

Teknologi Mutakhir Bayi Tabung dapat Cegah Penyakit Keturunan

Program ini juga dapat membantu mencegah terjadinya keguguran pada pasien ibu.

JAKARTA (IM) - Morula IVF Indonesia menghadirkan teknologi Pre-Implantation Genetic Testing for Aneuploidy (PGT-A). Teknologi teranyar ini digunakan untuk meningkatkan persentase kehamilan.

PGT-A sendiri merupakan screening genetik untuk mengevaluasi embrio dengan kromosom normal.

Nantinya embrio tersebut akan ditransfer ke dalam rahim untuk meningkatkan peluang kehamilan dan harapan melahirkan bayi yang sehat.

“Untuk bisa memperoleh keturunan, teknologi PGT-A menjadi teknologi terbaru yang Morula gunakan. Melalui teknologi ini, kita bisa meningkatkan persentase kehamilan bagi pasangan yang ingin memiliki keturunan dengan menjalankan program bayi tabung di Indonesia,” kata Direktur Scientific PT Morula Indonesia, Prof. Arief

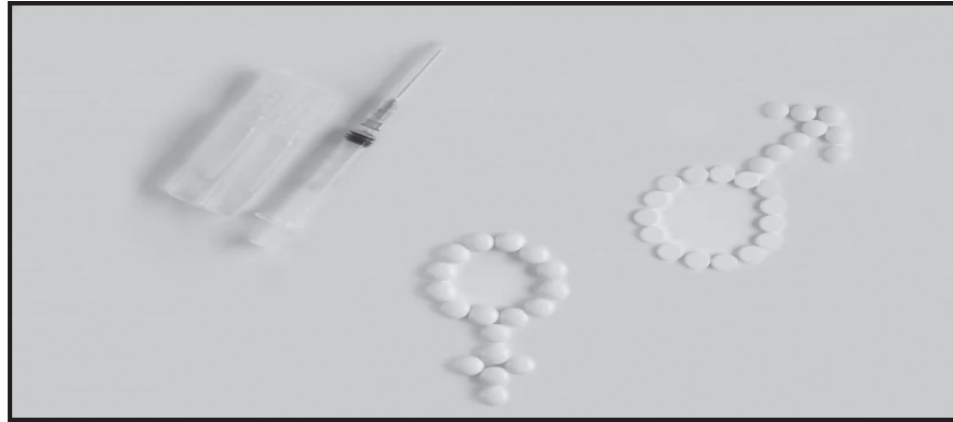
Boediono dalam keterangan pers di kawasan Menteng, Jakarta Pusat, kemarin.

Tak hanya itu, lanjutnya, teknologi ini juga mampu mendeteksi masalah kromosom pada embrio. Sekaligus untuk mencegah terjadinya keguguran pada pasien ibu dan calon bayi tabung.

“PGT-A merupakan teknologi bayi tabung unggulan terbaru untuk screening kromosom pada embrio yang dimiliki. Khususnya untuk membantu memaksimalkan keberhasilan kehamilan dalam program bayi tabung (IVF),” jelasnya.

Dia menjelaskan, teknologi ini memungkinkan proses seleksi embrio sehingga ketika dimasukkan ke dalam rahim merupakan embrio dengan kromosom normal. Sehingga diharapkan mempunyai tingkat keberhasilan hamil lebih tinggi.

Hal ini memberikan manfaat bagi pasangan yang memiliki kondisi sudah melaku-



kan program bayi tabung berulang kali. Namun belum berhasil untuk hamil.

“Selain itu juga pasangan yang memiliki riwayat keguguran berulang. Serta bagi pasangan yang memiliki riwayat kelainan bawaan pada kehamilan sebelumnya, dan ibu yang sudah berusia lanjut,” ujarnya

Arief menjelaskan teknologi PGT-A juga dapat digunakan untuk mengantisipasi timbulnya penyakit bawaan dari bayi yang dilahirkan. “Melalui teknologi ini diharapkan bisa menghasilkan bayi yang terbaik serta memiliki kesehatan yang bagus sehingga generasi Indonesia kedepan lebih bagus,” katanya.

Beberapa kelainan yang dapat dicegah dengan menggunakan teknologi PGT-M seperti Thalassemia, Spinal Muscular Atrophy, Cystic Fibrosis dan penyakit genetik menurun.

“Dengan teknologi PGT-M ini, pasangan yang ingin punya keturunan bisa

mendapatkan anak yang tidak membawa penyakit bawaan yang mungkin dimiliki orang tuanya,” ujarnya.

Berdasarkan studi yang dilakukan Morula IVF teknologi PGT-A ini dapat membantu potensi kehamilan sebesar 68 persen pada kelompok wanita usia 38-39 tahun. Kemudian 46 persen pada kelompok usia diatas 40 tahun.

Studi ini dilakukan pada Januari 2019 hingga September 2022 di hampir 500 pasien. Angka ini meningkat sekitar 25 persen dari proses program bayi tabung konvensional untuk usia 38-29 tahun dan 19 persen bagi usia diatas 40 tahun. ● tom

menyebutkan teknologi PGT-A, Morula Indonesia juga sedang mengenalkan teknologi PGT-M atau Pre-Implantation Genetic for Monogenic disorder. Teknologi ini untuk mencegah janin yang dilahirkan dari program bayi tabung membawa penyakit bawaan dari orangtuanya.

Beberapa kelainan yang dapat dicegah dengan menggunakan teknologi PGT-M seperti Thalassemia, Spinal Muscular Atrophy, Cystic Fibrosis dan penyakit genetik menurun.

“Dengan teknologi PGT-M ini, pasangan yang ingin punya keturunan bisa

SAMBUNGAN

Mendagri Ancam Copot PJ Kepala Daerah...

sangat warning nanti kepada rekan-rekan yang Pj, ini sudah ada 101 Pj, tahun ini ada 170, Pj-Pj ini nomor satu variabelnya, salah satu yang menjadi kriteria adalah pengendalian inflasi,” urai Tito.

Meski inflasi di Indonesia masih relatif terkendali, Tito mengingatkan kepada semua pihak agar jangan cepat berpuas diri. Berdasarkan data yang dikantonginya, dibandingkan dengan negara lain

di Asia Tenggara, inflasi Indonesia berada di posisi tengah. Artinya, masih ada negara yang tingkat inflasinya lebih rendah, seperti Brunei Darussalam (3,1 persen), Kamboja (3,6 persen), dan Malaysia (3,8 persen).

“(Sedangkan) di G20 kita melihat bahwa masih ada Saudi Arabia, Jepang, Korsel yang relatif inflasinya di bawah kita. Meskipun negara-negara Eropa bahkan Singapura pun

di atas kita. Artinya jangan cepat kita berpuas diri, artinya kita (harus) mencapai target sekitar berkisar di (angka) 3 persen. Itu target nasional pada waktu paripurna kemarin,” papar Tito.

Untuk mencapai hal tersebut, Tito menekankan perlunya kerja keras dari seluruh pihak. Tidak hanya pemerintah pusat, tetapi pemerintah daerah juga diminta agar melakukan intervensi-inter-

vensi kebijakan untuk mengendalikan inflasi tersebut.

Dia mengungkapkan telah banyak daerah yang melakukan langkah intervensi dengan baik, meski ada kecenderungan terjadi penurunan akhir-akhir ini. Dari 6 langkah pokok pengendalian inflasi, lanjutnya, jumlah daerah yang telah melakukan 4-5 upaya konkret menurun, dari 176 daerah (per 31 Desember 2022) menjadi 27 daerah (24

DARI HAL 1

Januari 2023).

Berikutnya, jumlah daerah yang melakukan 1-3 upaya konkret juga turun, dari 193 daerah menjadi 156 daerah. Sebaliknya, jumlah daerah yang sama sekali tidak melakukan upaya konkret justru naik tajam, dari 17 daerah menjadi 331 daerah. Oleh sebab itu, ia meminta agar pemerintah daerah bergerak lebih gencar dan cepat dalam upaya mengendalikan inflasi. ● mar

oleh penyidik.

“Saya dengan mudah dimanfaatkan oleh penyidik untuk mengikuti sebagian BAP dari Richard,” kata Kuart.

Seperti diketahui, Kuart Ma’ruf dituntut delapan tahun penjara dalam kasus pembunuhan berencana Brigadir J. Dia didakwa bersama-sama dengan Ferdys Sambo, Putri Candrawathi, Bripta Ricky Rizal, dan Bharada Richard Eliezer.

Kuat Ma’ruf Ceritakan Kebaikan Yosua: ...

Tuntutan Kuat ini sama dengan dua terdakwa lainnya, yaitu Putri Candrawathi dan Ricky Rizal Wibowo. Sedangkan terdakwa lainnya yaitu Ferdys Sambo dituntut penjara seumur hidup dan Richard Eliezer dituntut 12 tahun penjara.

Kuat Maruf, meminta agar majelis hakim menyatakan kliennya tidak bersalah dalam kasus tersebut. Hal tersebut diungkap penasihat hukum

Kuat Maruf dalam sidang agenda pembacaan nota pembelaan atau pleidoi yang digelar di Pengadilan Negeri Jakarta Selatan, Selasa (24/1).

“Mengadili, menyatakan terdakwa Kuat Maruf tidak terbukti secara sah dan meyakinkan melakukan tindak pidana pembunuhan berencana atau tindak pidana pembunuhan sebagaimana dimaksud dalam pasal 340 KUHP juncto Pasal 55 ayat

(1) ke 1 KUHO atau pasal 338 KUHP jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHP,” ujar anggota kuasa hukum Kuat Maruf.

Permintaan kedua, majelis hakim diharapkan memutuskan Kuat Maruf untuk bebas dari dakwaan dan tuntutan yang dilayangkan oleh JPU.

“Membebaskan terdakwa Kuat Maruf dan segala dakwaan atau setidak-tidaknya dinyatakan lepas dari segala tuntutan,” ujarnya lagi.

Ketiga, hakim diharapkan untuk memerintahkan penuntut umum untuk mengeluarkan Kuat Maruf dari rumah tahanan Bareskrim Polri. Keempat, memulihkan nama baik dan hak Kuat Maruf dalam kemampuan, kedudukan, harkat dan martabat seperti semula.

Terakhir, membebaskan biaya perkara dalam semua tingkat peradilan kepada negara. ● osm

Petani Tewas Tertembak...

kaliber 4,5 mm,” ujar Kapolres Rokan Hulu, AKBP Pengcup, Selasa (24/1).

Korban berangkat ke ladang untuk menjaga tanaman padi yang sudah mulai beres. Sebab padinya sering di makan monyet dan menunggui ladang merupakan rutinitas korban.

“Sampai selesai salat Magrib pukul 18.30 WIB

korban belum juga pulang ke rumah. Istrinya mencoba menghubungi, tapi tidak kunjung diangkat,” katanya.

Selanjutnya istri korban pergi ke rumah mertuanya dan memberitahukan bahwa korban belum pulang ke rumah. Mendapat informasi itu, keluarga pun berangkat ke ladang untuk menjemput korban.

“Di ladang tidak ada ditembak korban, yang ada hanya sepeda motor terparkir di lokasi dan dilakukanlah pencarian,” kata Pengcup.

Sekitar pukul 00.30 WIB korban ditemukan di kebun sawit milik Budiono yang berjarak sekitar 300 meter dari ladang korban. Saat ditemukan kondisi telah tewas.

“Kondisi sudah mening-

gal dunia dengan posisi tergeletak di tanah dan senapan angin berada di atas tubuhnya. Di bagian mata dan wajah terdapat darah,” imbuh Kapolres.

Menurut keterangan saksi-saksi, korban pernah bercerita senapan miliknya rusak. Bahkan mau meletus sendiri tanpa ditembak. Ia juga pernah meminta tolong

agar senapannya diperbaiki, tapi belum sempat dan masih terus dipergunakan untuk mengusir monyet dari ladangnya. Setelah jenazah dilakukan visum pihak RSUD Rokan Hulu, selanjutnya jenazah diserahkan kepada keluarga korban dan sekira pukul 09.00 WIB dibawa ke rumah duka untuk dimakamkan hari ini. ● osm

Penembakan Massal Terjadi Lagi...

kata Pengawas Kabupaten San Mateo Ray Mueller kepada wartawan sebagaimana dilansir Reuters. “Jumlah stres yang dialami komunitas ini selama berminggu-minggu sangat tinggi.”

Tersangka bekerja sama dengan penyidik tetapi motifnya belum diketahui, kata Corpus.

Pistol semi-otomatis ditemukan di mobilnya, katanya.

Deputi yang menanggapi panggilan menemukan empat orang tewas dan korban kelima dengan luka yang mengancam jiwa di lokasi pertama di Half Moon Bay, kemudian menemukan tiga lagi tewas di tempat lain di dekatnya, kata Corpus pada konferensi pers.

Video ABC 7 dari Bay Area menunjukkan penangkapan ketika dua pria berpakaian preman dan seorang wakil berseragam, dengan senjata teracung, memerintahkan pria itu keluar dari mobilnya. Tersangka keluar, dilempar ke tanah dan digeledah senjata. Beberapa petugas

berseragam dengan cepat tiba di tempat kejadian dengan senjata laras panjang.

Corpus mengatakan para penyidik berspekulasi bahwa tersangka pergi ke stasiun untuk menyerahkan diri. Deskripsi mobil dan pelat nomor sudah beredar di kalangan penegak hukum ketika seorang deputy melihat

dari tengah malam adalah 17 menit, setelah berakhirnya Perang Dingin pada 1991.

Bulletin of the Atomic Scientists didirikan pada 1945 oleh Albert Einstein, J Robert Oppenheimer, dan para ilmuwan lain yang bekerja di Proyek Manhattan yang menghasilkan senjata nuklir pertama. ● osm

dan para ilmuwan lain yang bekerja di Proyek Manhattan yang menghasilkan senjata nuklir pertama. ● osm

dan para ilmuwan lain yang bekerja di Proyek Manhattan yang menghasilkan senjata nuklir pertama. ● osm

dan para ilmuwan lain yang bekerja di Proyek Manhattan yang menghasilkan senjata nuklir pertama. ● osm

Gelapkan Dana Korban Lion Air, Pendiri ACT...

dari Boeing Community Investment Fund (BCIF) senilai Rp 117 miliar dari dana yang diterima sebesar Rp 138.546.388.500.

Dana bantuan yang didedikasikan untuk keluarga korban kecelakaan pesawat Lion Air itu hanya diimplementasikan sebesar Rp

20.563.857.503 oleh Yayasan ACT.

Sementara itu, dana ratusan miliar telah digunakan oleh para terdakwa tidak

sesuai dengan implementasi yang telah disepakati bersama Boeing.

Padahal, dana ratusan miliar itu diberikan Boe-

ing untuk kepentingan pembangunan fasilitas sosial sebagaimana yang ditentukan dalam protokol BCIF. ● mar

Jumlah Dokter Gigi di Indonesia Terus Meningkat

JAKARTA (IM) - Jumlah dokter gigi di Indonesia, terus meningkat setiap tahunnya. Menurut data Konsil Kedokteran Indonesia per 2 Agustus 2022, tercatat sekitar 38 ribu dokter gigi yang terdiri dari 34.222 dokter gigi umum dan 4.601 dokter gigi spesialis yang terdaftar.

Pertumbuhan jumlah dokter gigi yang pesat itu, perlu dimbangi dengan kualitas keilmuan, pengetahuan dan keterampilan dari para dokter gigi dalam memberikan layanan Kesehatan gigi dan mulut secara professional.

Hal itu yang akhirnya membuat PB Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) bekerja sama dengan Koeltmesse dan Traya Eksibisi Internasional menggelar pameran dagang dan konferensi internasional kedokteran gigi terbesar di Indonesia, Indonesia Dental Exhibition & Conference (IDEC). Gelaran ini akan diadakan pada 15-17 September 2023 di Jakarta Convention Centre (JCC).

“Kolaborasi dan sinergitas sangat dibutuhkan untuk mempercepat proses transformasi kesehatan nasional yang menjadi perhatian besar pemerintah,”

kata Ketua Kolegium Dokter Gigi Indonesia sekaligus Ketua Penyelenggara IDEC 2023, drg. Diono Susilo, MPH dalam keterangannya.

Melalui IDEC, drg. Diono Susilo berharap, dapat menjembatani dan menghubungkan seluruh stakeholder yang diyakini mampu memperkuat ekosistem kesehatan gigi

Pandemi Covid-19 diakui drg. Diono Susilo memberikan pelajaran bagi Indonesia untuk lebih sigap dan antipatif dalam menghadapi kehidupan endemi maupun mengantisipasi pandemi lainnya di masa mendatang. Setidaknya, menurutnya, Indonesia harus sudah lebih siap dari sisi obat-obatan, alat kesehatan, tenaga kesehatan termasuk surveilans terhadap penyakit menular.

Salah satu inovasi teknologi yang diharapkan semakin banyak dihadirkan ialah alat skrining atau alat pendeteksi dini yang mampu mendeteksi penyakit dan menghindari tingkat keparahan suatu penyakit.

Mengusung tema The Transformation of Dental Health Resiliency, pameran berkonsep Business to Business (B to B) dua tahunan ini diharapkan dapat memperkuat ekosistem industri kedokteran gigi guna mempercepat proses transformasi kesehatan nasional yang ditargetkan rampung pada 2024. ● tom

Stunting pada Anak Bisa Dicegah Orang Tua

JAKARTA (IM) - Duta Gizi Indonesia Reisa Broto Asmoro menyatakan, stunting merupakan suatu kondisi kekurangan gizi kronik pada anak yang sebetulnya tidak perlu ditakutkan. Sebab, hal ini bisa dicegah oleh orang tua.

“Kalau berbicara tentang stunting sendiri, sebenarnya ini adalah sesuatu yang bisa dicegah. Kalau memang dari awal kita berusaha menyiapkan tumbuh kembang anak dengan baik,” katanya dalam Siaran Sehat yang diikuti secara daring di Jakarta.

Dia menuturkan semua anak mempunyai faktor tumbuh kembang diri masing-masing yang sesuai dengan faktor genetik atau keturunan. Hanya saja dalam stunting, pengaruhnya justru ditentukan dari berbagai aspek sehingga menjadi kompleks dan panjang.

Stunting tidak hanya dapat terjadi akibat kekurangan asupan gizi kronis. Namun juga karena akses anak akan tumbuh di lingkungan yang sehat, bersih dan dapat mengakses sumber sanitasi serta air yang bersih.

“Jadi bukan hanya patokan tinggi atau berat badannya saja, kalau tinggi stunting itu tadi berkaitan dengan tumbuh kembang (bukan genetik, red.). Bukan hanya tingginya

yang kurang, tapi perkembangan lainnya pada anak bisa jadi kurang juga,” katanya.

Menurutnya, pencegahan stunting melalui lingkungan yang bersih pun, tidak bisa terlepas dari peran orang tua dalam mempersiapkan kondisi kesehatan calon ibu dan kehamilan yang baik. Reisa menekankan persiapan seorang perempuan dalam merencanakan kehamilan, sudah harus dimulai sejak berusia remaja.

Diharapkan para remaja putri tidak mengalami anemia yang berisiko memengaruhi tumbuh kembang janinnya saat dalam kandungan nanti, sehingga pencegahan dapat diantisipasi dengan rutin minum tablet tambah darah (TTD). Asupan gizi yang seimbang dan mengandung protein hewani juga harus dibiasakan. Selama masa kehamilan pun, perempuan bisa menyeimbangkan asupan gizidengan vitamin.

Sedangkan pada anak, orang tua benar-benar harus memperhatikan semua tumbuh kembang anak utamanya dalam 1.000 hari pertama kehidupan (HIPK) yang menjadi waktu emas bagi seorang anak. “Jadi penting sekali agar kita semua merencanakan dengan baik pertumbuhan si anak mulai dari awal. Dari si ibu bahkan, saat hamil, sebelum hamil,” ujar perempuan yang juga menjabat sebagai Duta Adaptasi Kebiasaan Baru itu. ● tom

InternationalMedia

PEMIMPIN REDAKSI: Osmar Siahaan
PELAKSANA HARIAN: Lusi J, Bambang Suryo Sularso.
PRANANGGUNG JAWAB: Prayan Purba.
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, Jemmy), **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