Februari 2020, keduanya mengumumkan sel payudara yang dibuatnya, berhasil memproduksi laktosa dan kasein, yang tak lain merupakan komponen utama ASI.

Setelah mereka mengetahui bagaimana sel ASI ini bisa tetap berfungsi di luar tubuh, mereka kemudian memastikan kotak kemasan, dan mendapat izin dari regulator. Egger berharap Biomilq sudah bisa meluncurkan produk ASI ini dalam tiga tahun mendatang.

Menurut Egger, sekilas Biomilq akan terlihat mirip susu dan tim sedang menyusun strategi bagaimana cara agar ASI buatan ini tidak lebih mahal dibanding susu formula.

“Kami berharap bisa menyediakan produk untuk mengatasi hambatan keuangan, geografis, dan waktu yang menghambat pemberian makan bayi,” jelas Egger.

Meski begitu para pendiri Biomilq tidak bisa mengklaim, jika produk mereka identik dengan ASI dalam segala hal, misalnya ASI bisa berubah sesuai kebutuhan bayi, menawarkan perlindungan sistem kekebalan bayi, atau kemampuan ASI menggantikan pola makan ibu. “Kami tidak berniat mengganti ASI, dan kami nyaman dengan perbedaan antara produk kami dan ASI. Sebaliknya kami bermaksud menawarkan kepada orangtua, terkait pilihan makanan bayi yang lebih sehat,” pungkas Egger. ● tom

KPK Minta Interpol Terbitkan...

mengirimkan surat ke National Central Bureau (NCB) Interpol Indonesia agar dapat diterbitkan red notice,” ujar Plt Juru bicara KPK Ali Fikri dalam keterangannya, Rabu (2/6).

Ali menjelaskan, upaya penerbitan red notice ini agar dapat segera menemukan tersangka suap pemulsan proses Pergantian Antar Waktu (PAW) anggota DPR.

“Upaya ini dilakukan agar

DPO segera ditemukan sehingga proses penyidikan perkara dengan tersangka HM tersebut dapat segera di selesaikan,” kata Ali.

Sekadar informasi, Harun Masiku merupakan Caleg asal PDI Perjuangan yang telah ditetapkan sebagai tersangka kasus dugaan suap pemulsan proses Pergantian Antar Waktu (PAW) anggota DPR oleh KPK.

Namun, Harun lolos dalam Operasi Tangkap Tangan (OTT) KPK. Ia berhasil melarikan diri. KPK telah menetapkannya sebagai buronan sejak Januari 2020. Harun juga telah dicegah untuk bepergian ke luar negeri, namu hingga kini belum diketahui keberadaan Harun Masiku.

Dalam kasus ini, KPK telah menetapkan mantan

Komisioner KPU, Wahyu Setiawan sebagai tersangka penerima suap terkait penetapan anggota DPR-RI Terpilih tahun 2019-2024.

Selain Wahyu, KPK juga menetapkan tiga orang lainnya sebagai tersangka yakni anggota penerima Mantan Anggota Badan Pengawas Pemilu yang juga orang kepercayaan Wahyu yakni Agustiani Tio Fridelina, dan sebagai

pihak pemberi mantan Caleg dari PDIP Harun Masiku dan pihak swasta Saeful.

Dalam kasus ini, Wahyu meminta kepada caleg PDIP Harun Masiku sebesar Rp 900 juta, agar Harun dapat ditetapkan oleh KPU sebagai anggota DPR menggantikan caleg terpilih dari PDIP atas nama Nazarudin Kiemas yang meninggal dunia pada Maret 2019. ● mar

Polri Tetapkan 2 Tersangka Pencurian...

Polri sejak tiga tahun lalu.

“Dengan modus tersangka menjanjikan akan memberikan keuntungan atau investasi pada korban dalam bentuk obligasi yang dinamakan obligasi dragon di mana obligasi tersebut adalah fiktif,” kata Ramadhan dalam konferensi di Mabes Polri, Jakarta Selatan, Rabu (2/6).

Dalam kesempatan yang sama, Direktur Tindak Pidana Ekonomi Khusus (Dirtipideksus) Bareskrim Mabes

Polri Brigien Helmy Santika menjelaskan, kedua tersangka diamankan di dua daerah berbeda, yakni Cirebon dan Tegal.

Dari keduanya, polisi mengamankan sejumlah barang bukti, mulai dari mobil Camry, Hilux, Jeep, sepeda motor Kawasaki, serta pecahan uang 1 juta hingga 1 triliun dalam kertas obligasi tersebut.

“Pecahan 1 juta ada tiga ratus lembar, 5.000 seratus lembar, dan masih pecahan 1 juta triliun

ini dua ribu lembar jelasnya.

Helmy menyebut surat obligasi tersebut yang digunakan sebagai alat untuk menipu para nasabah. Ia mengatakan, para tersangka menjanjikan pecahan angka dalam obligasi tersebut bisa dicairkan menjadi uang.

“Ini yang digunakan sebagai alat untuk melakukan aksinya di mana para pelaku menjanjikan ini bisa dicairkan sehingga untuk bisa mencairkan ini beberapa kali para

pelaku meminta sejumlah uang kepada korban,” katanya/

Obligasi fiktif tersebut diketahui setelah memakan tiga korban. Namun, Helmy tidak menutup kemungkinan masih ada korban lainnya yang belum terungkap. Dalam kejadian tersebut, ketiga korban mengklaim mendapat kerugian sebesar Rp 3 miliar.

Sedangkan Helmy menadalam ada potensi kerugian hingga Rp 39 miliar dari kasus tersebut. “Sehingga kerugian

yang dialami korban itu tadi mencapai tadi kurang lebih Rp 3 miliar dan yang sedang dilakukan pendalaman ini kurang lebih 36 atau 39 miliar,” tuturnya.

Para tersangka tersebut dikenakan Pasal 372, Pasal 378 KUHP, Pasal 345 Undang-Undang Nomor 8 Tahun 2010 tentang Tindak Pidana Pencucian Uang, serta Pasal 36, Pasal 37 UU Nomor 7 Tahun 2011 Tentang Mata Uang. ● mar

Sebaran 5.246 Kasus Positif Corona...

Adapun secara keseluruhan Covid-19 saat ini telah menyebar di 510 kabupaten/kota di 34 provinsi.

Dari data yang sama, pemerintah mencatat ada penambahan 6.022 pasien yang dinyatakan

sembuh dari Covid-19 dalam sehari. Dengan demikian, total pasien yang tidak lagi terinfeksi

virus corona sebanyak 1.680.501 orang. Selain itu, ada penambahan 185 pasien yang meninggal

dunia. Sehingga, total pasien tutup usia akibat Covid-19 menjadi 50.908 orang. ● osm

Matahari Buatan Tiongkok...

itu termasuk rekor dalam upaya pencarian fusi nuklir.

“Langkah selanjutnya adalah mempertahankan suhu ini selama seminggu,” kata seorang profesor fisika dari Universitas Sains dan Teknologi Selatan di Shenzhen melansir RT News pada Selasa (1/6).

Reaktor fusi nuklir Tiongkok pertama kali menjadi berita utama

pada 2019. Saat itu, Beijing mengatakan teknologi itu akan segera mulai beroperasi. Reaktor, HL-2M Tokamak, pertama kali dinyalakan akhir tahun lalu.

Pencapaian pertamanya adalah mempertahankan suhu 100 juta derajat celsius selama 100 detik. Fusi nuklir telah menjadi semacam “batu filsuf” zaman modern. Proses itu sangat

menjanjikan untuk pembangkitan energi. Akan tetapi, membuatnya bekerja terbukti punya tantangan tersendiri. Pasalnya, meski proses fusi itu sendiri mungkin, ia menghabiskan lebih banyak energi daripada yang dilepaskan, yang merupakan kebalikan dari tujuannya.

Rusia juga baru-baru ini melaporkan berita fusi nuklir.

Awal bulan ini, media pemerintah mengatakan tokamak T-15MD telah dinyalakan untuk pertama kalinya. Tiongkok dan Rusia juga sama-sama anggota tim internasional yang membangun proyek fusi nuklir ITER di Eropa.

Pembangunan tokamak ITER dimulai tahun lalu di Perancis selatan. Keuntungan, jika

fusi nuklir tercapai, akan sangat besar. Keunggulan teknologi tersebut antara lain memunculkan energi ultra-powerful yang murah untuk diproduksi, bebas emisi, dan hampir tak terbatas. Fusi nuklir juga tidak meningkatkan limbah radioaktif, yang membuatnya sedekat mungkin dengan sumber energi yang sempurna. ● osm

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan

PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Prayan Purba.

PENANGGUNG JAWAB: Bambang Suryo Sularso.

KORDINATOR LIPUTAN/FOTO: Sukris Priatmo.

REDAKSI : Frans G, Vitus DP, Berman LR, Bambang Suryo Sularso.

ARTISTIK : M Rifki, James Donald, Indra Saputra.

SIRKULASI-PROMOSI : A Susanto, Nurbayin, Slamet, Ahyar, Ferry.

AGEN: JOGJA (Hidup Agency), PADANG (Karel Chandra),

PALEMBANG (Angkasa), SOLO (ABC), BELITUNG (Naskafa Tjen).

PANGKAL PINANG (Yuliani, John Tanzil), BALIK-

PAPAN dan SAMARINDA (Cv Gama Abadi, Alan/Tatang),

MAKASSAR dan MANADO (Jefri/Meike, Jemmy), TARA-

KAN KALTIM (Ali), BALI (Swasti), PEKANBARU (Bob),

LAMPUNG (Kartika), SURABAYA, MEDAN

dan PONTIANAK.

KEUANGAN/IKLAN: Citta.

BIRO BOGOR : Subagiyo (Kepala Biro), Jaidarman.

BIRO TANGERANG: Johan (Kepala Biro).

BIRO BEKASI: Madong Lubis (Kabiro),

Riston Pardamean Lubis, Kartoni Lubis.

BIRO SEMARANG : Tri Untoro.

BIRO BANDUNG: Lyster Marpaung.

BIRO BANTEN : Drs H Izul Jazuli (Kepala Biro), Stefano

(Koordinator Berita Serang, Pandeglang dan Lebak).

BIRO LEBAK: Nofi Agustina (Kabiro).

BIRO JAMBI : Ratumas Sabar Riah, Rts Zuchriah.

HARGA ECERAN : Rp 2.500./leks (di luar kota Rp 3.000./leks),

Harga Langgan Rp 50.000./Bulan.

PERCETAKAN : PT. International Media Web Printing

ALAMAT: Jl. Kapuk Kamal Raya No. 40-A, Jakarta Barat.

(Isi di luar tanggung jawab percetakan).

Alamat Redaksi/Iklan : Gedung Guo Ji Ribao Lt 3
Jalan Gunung Sahari XI No. 291 Jakarta Pusat 10720
Telp : 021-6265566 pesawat 4000
Fax : 021-639 7652.

Twitter: InternationalMedia @redaksi_IM