

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 5 FEBRUARI 2015 (KHAMIS)**

| <b>Bil</b> | <b>Tajuk</b>                                  | <b>Akhbar</b>   |
|------------|---|-----------------|
| 1          | Sedia dana RM20 juta                          | Harian Metro    |
| 2          | Melawat (SIRIM)                               | Utusan Malaysia |
| 3          | TPM Biotech dilantik Makmal Panel Halal Jakim | Utusan Malaysia |
| 4          | Makmal panel halal percepat analisis          | Berita Harian   |
| 5          | Jakim lantik makmal panel uji DNA             | Kosmo           |
| 6          | Makmal UTHM terima akreditasi antarabangsa    | Bernamea.com    |

SUSULAN DAUN AJAIB

# Sedia dana RM20 juta

■ MOSTI sanggup beri peruntukan besar untuk kajian lanjut daun rerama

Oleh Rizanizam Abdul Hamid  
rizanizam@metro.com.my  
Kuala Lumpur

Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) berseada memberi dana bernilai sehingga RM20 juta untuk bios penyelidikan klinikal terhadap daun rerama sehingga ia menjadi ubat yang mencapai standard kesihatan dunia untuk merawat kanser.

Timbalan Menteri MOSTI Datuk Dr Abu Bakar Mohamad Diah berkata, ketika ini Kementerian itu sedang menunggu keputusan terperinci ujian saintifik yang dilakukan sekumpulan penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) serdadang terhadap tumbuhan itu menggunakan sebahagian daripada dana RM300,000 yang sudah diluluskan.

"Dalam tempoh dua tiga bulan ini selepas ujian saintifik tamat, sekiranya keputusan positif, kita akan pertimbangkan ujian klinikal menggunakan dana sehingga RM20 juta kepada agensi di bawah MOSTI.

"Penyelidikan klinikal mungkin mengambil masa sehingga empat hingga lima tahun, tetapi jika berjaya,

## Nilai sendiri kemujaraban

**Kuala Lumpur:** Penghidap barah boleh menilai sendiri tahap kemujaraban daun rerama asalkan tidak mengabaikan pengesanan awal kanser di hospital.

Pengasas Pusat Perubatan Aniza yang juga penderita barah berulang, Dr Nur Aniza Ali berkata, banyak herba di Malaysia kini didakwa bermanfaat untuk pelbagai penyakit kronik, namun ia masih tidak disokong hasil kajian saintifik dari sejenap sudut.

"Bagi pesakit kanser, jika ada penawar yang mudah mengubati barah, dekat dan terjamin, sudah tentu ia menjadi pilihan.

"Namun, selagi belum ada kajian terperinci berhubung manfaat sebenar dan kesan sampingannya, elok dirujuk kepada hospital untuk mendapatkan pendapat pakar peruba-



DR Nur Aniza

tan," katanya.

Beliau mengulas laporan muka depan Harian Metro berhubung kehebatan daun spesies Red Butterfly Wing atau lebih dikenali sebagai daun rerama yang dibuktikan secara saintifik akar pokoknya mengandungi sel anti kanser dan anti keradangan.

Tanaman diusahakan Khamarul Rezan Lim Abdullah, 58, itu diklakwa bu-

kan saja berkesan merawat barah, tetapi juga berupaya mengubati denggi, Sistem Lupus Eritematosus (SLE) dan penyakit lain berkaitan sel darah.

Berhubung testimoni dijalankan Khamarul terhadap penghidap SLE dan pesakit barah payudara sebelum ini, Dr Nur Aniza berkata, hasil kajian seumpama itu boleh dipertingkatkan dengan kerjasama Kementerian Kesihatan (KKM) serta Universiti Putra Malaysia (UPM).

"Saya percaya kerjasama antara UPM dan KK mampu menghasilkan formula baru yang lebih bersesuaian untuk manfaat penghidap barah.

"Begitupun, pesakit diingatkan supaya mendahulukan ujian pengesanan awal sebelum mencuba sebarang kaedah perubatan alternatif," katanya.

daun rerama akan menjadi ubat klinikal untuk merawat kanser yang tiada dalam dunia," katanya.

Beliau mengulas laporan muka depan Harian Metro semalam mengenai penemuan Khamarul Rezan Lim Abdullah, 58, yang berjaya merawat pelbagai jenis penyakit kronik terutamanya kanser atau barah menggunakan daun spesies Red Butterfly Wing atau lebih dikenali sebagai

daun rerama.

Selain berkesan merawat barah, daun yang bentuknya seperti kepak rama-rama itu boleh mengubati denggi, Sistem Lupus Eritematosus (SLE) dan penyakit lain berkaitan sel darah.

Kajian saintifik penyelidik Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UPM turut berjaya menemui ciri-ciri anti kanser dan anti keradangan pada tumbuhan berkenaan.

Ujian makmal Institut Bioteknologi Melaka pada 2010 juga menunjukkan daun rerama mengandungi 13 sebatian kimia yang digunakan untuk menghasilkan pelbagai jenis ubat ubatan.

Mengulas lanjut Abu Bakar berkata, langkah seterusnya MOSTI akan membangunkan ekstrak tumbuhan itu menjadi ubat mengikut plawasan yang ditetapkan Kementerian Kesihatan Malay-



"Jika berjaya, ia akan menjadi ubat klinikal rawat kanser yang tiada dalam dunia"

Dr Abu Bakar Mohamad Diah



LAPORAN Harian Metro, semalam

sia (KKM), sekali gus mencapai standard perubatan dunia.

Menurut beliau, MOSTI amat berkeyakinan tinggi terhadap potensi dan inovasi

untuk menjadikan daun rerama sebagai ubat rawatan penyakit kanser yang bakal mengharumkan nama Malaysia dalam dunia perubatan.

**KERATAN AKHBAR**  
**UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 18**  
**TARIKH : 5 FEBRUARI 2015 (KHAMIS)**

**MELAWAT**



**KETUA** Setiausaha Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi (MOSTI), Datuk Seri Dr. Noorul Ainur Mohd. Nur (dua dari kanan) melawat makmal kosmetik, Pusat Penyelidikan Bioteknologi Perindustrian, SIRIM Bhd. di Kompleks SIRIM di Shah Alam, semalam.

Lawatan itu sempena Mesyuarat Pengurusan kementerian berkenaan yang berlangsung di Kompleks SIRIM dan dihoskan oleh Presiden dan Ketua Eksekutif SIRIM, Datuk Dr. Zainal Abidin Mohd. Yusof.

Turut hadir ialah Naib Presiden Bahagian Penyelidi-

kan dan Inovasi Teknologi SIRIM Ir. Dr. Mohamad Jamil Sulaiman dan Timbalan Ketua Setiausaha MOSTI, Datuk Dr. Mohd. Azhar Yahaya.

■ **NOORUL AINUR MOHD. NUR** (dua dari kanan) dan Mohamad Jamil Sulaiman (kanan) mendengar penerangan daripada Pengurus Besar Pusat Penyelidikan Bioteknologi Perindustrian SIRIM Berhad, Dr. Ahmad Hazri Abdul Rashid (kiri) ketika melawat pusat itu di Shah Alam, kelmarin.

**KERATAN AKHBAR**  
**UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 21**  
**TARIKH : 5 FEBRUARI 2015 (KHAMIS)**



**OTHMAN MUSTAPHA** (tiga dari kiri) bertukar dokumen perjanjian dengan **Ahmad Husni Johari** (dua dari kanan) sambil disaksikan oleh **Jamil Khir Baharom** sewaktu majlis menandatangani perjanjian antara TPM Biotech dan Jakim di Putrajaya, semalam. - UTUSAN/ WAHIDAH ZAINAL

## TPM Biotech dilantik Makmal Panel Halal Jakim

**PUTRAJAYA 4 Feb.** - Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim) menandatangani memorandum persefahaman (MoU) bersama **TPM Biotech Sdn. Bhd.** dengan melantik syarikat itu sebagai Makmal Panel Halal di negara ini.

Menteri di Jabatan Perdana Menteri, Datuk Seri Jamil Khir Baharom berkata, usaha itu memberi pilihan kepada pihak industri sama ada ingin menggunakan khidmat ujian halal di **Jabatan Kimia** atau makmal panel halal tersebut.

Beliau berkata, pada masa ini, Jakim hanya menggunakan khidmat analisis Jabatan Kimia untuk tujuan menguji asid deoksiribonukleik (DNA), alkohol dan kimia yang mengambil masa selama 30 hari secara percuma.

"Bagaimanapun, bagi memenuhi kehendak industri yang memer-

lukan proses pengeluaran pensijilan halal lebih cepat, mereka boleh menggunakan pakai khidmat TPM Biotech yang mengambil masa selama 15 hari sahaja dengan dikenakan bayaran tertentu.

"Kerjasama ini dimeterai ekoran sambutan industri halal yang semakin berkembang dan mempunyai permintaan yang sangat tinggi dalam pasaran global selain berupaya melancarkan proses pengeluaran sijil halal," katanya dalam sidang akhbar di sini hari ini.

Terdahulu, Jamil Khir menyaksikan majlis menandatangani MoU antara Jakim yang diwakili oleh Ketua Pengarahnya, Datuk Othman Mustapha bersama Ketua Pegawai Eksekutif TPM Biotech, Ahmad Husni Johari.

Jamil Khir memberitahu, pemilihan TPM Biotech untuk tempoh

satu tahun itu adalah berdasarkan kepada syarat yang telah ditetapkan Jakim iaitu mempunyai akreditasi daripada **Jabatan Standard Malaysia** dan mempunyai jawatankuasa halal dalaman serta mengaplikasi prosedur serti.

"Perkhidmatan makmal panel halal ini hanya merangkumi prosedur bagi tujuan pematuhan audit pensijilan halal yang mana sampel akan diambil oleh pegawai pemeriksa Jakim atau Jabatan Agama Islam Negeri semasa uji kaji dijalankan.

"Bagi sampel aktiviti peman-tauan dan penguatkuasaan, kita masih lagi menggunakan khidmat makmal di Jabatan Kimia," jelasnya.

Dalam pada itu, Jamil memberitahu, pihaknya sedang menimbang beberapa agensi dan syarikat untuk dilantik sebagai Makmal Panel Halal Jakim dalam masa terdekat.

