

Penelitian Terbaru Ungkap Pemicu Kanker Prostat pada Kaum Pria

kanker prostat adalah kanker kelima yang paling umum terjadi pada pria di Indonesia, dengan jumlah kasus baru sebanyak 13.563 pada tahun 2020.

JAKARTA (IM) - Sebuah penelitian di Spanyol, mendalami potensi hubungan antara kadar Bisfenol A (BPA) dan risiko terjadinya kanker prostat. Metode penelitian ini melibatkan empat pusat sub-kohort (grup dengan karakteristik yang sama) dari European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition/EPIC-Spanyol.

Penelitian ini melibatkan total partisipan 4.812 peserta (547 kasus kanker payudara, 575 kasus kanker prostat, dan 3.690 peserta sub-kohort). Dalam penelitian ini, waktu pemantauan rata-rata adalah 16,9 tahun.

“Kesimpulan hasil penelitian ini menunjukkan, terjadi peningkatan risiko kanker prostat yang lebih tinggi dengan peningkatan kadar BPA dalam serum,” papar tim peneliti, seperti dikutip dari jurnal *Environmental Health, pafa Jumat (18/8)*.

“Kami masih perlu

melakukan investigasi lebih lanjut untuk lebih memahami pengaruh BPA terhadap risiko kanker prostat,” sambung penelitian itu.

Berdasarkan data, tingkat kanker di seluruh dunia terus meningkat dengan 18,1 juta kasus kanker baru dan 9,6 juta kematian akibat kanker pada 2018.

Di Eropa, kanker payudara dan kanker prostat mendominasi masalah kesehatan akibat kanker dengan 13,5 dan 12,6 persen dari kasus yang baru terdiagnosis pada 2018.

Hal serupa terjadi di Spanyol, dengan 32.536 kasus kanker payudara baru dan 34.394 kasus kanker prostat pada 2019.

Beberapa faktor risiko kanker yang terkait dengan hormon ini berkaitan dengan gaya hidup seperti pola makan, merokok, berat badan, konsumsi alkohol, dan aktivitas fisik.

Namun, karena sifat hormon dari tumor ini, beberapa

polutan lingkungan memiliki potensi sebagai

“Dalam hal ini, Bisphenol A (BPA) dianggap sebagai zat pengganggu endokrin,” papar tim tersebut, sebagaimana dijelaskan dalam publikasi hasil penelitian mereka yang berjudul “Bisphenol-A exposure and risk of breast and prostate cancer in the Spanish European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study” (2021).

BPA diproduksi secara luas untuk pembuatan plastik polisulfon dan polikarbonat, polimer dan resin epoksi, serta kertas termal. Ini adalah salah satu bahan kimia dengan volume produksi tertinggi di dunia hingga 5 juta ton per tahun secara global.

Oleh karena itu, keberadaannya dianggap merata di lingkungan dan paparan terhadap manusia terjadi terus-menerus. Akibatnya tak terhindarkan, saat ini BPA telah terdeteksi dalam urine hampir 90 persen orang dewasa dan anak-anak, serta dalam serum populasi umum, wanita hamil, plasenta, ASI, dan cairan ketuban pada wanita hamil.

Manusia pun terpapar BPA melalui beberapa jalur di antaranya makanan (melalui mulut), pekerjaan (inhalasi),

dan kontak dengan bahan, jenis plastik, dan alat medis (melalui kulit).

“Namun, jalur utama paparan BPA adalah melalui makanan, karena banyak kemasan makanan seperti kaleng, kotak plastik, dan lain-lain yang mengandung BPA, dan bahan ini dapat bermigrasi ke dalam makanan,” demikian papar tim peneliti tersebut.

Mengutip situs Info Sehat Fakultas Kedokteran UI, Prof. Dr. dr. Soehartati Argadikosoema Gondhwardjo, mengatakan bahwa sebelumnya kanker prostat kebanyakan terjadi pada pria usia 60 tahun ke atas.

Namun kemudian, telah terjadi peningkatan terhadap kasus kanker prostat yang terjadi lebih cepat pada pria usia 15–40 tahun.

Di Indonesia, Global Cancer Statistics menunjukkan bahwa kanker prostat adalah kanker kelima yang paling umum terjadi pada pria di Indonesia, dengan jumlah kasus baru sebanyak 13.563 pada tahun 2020, sebagaimana juga dilansir dari data International Agency for Research on Cancer dari World Health Organization (WHO).

Terlepas dari tingginya angka kasus kanker prostat pada pria di Indonesia, 70 persen pria yang terdiagnosis dengan kanker prostat baru mencari pengobatan medis ketika sudah terlambat, demikian papar Ketua Umum Perhimpunan Dokter Spesialis Onkologi Radiasi Indonesia (PORI) dan Profesor/Staf Medis Senior Departemen Radioterapi RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo-FKUI ini.

Saat ini, penelitian terus berlangsung untuk menyelidiki kaitan antara paparan BPA dan kanker prostat.

Penelitian terbaru yang diterbitkan pada 2023 menganalisis paparan konsentrasi rendah Bisfenol A, S, dan F pada sel kanker prostat.

Penelitian yang dipublikasikan di *International Journal of Molecular Sciences* dengan judul “Transcriptome-Wide Analysis of Low-Concentration Exposure to Bisphenol A, S, and F in Prostate Cancer Cells” ini menemukan bahwa paparan BPA meningkatkan kanker prostat, dan hasilnya menunjukkan bahwa efek paparan bisfenol pada kanker prostat dimediasi oleh jalur sinyal reseptor androgen. ● tom

Stunting hingga Obesitas Jadi Masalah Serius, Orangtua Perlu Perhatikan Gizi Anak

JAKARTA (IM) - Stunting, wasting dan obesitas menjadi masalah yang harus diperhatikan bersama, khususnya para orangtua. Salah satu yang perlu jadi fokus adalah permasalahan zat gizi mikro, di mana 8 dari 10 anak Indonesia mengalami kekurangan DHA1 dan satu dari tiga anak kekurangan zat besi2. Salah satu penyebab dari permasalahan ini adalah minimnya pemahaman masyarakat akan pentingnya konsumsi pangan yang bergizi seimbang.

Untuk itu, selain mengeksplorasi potensi pangan lokal, Jelajah Gizi 2023 bersama Danone Indonesia dan Citilink mengeksplorasi lebih jauh pentingnya pangan berkelanjutan dan dampaknya bagi kesehatan, masyarakat maupun lingkungan di Klaten dan Gunungkidul.

Untuk menciptakan Generasi Emas Indonesia 2045 yang unggul, orangtua harus memastikan pemenuhan gizi dengan optimal. Zat Besi merupakan salah satu nutrisi penting dalam asupan makanan harian anak.

Saat asupan Zat Besi tidak tercukupi dalam makanan harian, maka dapat terjadi gangguan perkembangan fungsi kognitif dan pertumbuhan anak sehingga dalam ke-

sehariannya anak bisa mengonsumsi bahan-bahan pangan sumber zat besi, seperti, daging merah, hati, ikan, ayam, sayuran hijau, dan susu.

Prof. Ir. Ahmad Sulaeman, MS, PhD - Pakar Teknologi Pangan Institut Pertanian Bogor mengatakan susu adalah minuman kaya gizi yang tidak hanya dapat mendukung pola pertumbuhan yang sehat bagi anak, namun juga pemenuhan gizi bagi segala usia.

“Hal ini disebabkan karena susu memiliki beberapa zat gizi penting untuk pertumbuhan tubuh, seperti protein, kalsium, serta diperkaya oleh berbagai vitamin dan mineral yang penting untuk tumbuh kembang anak,” kata Prof Ahmad.

“Dalam aspek kesehatan, kami berkomitmen untuk menyediakan produk hidrasi dan nutrisi berkualitas tinggi di setiap tahapan penting kehidupan manusia,” ujar Arif Mujahidin selaku Corporate Communications Director Danone Indonesia.

Dalam perjalanan Jelajah Gizi 2023, peserta juga mendatangi Program Isi Piringku di daerah Klaten. Program ini mendukung pemerintah dalam mensosialisasikan panduan ‘Isi Piringku’, Pola Asuh dan PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) kepada para orangtua dan para guru pendidikan anak usia dini (PAUD). ● tom

SAMBUNGAN

Pemerintah Siapkan 12 Solusi Atasi...

skema work from home. Ia mengatakan skema ini akan dimulai dari pegawai negeri sipil.

Lalu ada penggalakan penggunaan kendaraan listrik, kemudian meminta industri dan mall untuk tidak menggunakan listrik pribadi.

“Kan suka dilihat bikin listrik sendiri pakai genset, karena harga lebih murah. Kita meminta PLN untuk diskon agar listrik bisa diserfikasi PLN,” katanya.

Lebih lanjut, Kang Emil juga mengatakan pemerintah mendorong adanya penguatan di sektor transportasi publik serta regulasi-regulasi terkait dengan bagi kendaraan listrik. Serta rekayasa cuaca dan pemberian scrubber atau peredam polusi pada industri.

Kebijakan WFH

Sementara itu, Pejabat (Pj) Gubernur DKI Jakarta Heru Budi Hartono menghadiri rapat bersama Menko Maritim Luhut Pandjaitan untuk membahas kebijakan work from home (WFH) bagi aparat sipil negara (ASN) serta pengetatan ganjil-genap guna menekan populasi di Ibu Kota, Jumat (18/8).

“Tadi pak menteri mengarahkan untuk work from home, nanti semua kementerian WFH. Kalau

Pemda DKI udah mulai tanggal 21. Mungkin pengetatan untuk kendaraan ganjil genap sekarang,” ujar Heru.

Selain itu, rapat tersebut juga membahas mengenai tarif parkir dan wilayah penyangga Ibu Kota.

Heru menyampaikan bahwa pihaknya akan mewajibkan ASN Pemprov DKI Jakarta eselon empat untuk menggunakan kendaraan listrik. Menurutnya, hal ini sebagai upaya guna menekan polusi udara di Jakarta.

“Pak Menteri kan menyarankan WFH, terus lebih dipikirkan untuk tarif parkir dan lain-lain. Kalau saya nanti pegawai DKI eselon IV ke atas harus menggunakan kendaraan listrik, minimal motor listrik,” kata Heru.

Namun kebijakan tersebut, kata Heru, masih dalam tahap pembahasan. Sehingga belum diketahui kapan diberlakukan penggunaan sepeda motor listrik tersebut. “Lagi dibahas,” katanya.

Heru menjelaskan, para pejabat di wilayah DKI Jakarta telah mendapatkan tunjangan transportasi. Ia pun menyarakannya agar tunjangan tersebut dapat digunakan untuk membeli kendaraan listrik. “Kalau DKI kan pejabatnya memiliki tunjangan transportasi DKI. Nah, itu saya minta alihkan untuk dia beli motor listrik,” katanya. ● mar

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan

PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.

PRANANGGUNG JAWAB: Prayan Purbu.

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: International Media @redaksi_IM

SAMBUNGAN

terduga teroris berinisial DE di wilayah Bekasi pada Senin (14/8).

Juru Bicara Densus 88 AT Polri Kombes Aswin Siregar mengungkapkan bahwa DE merupakan pendukung Islamic State of Iraq and Syria (ISIS).

Karyawan BUMN itu juga aktif melakukan propaganda

Mahfud MD Sebut Banyak Pegawai BUMN...

jihad di media sosial.

“Salah satu pendukung ISIS yang aktif melakukan propaganda di media sosial dengan cara memberikan motivasi untuk berjihad dan menyerukan agar bersatu dalam tujuan berjihad melalui Facebook,” ucap Aswin saat dikonfirmasi, Senin (14/8).

Lebih lanjut, Aswin menyebut DE pernah membuat unggahan dalam media sosial Facebook berupa poster digital berbahasa Arab dan Indonesia kepada pimpinan ISIS yaitu Abu Al Husain Al Husaini Al Quraysi.

Menurut Aswin, dalam unggahan itu berisikan teks pemuatan baiat. “(DE)

Diduga telah memiliki berupa senjata api rakitan dalam postingan Akun Facebooknya berupa postingan uji coba senjata rakitan pistol di sebuah perkebunan,” katanya.

Selain itu, Aswin menambahkan, DE juga tergabung dalam grup media sosial Telegram bernama BEL4J4R

DARI HAL 1

PEDULI MUH4J1R. Grup itu adalah grup khusus penggalangan dana.

“Dirinya juga merupakan admin dan pembuat beberapa channel Telegram ‘Arsip Film Dokumenter dan Breaking News’ yang merupakan channel update teror global yang di terjemahkan dalam bahasa Indonesia,” ujarnya. ● mar

Jet Pribadi Jatuh di Jalan Raya...

dengan menara pengatur lalu lintas udara sebelum jatuh pada Kamis (17/8).

“Tidak ada panggilan darurat, pesawat telah diberi izin untuk mendarat,” ujar seorang pejabat Hussein Omar Khan.

Kedelapan orang di pesawat tewas bersama dengan dua pengendara di darat.

Seorang politisi lokal

adalah salah satu dari delapan orang yang tewas di dalam pesawat kecil itu ketika jatuh, menurut manifes penerbangannya. Namun, Loke menolak untuk mengidentifikasi korban jiwa sambil menunggu hasil tes forensik di rumah sakit setempat.

Adapun pilot Shahrul Kamal Roslan, meninggal-kan istri dan empat putranya,

adalah salah satu korban kecelakaan itu.

Di luar rumah sakit, ibunda Shahrul yang berusia 67 tahun, Mahanum, mengatakan kepada media lokal sambil menenangkan diri bahwa ketika terakhir kali mereka berbicara, putranya mengatakan kepadanya: “Aku mencintaimu, mama.”

Otoritas penerbangan sipil Malaysia mengatakan pe-

nyelidikan awal menunjukkan pesawat itu telah diizinkan untuk lepas landas dan kedua pilotnya berpengalaman.

Seorang saksi mengatakan kepada Reuters bahwa dia sedang bekerja di lokasi sebagai insinyur ketika dia mendengar ledakan. Dia pergi ke tempat kecelakaan itu terjadi dan melihat orang-orang yang terluka. Mohamad Syahmie Mo-

hammad Hashim, mantan anggota Angkatan Udara Malaysia, mengatakan kepada AFP bahwa dia melihat pesawat itu terbang tidak menentu.

“Tidak lama kemudian saya mendengar ledakan keras,” katanya. “Saya melesat menuju lokasi dan melihat sisa-sisa pesawat. Saya tidak bisa berbuat apa-apa,” katanya. ● osm

Viral, Sertu Yason Suruh Pulang...

berawal pada saat upacara akan dimulai 10 menit lagi, dan semua peserta upacara masing-masing sudah berada pada barisan. Tetapi ada satu kelompok yang tidak masuk ke lapangan.

Diketahui, peserta yang tidak memasuki lapangan upacara itu adalah kumpulan ASN beserta Staf dari Puskesmas Gomo yang mengenakan pakaian serba putih lengkap dengan pin korpri.

Mereka memilih berada atas bahu jalan di pojok la-

pangan Adam Malik tersebut. Sertu Yason yang memimpin upacara itu berulang kali meminta kepada pegawai dari Puskesmas itu untuk turun ke lapangan mengingat upacara akan dimulai.

Namun, tetap tidak ingin turun masuk ke lapangan akibat lokasi lapangan yang telah diguyur hujan dalam keadaan becek.

Sementara, lokasi puluhan pegawai itu berada adalah jalan yang masuk bagi anggota Paskibra menuju lapan-

gan upacara saat menaikkan bendera.

“Pada saat itu, 10 menit lagi acara akan dimulai tetapi peserta itu tidak turun ke lapangan. Bapak Camat dan Koramil telah meminta agar mereka turun, saya sampaikan berulang kali mereka tak mau turun. Sementara yang lain sudah berada di lapangan” ucap Sertu Yason Tafonao Komandan Upacara saat dikonfirmasi MNC Portal Indonesia, Jumat (18/8/2024) sore.

Sertu Yason, Anggota Koramil-11/Gomo Kodim-0213/Nias melihat peserta upacara itu tidak ada niat memasuki lapangan, menyuruh mereka pulang. Sebab, jika peserta itu menetap di tempat yang sama akan menghalangi jalan Paskibra yang membawa bendera.

“Karena tidak ada niat masuk ke lapangan, mereka saya suruh pulang. Karena di pojok tempat mereka berdiri itu jalan masuk Paskibra, jika tidak mau ikut upacara maka lebih baik pulang saja,” tuturnya.

Dia menjelaskan, jika peserta yang dia suruh pulang itu merupakan ASN dari Puskesmas Gomo.

“Ia, mereka ASN pegawai dari Puskesmas Gomo” pungkasnya.

Peserta ini pun akhirnya memilih pergi dan tidak masuk ke lapangan mengikuti upacara penaikan bendera merah putih di HUT Ke-78 RI. ● osm

Hotel F2 Melawai Terbakar Menewaskan...

yah, tapi masih sama tetap bentuk fisik bangunannya, menjemennya saja mungkin yang diubah oleh pemilik baru. Pak Philip ini WNA, tapi dia sudah menikah dengan WNI, rumahnya di Cibubur, tapi sering menginap di hotelnya,” jelasnya.

Adapun 3 korban tewas itu, kata dia, bukanlah warga sekitar dan dia tak bisa memastikan apakah korban warga Jakarta ataukah bukan, begitu juga dengan penyebab kebakaran. Adapun ketiganya ditemukan petugas dalam kondisi telah tewas dari kamar berbeda-beda.

“Kan ganti kepemilikan saja yah, tapi masih sama tetap bentuk fisik bangunannya, menjemennya saja mungkin yang diubah oleh pemilik baru,” katanya.

Kronologi Kejadian

Penyebab terbakarnya hotel tersebut, diduga berasal dari puntung rokok yang ada di lantai dua hotel. Dan celakanya, lantai tersebut tak

ada ventilasi udara hingga asap yang membakar di lantai dua itu memenuhi semua ruangan. Adapun di lantai dua itu terdapat sejumlah ruangan, yang mana diantaranya ada enam orang tamu hotel di tiga ruangan.

“Dugaan sementara karena puntung rokok di lobi hotel lantai 2, dan bangunan tak memiliki ventilasi sehingga asap memenuhi semua ruangan di lantai 2 dan 3,” ujar Perwira Piket Sudin Gulkarmat Jaksel, Sukur Sarwono saat dikonfirmasi, Jumat (18/8).

“Setelah dikuasai lantai 2 yang dimungkinkan terbakar, baru ada informasi masih ada penghuni disana, kita cari resepsionis tapi kosong, kan kita perlu informasi, kan itu terdiri dari ruangan-ruangan, setelah dapat informasi tim rescue kami bisa mengevakuasi pertama itu dua orang,

pertama laki masih bisa bernafas, perempuannya sudah tak sadarkan diri,” kata Sukur. Sementara itu, menurut

Ketua RT 02/04, Akui (54) mengatakan, ketiga korban tewas itu sempat terkunci di dalam kamarnya saat asap sudah memenuhi lantai dua hotel tersebut.

“Tiga korban (meninggal) itu tamu. Pertama dievakuasi itu satu laki dan satu perempuan, itu masih bernafas dan tertolong, satu dibawa ke Pertamina, satu ke Fatmawati. Belakangan tak bisa masuk, kamar terkunci,” kata Akui di lokasi pada wartawan.

Dari enam korban tersebut, dua korban berhasil diselamatkan petugas Sudin Gulkarmat Jaksel lebih dahulu dalam satu kamar, sedangkan empat korban lainnya yang berada di kamar berbeda, satu orang berhasil diselamatkan, sedangkan tiga orang tak selamat, lantaran petugas kesulitan melakukan evakuasi pada korban.

“Tu kunci (pintu kamar korban) terkunci, didobrak kali ya atau gimana, agak lamban (karena pintu kamarnya terkunci) evakuasinya itu

sehingga tak tertolong, ada 3 (korban meninggal), dua perempuan dan satu laki,” tuturnya.

Akui menambahkan, kondisi tiga orang korban tersebut saat berhasil dievakuasi dari dalam kamar ke luar hotel sudah tak bernafas lagi meski telah dilakukan pertolongan pertama oleh petugas. Adapun korban meninggal itu diketahuinya merupakan seorang pedagang.

“Tiga orang ini yang menginap buat jualan di Blok M seperti ini, bukan nginap biasa, mungkin abang atau saudara, nggak tahu lah itu,” katanya.

Guna mengetahui penyebab kebakaran itu, Tim Puslabfor Mabes Polri dan Inafis Polres Jakarta Selatan pun melakukan olah TKP.

Berdasarkan pantauan, mobil dari Tim Puslabfor Mabes Polri dan Inafis Polres Jakarta Selatan tiba di lokasi kebakaran pada Jumat (18/8/2023) menjelang sore,