

Ahli Kembangkan Tes Darah yang Mampu Deteksi 50 Jenis Kanker

Saat ini, hanya ada lima jenis kanker yang memiliki alat uji yang direkomendasikan.

JAKARTA(IM) -Tes Galleri yang dikembangkan oleh perusahaan layanan kesehatan GRAIL tampak menunjukkan hasil menjanjikan dalam uji klinis di Inggris.

Tes ini mampu mendeteksi lebih dari 50 jenis kanker dengan menggunakan sampel darah pasien. Galleri merupakan metode tes deteksi dini multi-kanker atau multi-cancer early detection (MCEDE) pertama di dunia. Saat ini, sejumlah studi atau uji klinis terhadap tes Galleri masih berlangsung.

Salah satu studi terbesar yang ada saat ini adalah studi yang dilakukan oleh National Health Service (NHS) atau pengujian NHS-Galleri. Studi ini turut didukung oleh Health and Care Research (NIHR) and NIHR Oxford

Biomedical Research Centre.

Salah satu studi yang dilakukan oleh NHS dilakukan di Inggris dan Wales dengan melibatkan 5.461 orang pasien. Para dokter merujuk pasien-pasien ini untuk memberikan sampel darah mereka ke tim peneliti.

Tim peneliti lalu menguji sampel darah para pasien dengan tes Galleri. Tes Galleri menemukan adanya 323 pasien yang berpotensi memiliki kanker. Pemeriksaan lebih lanjut pada 323 pasien tersebut menunjukkan bahwa 244 pasien terkonfirmasi positif kanker dan 79 pasien lainnya negatif kanker.

Studi pun menemukan, tes Galleri mampu mengidentifikasi sekitar dua pertiga pasien yang mengidap kanker. Selain itu, tes Galleri terbukti memiliki tingkat keberhasilan sebesar 98 persen dalam

mengenali individu yang tak mengidap kanker.

Ketua tim peneliti dari Nuffield Department of Primary Care Health Sciences di Oxford University, Brian Nicholson, menilai temuan ini sangat menarik. Alasannya, temuan ini mengindikasikan tes Galleri dapat membantu memperbaiki proses diagnosis kanker.

Hasil positif yang diberikan tes Galleri dapat membantu dokter untuk melakukan investigasi yang lebih terarah pada jenis kanker tertentu yang mungkin diidap pasien. Hal ini bisa sangat membantu, khususnya bila pasien tak menunjukkan gejala spesifik.

"Hasil tes negatif, bila digunakan di lingkup layanan primer sebelum rujukan dibuat, bisa menurunkan tingkat rujukan dengan memastikan bahwa tidak ada kemungkinan kanker (pada pasien)," ujar Nicholson.

Studi lain yang dilakukan oleh NHS melibatkan 140 ribu

orang partisipan berusia 50-77 tahun. Studi yang masih berlangsung ini bertujuan untuk mengetahui apakah tes Galleri mampu mendeteksi kanker sebelum gejala muncul.

"Kami berkomitmen untuk mendiagnosis kanker lebih awal, ketika kasusnya bisa disembuhkan, dan studi ini merupakan langkah penting dalam perjalanan tersebut," jelas Direktur NIHR Oxford Biomedical Research Centre, Prof Helen McShane, seperti dilansir Express, Ahad (4/6/2023).

Tes Galleri bekerja dengan cara menganalisis cell-free DNA dari sampel darah pasien. Cell-free DNA adalah jenis DNA yang dilepaskan oleh sel-sel dan terdapat di dalam darah. Cell-free DNA menjadi fokus dalam pemeriksaan karena sel yang sehat dan sel kanker memiliki cell-free DNA yang berbeda.

Tes Galleri dilakukan untuk mencari perubahan pada cell-free DNA yang mengindikasikan

keberadaan kanker. Selain itu, tes Galleri juga dilakukan untuk mengidentifikasi lokasi awal kanker, seperti dilansir Healthline.

Saat ini, hanya ada lima jenis kanker yang telah memiliki rekomendasi tes skrining. Kelima jenis kanker tersebut adalah kanker payudara, kanker kolorektal, kanker paru, kanker serviks, dan kanker prostat.

Richard Lee dari Royal Marsden Hospital menilai tes MCEDE seperti tes Galleri bisa mempercepat ditegakkannya diagnosis kanker, khususnya pada kelompok berisiko tinggi. Akan tetapi, studi lebih lanjut masih diperlukan sebelum tes MCEDE dipergunakan secara luas.

"Tes MCEDE masih menjadi tes untuk penelitian dan belum siap untuk digunakan dalam rutinitas klinis, tetapi bisa menjadi perangkat yang sangat penting untuk mendiagnosis kanker di kemudian hari," ungkap dr Lee. ● tom

DARI HAL 1

Mahfud MD Terseret Pusaran Isu...

but, Denny tak tahu apa yang melatarbelakangi Mahfud menyatakan hal itu. Ia juga enggan menduga-duga apakah Mahfud memiliki maksud politis di balik pernyataan itu. Namun demikian, Denny menanggapi pesan yang disampaikan Mahfud sebagai bahasa perintah kepada dirinya.

Mahfud mengakui bahwa dirinya meminta tolong kepada Denny dan Presiden Partai Keadilan Sejahtera (PKS), Ahmad Syaikh, untuk menjaga Anies supaya tetap bisa maju ke Pilpres 2024.

Sebab jika sampai Anies tidak mendapat tiket ke Pilpres 2024, pemerintah pasti dituntut melakukan peninjauan.

"Bukan hanya Denny yang saya minta. Ketua Umum PKS (Ahmad Syaikh) juga saya minta, 'Tolong Anies dijaga agar tetap mendapat tiket. Nanti yang dituntut kalau nda dapat tiket, pemerintah,'" ujar Mahfud saat ditemui di Gedung DPR, Senayan, Jakarta, Senin (5/6).

"Karena nuduhnya pemerintah terus menggajal Anies. Saya pesan ke Denny,

"Tolong itu dijaga,'" ujar Mahfud.

Tak Ikut Campur

Mahfud memastikan bahwa pemerintah tidak ikut-ikutan dalam menentukan siapa capres yang maju ke Pilpres 2024. Sebaliknya, Mahfud justru khawatir internal Koalisi Perubahan untuk Persatuan (KPP) justru menggagalkan Anies maju.

"Saya sampaikan juga itu kepada Ketua Umum PKS Pak Syaikh ketika datang ke rumah saya, menjajaki, 'Bagaimana kalau Bapak men-

jadi cawapresnya Anies?'" kata Mahfud.

"Saya bilang, 'Jangan saya, nanti malah pecah. Anies kalau nanti koalisinya enggak setuju, malah Anies-nya nanti enggak dapat tiket kalau partainya 1 keluar'. Sama pesan saya kepada Denny," tutur Mahfud.

Mahfud mengatakan, dirinya berada dalam posisi tetap menjaga Pemilu 2024 bisa berjalan.

Jauh sebelumnya, Anies merasa khawatir dijegal di Pilpres 2024 usai Presiden Joko Widodo menyampaikan akan

cawe-cawe di Pilpres 2024. Hal ini disampaikan Anies dalam konferensi pers di Sekretariat Perubahan, Selasa (30/5).

"Ada yang mengungkap kekhawatiran penjejalan, kriminalisasi, pemilu, tidak netral penyelenggara pemilu, caleg, parpol, capres, mendapat perlakuan tidak fair," kata Anies.

Atas adanya kekhawatiran itu, Anies berharap kalau hal itu tidak terjadi. Sebaliknya, Anies berharap kontestasi politik 2024 bisa berlangsung dengan jujur dan adil. ● mar

Jokowi Beri Rp289 M ke Atlet dan Pelatih...

Rp289 miliar untuk atlet, pelatih, asisten pelatih semuanya diberikan," kata Jokowi dalam sambutannya di Istana Merdeka, Senin (5/6).

Jokowi menyebut dirinya bangga bahwa kontingen Indonesia berhasil membawa medali emas melebihi target yang diinginkannya.

"Kita ingat saat pemberangkatan saya bertanya ke Menpora target medali emas berapa? beliau menyampaikan

pak minimal 60. Saya bilang saya enggak mau 60 minimal 69. Dan (SEA Games) sekarang di Kamboja dapatnya 87 medali emas 80 medali perak dan 109 Perunggu," kata Jokowi.

Atlet perorangan yang meraih medali emas di SEA Games 2023 menerima bonus Rp525 juta. Sedangkan ganda atau berpasangan menerima Rp420 juta. Sedangkan yang beregu menerima bonus

Rp367.500.000

Sementara atlet yang meraih medali perak untuk perorangan menerima bonus Rp315 juta, Ganda/Pasangan Rp252 juta, dan Beregu Rp220.500.000. Sedangkan atlet yang meraih medali perunggu untuk perorangan menerima bonus 157.500.000, Ganda/Pasangan Rp126 juta, dan Beregu Rp105.525.000

Untuk pelatih perorangan atau ganda peraih medali

emas tadapat bonus Rp210 juta, perak Rp126 juta, dan perunggu Rp63 juta. Untuk pelatih atlet cabang olah raga beregu peraih emas dapat Rp315 juta, perak Rp189 juta dan perunggu Rp94.500.000

Medali kedua dan selanjutnya untuk pelatih yang atletnya peraih emas dapat bonus Rp105 juta, perak Rp63 juta, dan perunggu Rp31.500.000

Bonus untuk asisten pelatih peraih medali emas tadapat bonus Rp105 juta, perak Rp63 juta, dan perunggu Rp31.500.000. ● mar

perorangan/ganda Rp105 juta, Perak Rp63 juta, dan perunggu Rp31.500.000. Sedangkan untuk asisten pelatih untuk atlety beregu yang meraih medali emas dapat bonus Rp157 juta, perak Rp94.500.000, dan perunggu Rp47.250.000

Medali kedua dan seterusnya untuk peraih medali emas Rp52.500.000, perak Rp31.500.000, dan perunggu Rp15.750.000. ● mar

Nasdem Usulkan Johnny G Plate Jadi...

Ditegaskannya bahwa sikap Partai Nasdem dalam kasus hukum Plate sudah jelas. Nasdem ingin mendorong agar proses hukum yang berjalan dapat dilakukan secara terbuka dan terungkap dengan terang benderang.

"Artinya mendorong Kejkasaan untuk kemudian

mengusut membuka kasus ini seterang-terangnya, siapa saja yang kemudian terlibat, termasuk konsorsium, dan orang lain yang terlihat dalam kasus ini supaya diungkap," jelas Ali.

Meski begitu, kata Ali, Nasdem tidak bisa memutuskan apa langkah Plate ke

depannya. Nasdem membebaskan Plate menentukan langkah hukum selanjutnya, apakah menjadi justice collaborator atau justru mengajukan praperadilan.

"Johnny Plate tentunya kita pasti yakin bahwa Pak Johnny banyak tahu tentang hal ini. Kan pasti tidak

mungkin kalau kemudian ini (korupsi) berdiri sendiri," katanya.

Ali menekankan bahwa Nasdem tidak dalam posisi membela Johnny Plate dalam kasus korupsi ini. Ia meyakini, Kejagung memiliki dua alat bukti ketika menetapkan Plate sebagai tersangka.

Izin Kampus STIE Tribuana Bekasi...

but secara lisan, tidak mengeluarkan surat secara tertulis. "Lisan sih, mereka enggak mau secara tertulis," papar Budi.

Lebih lanjut Budi menuturkan, sejak dua minggu lalu, ia dan mahasiswa lainnya sudah meminta pihak kampus memindahkan mereka ke kampus lain.

Namun, pihak kampus justru mempersulit mahasiswa

dan sampai sekarang belum memberikan kejelasan. "Iya, kami memang ada rencana mau pindah dan minta surat pindah, tapi pihak kampus selalu mempersulit," ujar Budi.

Adapun STIE Tribuana yang beralamat di Jalan Radio, Kelurahan Margahayu, Kecamatan Bekasi Timur, dicabut izin operasionalnya oleh Kementerian Pendidikan, Kebu-

dayaan Riset, dan Teknologi (Kemendikbud Ristek).

Kampus tersebut mendapatkan sanksi tegas karena terbukti melanggar aturan Permendikbud Nomor 7 Tahun 2020 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta.

"Total ada 23 perguruan tinggi yang dicabut izin operasionalnya atau ditutup. Kampus-kampus itu ditutup karena melakukan pelanggaran berat, mulai dari jual beli ijazah kepada mereka yang tidak berhak/tanpa proses belajar mengajar, manipulasi data mahasiswa, pembelajaran fiktif, penyalahgunaan KIP kuliah, dan lainnya.

"Tapi Helen bersikeras bahwa dia masih bisa membayangkan memiliki bayinya. "Kadang-kadang terlalu banyak secara emosional, fisik dan finansial," "Saya mencoba melupakan yang gagal seolah-olah saya memulai dari awal." "Yang membuat saya terus maju adalah saya terus melihat bayi ini. Saya mencoba untuk memastikannya kadang-kadang dan berkata 'berhenti menghukum diri sendiri dan membuat tubuh Anda melalui ini."

Helen memutuskan bahwa satu-satunya kesempatan untuk menjadi seorang ibu adalah akhirnya setuju untuk menggunakan sel telur donor, tetapi meskipun telah

menciptakan 10 embrio yang kuat, dia menerima berita yang menghancurkan bahwa mereka semua telah busnah.

Upaya pertama pasangan itu gagal ketika mereka melakukan pengujian genetik pada embrio mereka, tetapi mereka terpana untuk hamil pada upaya kedua mereka. Seorang petugas medis telah melakukan uji coba prosedur transfer untuk memastikan dia dapat mengakses rahim Helen dengan benar dan pasangan itu menerima tes kehamilan positif melalui email dua minggu kemudian.

Helen berkata: "Kami berdua menansing dan menjerit. Ibuku mengira itu negatif tetapi itu adalah air mata kelegaan dan kebahagiaan. "Saya pikir ayah saya pasti ada hubungannya dengan

Dari 23 perguruan tinggi yang ditutup, banyak kampus di daerah Jakarta atau LLDikti Wilayah 3 dan Jawa Barat (Jabar) atau LLDikti Wilayah 4. Plt Dirjen Dikti-ristek Kemendikbud Ristek Prof Nizam mengatakan, mahasiswa yang sudah telanjur masuk ke perguruan tinggi yang sudah ditutup, akan difasilitasi untuk pindah. ● mar

Penyakit Jantung Dapat Muncul Tanpa Gejala

JAKARTA (IM)-Penyakit jantung juga dikenal sebagai "silent killer". Menurut Harvard Medical School, diperkirakan 45 persen dari semua serangan jantung datang tanpa gejala.

Sebuah studi baru yang diterbitkan dalam Annals of Internal Medicine memiliki "penyakit obstruktif", emukan bahwa hampir setengah dari peserta ditemukan memiliki tanda-tanda penyakit jantung koroner atau aterosklerosis, yakni penumpukan plak di arteri yang dapat membatasi aliran darah. Padahal, mereka sebelumnya tidak memiliki gejala.

Para peneliti dari Rumah Sakit Universitas Kopenhagen, Denmark, mempelajari lebih dari 9.000 orang berusia 40 tahun atau lebih yang tidak memiliki gejala dan tidak memiliki riwayat penyakit jantung. Dokter menggunakan angiogram, yaitu gambar medis yang menunjukkan bagian dalam jantung untuk menentukan hasilnya.

Sedikit lebih dari separuh peserta tidak memiliki tanda-tanda penyakit jantung. Namun, 36 persen memiliki "penyakit nonobstruktif", yang berarti ada penumpukan plak di arteri tetapi tidak cukup untuk menyebabkan penyumbatan.

Lalu, 10 persen lainnya memiliki "penyakit obstruktif", yang melibatkan penumpukan plak signifikan yang dapat mempersempit atau menyumbat arteri. Mereka yang menunjukkan penyakit obstruktif dan ekstensif berada pada risiko tertinggi serangan jantung di masa depan.

Dalam waktu sekitar 3,5 tahun, ada 193 orang yang terlibat dalam penelitian tersebut telah meninggal dan 71 orang mengalami serangan jantung. Dilansir Fox News belum lama ini, seorang ahli jantung preventif di Baptist Health Miami Cardiac & Vascular Institute, Florida Selatan, Amerika Serikat, Adedapo Ilyumode, meninjau hasil temuan tersebut. ● tom

Enyahkan Perut Buncit, Ini Tips Diet Aman dan Sehat dari Ahli Gizi UGM

JAKARTA(IM)-Banyak orang yang menjalani diet demi mencapai berat badan ideal.

Terdapat berbagai variasi diet yang umum dijalani, seperti diet rendah karbohidrat, intermittent fasting, diet vegan, dan sebagainya. Namun, banyak yang masih mempertanyakan lantas jenis diet seperti apa sih yang aman dan sehat untuk dijalani?

Dikutip dari laman resmi UGM, Rahadyana Muslichah, S.Gz, MSc, ahli gizi dari UGM mengatakan bahwa diet harus dilakukan dengan memperhatikan kondisi tubuh dan mendapatkan pendampingan dari profesional seperti ahli gizi.

Diet yang cocok untuk satu orang tidak selalu cocok untuk yang lain karena setiap individu memiliki kebutuhan dan kondisi tubuh yang berbeda-beda.

"Diet untuk menurunkan berat badan tidak boleh sembarangan seperti mengikuti cara yang berhasil dipakai orang lain. Jadi tidak bisa meniru program diet yang populer dilakukan karena program diet sebisanya mungkin personalisasi dengan mempertimbangan kondisi klien," paparnya.

"Kondisi setiap orang itu berbeda-beda, ada kondisi kesehatan yang menyertai di setiap orang. Bisa jadi misal diet A itu cocok untuk seseorang, tetapi tidak cocok atau tidak aman untuk tubuh

orang lain," sambungnya.

Lebih lanjut, dosen Departemen Gizi Kesehatan FKMK UGM itu menekankan bahwa diet sehat dilakukan dengan menerapkan pengurangan kalori setelah menghitung kebutuhan harian tubuh. Selain itu, diet juga tetap harus memerhatikan paduan gizi yang seimbang. "Diet itu bukan berarti harus menghindari berbagai jenis makanan. Sebab, semua jenis zat gizi tetap diperlukan tubuh, hanya saja porsi maknanya diatur sesuai prinsip gizi seimbang," katanya.

Ia mengajurkan untuk memiliki protein rendah lemak, seperti ikan, daging putih, telur, dan susu rendah lemak. Lalu, pemenuhan kebutuhan karbohidrat juga bisa divariasikan, misal dengan menggantikan nasi dengan singkong, ubi, atau beras merah yang kaya akan serat. Selain itu, konsumsi sayur dan buah juga tak kalah penting untuk memenuhi kebutuhan gizi dan nutrisi yang dibutuhkan tubuh setiap harinya. Sayur dan buah-buahan ini juga bisa diolah menjadi camilan sehat yang rendah kalori.

Ia juga menyarankan untuk membatasi konsumsi makanan tinggi gula, garam, minyak, dan lemak agar berat badan tidak melonjak. Berdasarkan rekomendasi batasan asupan dari Kementerian Kesehatan RI, batas asupan gula per hari sebanyak 4 sendok makan, garam 1 sendok teh, dan lemak 5 sendok makan per hari. ● tom

SAMBUNGAN

Orangtua Asuh Aniaya...

Pasutri yang sudah dijadikan tersangka adalah Bambang Suprijono (48) dan Sriyati Indayani (43). Mereka ditangkap polisi, usai melakukan penganiayaan kepada korban hingga meninggal.

Kepada polisi, kedua tersangka mengaku balita F adalah anak yang diusuhnya sejak Agustus 2022. Orangtua kandung F menitipkan kepada mereka dengan bayaran Rp5 juta per bulan.

Namun, seiring waktu, pembayarananya sering molor dan tidak sesuai kesepakatan seperti perjanjian awal dulu.

"Pokoknya sejak bulan Maret 2023 lalu pembayaran perbulan itu enggak sesuai dan sering molor," ujar Sriyati, di Mapolresta Sidoarjo, Rabu (31/5) lalu.

Berawal dari kekecewaan itu, kedua pelaku melampirkan kekesalannya kepada korban. Terlebih lagi, keberadaan dan identitas kedua orang tua korban tidak jelas, sehingga aksi kedua pelaku semakin leluasa.

Menurut Kusumo, korban yang masih berusia 3 tahun ini disiksa dengan cara dipukul menggunakan tangan kosong maupun benda tumpul lainnya. ● osm

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, 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: Nofri 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

Wanita Melahirkan di Usia 53 Tahun...

Wanita berusia 54 tahun itu menceritakan kegembiraannya setelah bertahun-tahun berjuang dan tidak pernah menyerah pada mimpinya menjadi seorang ibu.

"Ketika Anda mendapatkan keajaiban kecil itu pada akhirnya, Anda melupakan 25 tahun itu," kata Helen sebagaimana dilansir Daily Record.

"Saya melihat ke bawah dan benjolan (perut) semakin besar dan saya pikir 'apakah saya sedang bermimpi?'"

"Bahkan sekarang melihatnya, saya tidak percaya saya seorang ibu," katanya

Helen pindah ke Siprus pada usia 20-an dan mulai mencoba memiliki bayi dengan suaminya ketika dia berusia 28 tahun. Pasangan itu pindah kembali ke Skotlandia

Wanita Melahirkan di Usia 53 Tahun...

segera setelah itu dan ketika tes menunjukkan tidak ada komplikasi, mereka didiagnosis dengan "infertilitas yang tidak dapat dijelaskan".

Tes di Siprus telah mengungkapkan masalah potensial dengan posisi rahim Helen, tetapi dia mengatakan petugas medis di Skotlandia tidak peduli.

Pasangan itu menjalani empat prosedur inseminasi intrauterin, di mana sperma ditempatkan langsung ke dalam rahim, namun tidak berhasil sebelum beralih ke IVF.

Mereka hanya memenuhi syarat untuk satu putaran perawatan gratis di NHS dan selama 20 tahun berikutnya pasangan itu mengalami serangkaian upaya yang gagal dan didanai secara pribadi

- meskipun menghasilkan embrio berkualitas tinggi.

Tapi Helen bersikeras bahwa dia masih bisa membayangkan memiliki bayinya. "Kadang-kadang terlalu banyak secara emosional, fisik dan finansial,"

"Saya mencoba melupakan yang gagal seolah-olah saya memulai dari awal."

"Yang membuat saya terus maju adalah saya terus melihat bayi ini. Saya mencoba untuk memastikannya kadang-kadang dan berkata 'berhenti menghukum diri sendiri dan membuat tubuh Anda melalui ini."

Helen memutuskan bahwa satu-satunya kesempatan untuk menjadi seorang ibu adalah akhirnya setuju untuk menggunakan sel telur donor, tetapi meskipun telah

Wanita Melahirkan di Usia 53 Tahun...

Helen menderita diabetes dan pre-eklampsia, suatu kondisi yang menyebabkan tekanan darah tinggi selama kehamilan, tetapi setiap bulan dia semakin percaya diri bahwa dia akhirnya akan bertemu bayinya.

Dia melahirkan bayi perempuan yang sehat pada September 2022, saat berusia 53 tahun.

"Saya sudah sangat dekat dengan tenggat waktu di usia 53. Saya pikir di usia 55 Anda tidak bisa berbuat apa-apa lagi.

"Saya ingin berterima kasih kepada semua staf dan dokter dan semua orang di klinik.

"Dia bayi yang manis dan layak menunggu 25 tahun untuknya," ujar Helen. ● osm