

Jangan Anggap Remeh Gigi Berlubang, Dokter Sebut Bisa Berakhir Maut

Kondisi gigi berlubang yang dibiarkan sekian lama bisa menyebabkan masalah lain, bahkan ada yang sampai berujung kematian.

JAKARTA (IM) - Kasus gigi berlubang sering kali dianggap sepele oleh beberapa orang. Hal ini lantaran sebagian orang menilai selama gigi tersebut tidak sakit, maka itu bukanlah masalah. Padahal, kondisi gigi berlubang yang dibiarkan sekian lama bisa menyebabkan masalah lain, bahkan ada yang sampai berujung kematian.

Dokter Gigi sekaligus CEO Audy Dental Clinic, drg. Yulita Bong, mengatakan bahwa kasus gigi berlubang memang bisa sebabkan kematian. Kondisi ini terjadi saat gigi alami infeksi. Hal itu membuat infeksi masuk melalui akar dan memengaruhi jaringan di bawahnya.

"Kasus-kasus yang seperti itu biasanya udah infeksi

parah. Jadi kalau gigi infeksi, misalnya dibiarkan, infeksi bisa masuk ke dalam, jadi di gigi kita ada akarnya, dia akan masuk lewat akarnya dan buat infeksi di jaringan bawahnya, yaitu ada rahang di situ," kata drg. Yulita kepada wartawan pada Minggu (14/1).

Ketika infeksi sudah masuk ke dalam rahang, maka dapat menyebabkan gangguan yang disebut abses. Kondisi abses di rahang ini yang sebabkan saluran pernapasan terganggu sehingga berisiko sebabkan kematian.

"Nah, dari rahang itu kan tulang Jadi kalau misal-

nya ada kondisi-kondisi tertentu infeksi yang parah, reaksi tubuhnya lagi nggak bagus, pertahanan tubuhnya tidak bagus, infeksi sudah menyebar, kita nyebutnya abses. Jadi bisa di bawah rahang bisa mengenai saluran nafas," sambung drg. Yulita.

Hal ini turut dibenarkan oleh dokter spesialis bedah plastik, dr. Puri Ambar Lestari, Sp.BP-RE, yang mengatakan bahwa kasus seperti ini sering terjadi di rumah sakit. Biasanya terjadi pada beberapa pasien yang malas merawat gigi berlubangnya.

Dikatakan bahwa ketika

abses itu masuk ke dalam tubuh, itu bisa turun ke bagian tubuh yang lebih rendah. Hal ini membuat bahaya berbagai organ atau area yang ada di sekitarnya. Oleh sebab itu, kondisi ini bisa menyebabkan kematian pada beberapa kasus.

"Abses kan sifatnya cair, maka dia akan mencari tempat yang lebih rendah dan secara jaringan anatominya. Dari rahang bisa turun ke leher, bisa turun ke dada, dan membahayakan kalau misalnya dia infeksi area sekitarnya, nah itu yang biasanya menyebabkan kematian," jelas dr. Putri. • tom

Peneliti Akhirnya Temukan Alasan Urine Berwarna Kuning



JAKARTA (IM) - Selama lebih dari 150 tahun, alasan warna urine yang cenderung kekuningan menjadi tanda tanya di dunia medis. Baru-baru ini, ilmuwan akhirnya berhasil menemukan penjelasannya. Seperti apa temuannya?

Hasil penelitian tersebut dipublikasikan dalam jurnal Nature Microbiology. Para peneliti dari Universitas Maryland dan Institut Kesehatan Nasional menyebut, pihaknya telah mengidentifikasi bilirubin sebagai penyebab warna cairan urine umumnya berwarna kuning atau keemasan.

Diketahui, urine merupakan campuran air, elektrolit, dan limbah yang disaring oleh ginjal. Sebenarnya, para ilmuwan telah mengidentifikasi urobilin sebagai penyebab dari pigmen kuning pada urine sejak 1868. Namun selama ini, apa yang menyebabkan warna tersebut tak kunjung berhasil diungkap oleh para peneliti.

"Sungguh luar biasa bahwa fenomena biologis sehari-hari tidak dapat dijelaskan begitu lama, dan tim kami sangat bersemangat untuk dapat menjelaskannya," kata Brantley Hall, asisten profesor di Departemen Biologi Sel dan Genetika Molekuler Universitas Maryland.

Dijelaskannya, proses pewarnaan ini terjadi karena sel darah merah mencapai akhir siklus hidupnya pada enam bulan, kemudian terdegradasi menjadi pigmen bilirubin berwarna oranye terang. Biasanya, pigmen mulai meresap ke dalam usus, untuk kemudian dikeluarkan atau diserap kembali sebagian.

Peneliti menemukan, setelah mencapai usus, mikroorganisme dapat mengubah bilirubin menjadi

berbagai molekul lain. "Mikroba usus mengkode enzim bilirubin reduktase yang mengubah bilirubin menjadi produk sampingan tidak berwarna yang disebut urobilinogen," jelas Hall.

"Urobilinogen kemudian secara spontan terurai menjadi molekul yang disebut urobilin, yang bertanggung jawab atas warna kuning yang kita semua kenal," ujarnya lebih lanjut.

Penemuan tentang alasan urine berwarna kuning ini dinilai memiliki manfaat besar di dunia kedokteran. Sebab dengan temuan tersebut, dokter bisa terbantu dalam mendiagnosis berbagai macam penyakit dan kelainan pada tubuh manusia.

"Kami benar-benar berdirinya di atas bahu para raksasa. Jika beberapa ilmuwan tua ini memiliki teknologi yang kita miliki saat ini, mereka mungkin akan menemukannya," beber Hall.

Menurut Hall, penemuan ini bisa membawa terobosan medis lainnya untuk membantu orang mengatasi penyakit radang usus dan penyakit kuning yakni suatu kondisi yang menyebabkan pasien memiliki semburat kekuningan pada kulit, selaput lendir, kulit, dan bagian putih mata.

"Salah satu temuan utama dari penelitian kami adalah bahwa gen ini sering kali tidak ada pada bayi baru lahir," tambah peneliti tersebut. Seraya menambahkan, ke depannya pihaknya akan melakukan penelitian serupa pada bayi prematur dengan penyakit kuning.

"Sekarang setelah kami mengidentifikasi enzim ini, kami dapat mulai menyelidiki bagaimana bakteri di usus kita berdampak pada kadar bilirubin yang bersirkulasi dan kondisi kesehatan terkait seperti penyakit kuning," kata rekan penulis studi dan peneliti Institut Kesehatan Nasional Xiaofang Jiang. • tom

Kemendes Bakal Gelar Sub PIN Polio Pada 15 Januari 2024

JAKARTA (IM) - Kemunculan tiga kasus lumpuh layu pada anak yang disebabkan oleh polio tipe 2 mengemparkan sektor kesehatan dan para orangtua. Pasalnya Indonesia telah dinyatakan bebas polio sejak 2014.

Virus polio sendiri pergerakannya sangat cepat dan dapat dengan mudah menyerang anak yang tidak pernah melakukan imunisasi polio, sehingga tubuhnya tidak kuat untuk melawan virus polio. Bukan cuma itu, virus ini juga dapat menyerang anak yang belum memiliki

imunisasi polio yang lengkap. Menanggapi munculnya kembali kasus lumpuh layu akibat dari virus polio tipe 2, Direktur Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular (P2PM) Kemendes, Dr. dr. Maxi Rein Rondonuwu, DHSM, MARS menyatakan bahwa Kemendes telah berkolaborasi dengan berbagai daerah untuk menggelar Sub Pekan Imunisasi Nasional (Sub PIN) polio.

Sub PIN polio akan dilaksanakan sebanyak dua putaran di daerah ditemukannya kasus polio yakni Jawa Tengah dan

Jawa Timur. Selain itu, dr. Maxi juga menjelaskan bahwa di Daerah Istimewa Yogyakarta akan juga dilaksanakan Sub PIN polio.

"Untuk merespons KLB polio akan ada imunisasi tambahan sebanyak dua putaran atau yang dikenal dengan Sub PIN pada provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur. Termasuk dengan Yogyakarta karena tetangga sekalipun tidak ada kasus," kata dr. Maxi dalam Konferensi Pers 'Penanganan KLB Polio di Jawa Tengah dan Jawa Timur', Sabtu (12/13).

Dokter Maxi juga menjelaskan bahwa vaksin yang digunakan merupakan vaksin generasi terbaru yang tidak akan bermutasi. Vaksin tersebut bernama nOPV2 yang lebih kuat melawan mutasi virus polio.

Sasaran dari Sub PIN polio yang digelar di tiga daerah tersebut yakni anak dari usia 0 sampai dengan tujuh tahun, baik yang status imunisasi polionya sudah lengkap maupun belum juga tetap dianjurkan untuk melakukan imunisasi kembali.

"Sasaran kami akan mulai di usia 0-7 tahun tanpa memandang status imunisasi sebelumnya. Sekalipun mereka sudah lengkap tetap harus diimunisasi," tutur dr. Maxi.

"Tenang saja, meskipun vaksin baru ini sudah teruji klinis dan aman digunakan untuk anak-anak," tambah-

nya dr. Maxi juga menjelaskan bahwa Sub PIN putaran satu akan dilaksanakan mulai 15 Januari 2024.

Sementara Sub PIN putaran kedua pada 19 Februari 2024. Dia pun mengingatkan masyarakat bahwa imunisasi polio yang lengkap bukan hanya empat kali tetes melalui oral saja. • tom

belumnya. Sekalipun mereka sudah lengkap tetap harus diimunisasi," tutur dr. Maxi.

"Tenang saja, meskipun vaksin baru ini sudah teruji klinis dan aman digunakan untuk anak-anak," tambah-

nya dr. Maxi juga menjelaskan bahwa Sub PIN putaran satu akan dilaksanakan mulai 15 Januari 2024.

Sementara Sub PIN putaran kedua pada 19 Februari 2024. Dia pun mengingatkan masyarakat bahwa imunisasi polio yang lengkap bukan hanya empat kali tetes melalui oral saja. • tom

SAMBUNGAN Pengusutan Pungli 93 Pegawai KPK Dinilai... DARI HAL 1

sejak Mei 2023.

"Pengusutan praktik pungli yang terjadi di rutan KPK terbilang sangat lambat. Bagaimana tidak, Dewas KPK diketahui sudah melaporkan kepada Pimpinan KPK sejak Mei tahun 2023 lalu. Namun, hingga saat ini, prosesnya mandek pada tingkat penyelidikan," kata peneliti ICW, Kurnia Ramadhana, Minggu (14/1).

Di sisi lain, Kurnia merasa KPK gagal dalam mengawasi

sektor kerja rawan terjadi tindak pidana korupsi. Sebagai penegak hukum, mestinya KPK memahami bahwa rutan merupakan salah satu tempat yang rawan terjadi korupsi lantaran para tahanan dapat berinteraksi secara langsung dengan pegawai KPK.

Ia berkata, tindakan jual-beli fasilitas yang disinyalir terjadi di rutan KPK saat ini juga bukan modus baru dan kerap terjadi pada rutan maupun lembaga pemasyarakatan lain. Dari sana mestinya sistem pengawasan sudah dibangun untuk memitigasi praktik-praktik korup.

"Sulit dipungkiri, peristiwa pungli yang dilakukan oleh puluhan pegawai juga disebabkan faktor ketiadaan keteladanan di KPK. Dari lima orang Pimpinan KPK periode 2019-2024 saja, dua di antaranya sudah terbukti melanggar kode etik berat, bahkan Firli saat ini sedang menjalani proses hukum karena

na diduga melakukan perbuatan korupsi," terang Kurnia.

Atas dasar itu, Kurnia mendorong perlunya reformasi total pengawasan di internal lembaga. Ia juga merasa, KPK harus memastikan rekrutmen pegawai mengedepankan nilai integritas.

"Jangan sampai justru orang-orang yang masuk dan bekerja justru memanfaatkan kewenangan untuk meraup keuntungan secara melawan

hukum seperti yang saat ini tampak jelas dalam peristiwa pungli di rutan KPK," tandasnya.

Sebagai informasi, 93 pegawai KPK diduga terlibat kasus pungli di Rutan lembaga antirasuah. Mereka yang terlibat akan segera disidang etik.

"93 orang yang akan naik sidang etik," kata Anggota Dewas KPK, Albertina Ho di kantornya, Jalan Kuningan Persada, Jakarta Selatan, Kamis (11/1) lalu. • han

berkunjung ke The Mall Gedung mengemang di luar agenda yang direncanakan.

Salah seorang pengunjung asal Indonesia bernama Siti mengaku sangat senang bisa bertatap muka langsung dengan Presiden Jokowi. Ini baru pertama kali ia berjumpa secara langsung dengan Presiden Jokowi.

"Ini first time (bertemu

Presiden Jokowi). Semoga sehat selalu, panjang umur," ucapnya.

Susi, pengunjung mall lainnya yang juga asal Indonesia, mengaku sangat senang berjumpa dengan Presiden. Warga asal Kalimantan Barat itu langsung mengantar Kepala Negara saat melihat Jokowi ada di Mal tersebut.

"Pertama kalinya, makan-

ya tadi di bawah terus ke atas kejar sampai sini," katanya.

Tak hanya pengunjung asal Indonesia, warga asli Brunei pun banyak yang menyempatkan diri berfoto bersama Presiden Jokowi. Zainuddin, yang datang bersama anaknya, Hafizah, merasa beruntung bisa berfoto dengan Presiden Indonesia, Jokowi.

"Alhamdulillah kita orang

belum kembali ke tempatnya bermalam.

Dalam kegiatan itu, Presiden didampingi Menteri Badan Usaha Milik Negara Erick Thohir, Kepala Staf Kepresidenan Moeldoko, Anggota Dewan Pertimbangan Presiden Gandi Sulistyanto, dan Duta Besar Indonesia untuk Brunei Darussalam Achmad Ubaedillah. • osm

dari aset yang dimiliki PLN.

Pemeriksaan rutin pun dilakukan oleh tim P2TL yang bertujuan untuk melakukan pemeriksaan teknis terhadap jaringan dan meteran listrik yang menjadi kewenangan PLN.

Menurutnya, P2TL merupakan upaya preventif untuk memastikan keselamatan pelanggan. • mar

Saat Jokowi Jadi Turis di Brunei,...

Presiden Jokowi). Semoga sehat selalu, panjang umur," ucapnya.

Susi, pengunjung mall lainnya yang juga asal Indonesia, mengaku sangat senang berjumpa dengan Presiden. Warga asal Kalimantan Barat itu langsung mengantar Kepala Negara saat melihat Jokowi ada di Mal tersebut.

"Pertama kalinya, makan-

ya tadi di bawah terus ke atas kejar sampai sini," katanya.

Tak hanya pengunjung asal Indonesia, warga asli Brunei pun banyak yang menyempatkan diri berfoto bersama Presiden Jokowi. Zainuddin, yang datang bersama anaknya, Hafizah, merasa beruntung bisa berfoto dengan Presiden Indonesia, Jokowi.

"Alhamdulillah kita orang

Pelanggan PLN Didenda Rp41 Juta,...

Pelayanan Pelanggan Kebon Jeruk, Elpis J Sinambela mengatakan, berdasarkan hasil uji lab yang juga dihadiri oleh pelanggan, ditemukan error pada kWh meter sebesar 29,15 persen. Selain itu, di dalam komponen angka register bagian dalam kWh meter terdapat bekas jari tangan, di mana dalam kondisi normal komponen tersebut tidak

dapat dijangkau tangan.

Dari hasil pengujian tersebut, ditetapkan bahwa kasus P2TL tersebut masuk ke pelanggaran golongan II (P2), yang memengaruhi pengukuran energi tetapi tidak memengaruhi batas daya.

"Sesuai dengan peraturan yang berlaku tentang P2TL, maka pelanggan dikenakan tagihan susulan senilai Rp

41 juta. Pelanggan juga telah membayar 30 persen dari total tagihan susulan yang ditetapkan pada hari yang sama," jelas Elpis.

Ia menambahkan, pihak PLN juga telah menyampaikan kepada pelanggan bahwa sesuai mekanisme yang berlaku, pelanggan dapat menyampaikan keberatan secara tertulis kepada Tim

Keberatan P2TL.

Tim tersebut terdiri dari PLN dan pihak independen dari Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM.

Tim ini bertugas untuk melakukan evaluasi dan mengkaji pengajuan keberatan pelanggan atas temuan P2TL.

Elpis menegaskan, kWh meter merupakan bagian

PM Israel Sebut Mahkamah Internasional...

Kasus yang diajukan ke pengadilan dunia tersebut diperkirakan akan memakan waktu bertahun-tahun, namun keputusan mengenai langkah-langkah sementara mungkin akan diambil dalam beberapa minggu. Keputusan pengadilan mengikat tetapi sulit untuk ditegakkan.

Natanya menjelaskan bahwa Israel akan mengabaikan perintah untuk menghentikan pertempuran, sehingga berpotensi memperdalam iso-

lasinya. Selain itu, Israel juga semakin mendapat tekanan internasional untuk mengakhiri perang tersebut, yang telah menewaskan lebih dari 23.000 warga Palestina di Gaza.

Bahkan menyebabkan penderitaan yang luas di daerah kantong yang terkepung tersebut, meski sejauh ini terlindungi oleh dukungan diplomatik dan militer AS.

Sementara ribuan orang turun ke jalan di Washington, London, Paris, Roma, Milan

dan Dublin pada hari Sabtu untuk menuntut diakhirinya perang. Para pengunjuk rasa yang berkumpul di Gedung Putih mengangkat poster yang mempertanyakan kelayakan Presiden Joe Biden sebagai calon presiden karena dukungannya yang kuat terhadap Israel selama perang.

Sedangkan Israel berpendapat bahwa mengakhiri perang berarti kemenangan bagi Hamas yang menguasai Gaza sejak 2007 dan bertekad

menghancurkan Israel.

Dampak yang lebih besar dari perang ini adalah pengadilan dunia pada minggu ini mendengarkan argumen mengenai keluhan Afrika Selatan terhadap Israel.

Afrika Selatan menyebutkan angka kematian dan penderitaan di kalangan warga sipil Gaza melonjak, serta komentar-komentar yang menghasut dari para pemimpin Israel, sebagai bukti dari apa yang mereka sebut sebagai

niat genosida.

Dalam argumen balasan pada hari Jumat, Israel meminta agar kasus tersebut dianggap tidak ada gunanya. Pembela Israel berpendapat bahwa negara tersebut mempunyai hak untuk melawan musuh yang kejam. Dan bahwa Afrika Selatan hampir tidak menyebut nama Hamas, atau Afrika Selatan mengabaikan apa yang Israel anggap sebagai upaya untuk mengurangi kerugian sipil. • mar

Mimpi akan Dapat Emas, Pria Ini...

selumnya bermimpi ada emas jauh di bawah rumahnya. Mimpi itu diceritakan kepada tetangganya.

Atas mimpinya itu, ia memutuskan menggali lubang di bagian dapur rumahnya. Meski awalnya ditertawakan, da Silva nyatanya mampu meyakinkan sang tetangga untuk membantunya menggali lubang di sumur.

Sayangnya, perburuan harta karun tersebut berakhir

dengan bencana ketika pria berusia 71 tahun itu terjatuh hingga tewas saat mencoba keluar dari lubang sedalam 40 meter.

Menurut Antonio Costa, tetangga yang membantu Joao Pimenta da Silva menggali, lelaki tua itu sedang berusaha membuang air dan lumpur di dasar lubang ketika dia terjatuh hingga tewas.

Mereka telah menurunkan

pompa ke dalam lubang dan berhasil mengeluarkan beberapa ember air, namun da Silva ingin turun ke dalam lubang untuk memeriksa sendiri.

Saat Costa menurunkannya ke dalam sumur, da Silva memintanya untuk menanti kembali. Nah, saat dia mulai menarik, da Silva entah bagaimana terlepas dari alat yang mirip ayunan, dan lengannya terjatuh pada tali ayunan.

"Saya mencoba menahannya, sendirian, tidak ada cara untuk meminta bantuan. Tetapi jika saya terus bertahan, dia akan menyeret saya ke bawah juga. Saya hanya mendengar suara saat dia mencapai dasar," kata Costa kepada polisi.

Petugas pemadam kebakaran yang dipanggil ke tempat kejadian menemukan Joao Pimenta da Silva tewas di dasar lubang yang dalam.

Ia menunjukkan politrauma, patah tulang terbuka di kedua kaki, patah tulang pinggul, luka di perut, lecet luas, dan tidak ada tanda-tanda kehidupan.

Setelah memeriksa lubang dalam di dapur da Silva, para penyelidik terkejut dengan bagaimana lelaki tua itu berhasil menggali sumur "begitu dalam dengan struktur stabil yang mendekati kata sempurna". • osm

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PENANGGUNG JAWAB: Prayan Purbas.
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: SOLO (ABC), BELITUNG (Naskafa Tjen).
PANGKAL PINANG (Yuliani, John Tanzil), BALIKPAPAN dan SAMARINDA (Cv Gama Abadi, Alan/Tatang), MAKASSAR dan MANADO (Jefri/Meike, Jenny), TARAKAN KALTIM (Ali), BALI (Swasti), PEKANBARU (Bob), SURABAYA, MEDAN dan PONTIANAK.
KEUANGAN/IKLAN: Citta.
BIRO BOGOR: Subagiyo (Kepala Biro), Jaidarman.
BIRO TANGERANG: Johan (Kepala Biro).
BIRO BEKASI: Madong Lubis (Kabiro),
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: Beni, Ratumas Sabar Riah, Rts Zuchriah.
HARGA ECERAN: Rp 2.500,-/eks (di luar kota Rp 3.000,-/eks), Harga Langganan 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
 Tel : 021-6265566

Twitter: InternationalMedia @redaksi_IM