

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN**  
**TARIKH: 7 JUN 2014 (SABTU)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1	Program transformasi negara bantu Malaysia muncul negara maju – Dr. Zulkifli	Bernama.com
2	Makmal uji sampel coklat patuh syarat	Berita Harian
3	Dept creating national standard to test for porcine DNA	The Star
4	MPOB menang 32 pingat, pavilion pameran terbaik ITEX	Berita Harian
5	Ujian makmal JAKIM ikut piawaian antarabangsa – Jabatan Standard	Bernama.com
6	Usah pertikai keputusan JAKIM	Harian Metro
7	Polis sahkan mayat ditemui di Pulau Tioman adalah Huntley	Bernama.com

**BERITA ONLINE  
BERNAMA.COM**  
**TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**



## **Program Transformasi Negara Bantu Malaysia Muncul Negara Maju - Dr Zulkifli**

**Oleh Wan Asmanizan Wan Ahmad Najib**

KUALA LUMPUR, 6 Jun (Bernama) -- Malaysia telah menetapkan matlamat untuk menjadi negara berpendapatan tinggi, didorong dan dipacu inovasi serta ekonomi berdasarkan pengetahuan menerusi pelbagai program transformasi, kata [Dr Zulkifli Mohamed Hashim](#).

Dalam mencapai hasrat ini, [Timbalan Ketua Setiausaha \(Sains\) Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi \(MOSTI\)](#) itu berkata peranan teknologi dan inovasi dalam menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara menjadi semakin kritikal dan relevan.

Beliau berkata demikian pada majlis penutupan Kongres Kejuruteraan, Sains dan Teknologi Dunia (ESTCON) 2014, anjuran Universiti Teknologi Petronas di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) di ibu negara, Khamis.

Zulkifli berkata tema 'Kejuruteraan, Sains, Teknologi dan Kemanusiaan: Penumpuan Untuk Masa Depan Mampan' adalah tema yang sesuai sejak segala-galanya yang telah dilakukan atau akan dilakukan pada masa depan perlu memberi fokus kepada usaha meningkatkan taraf hidup masyarakat.

Beliau berkata 2014 diiktiraf sebagai tahun pengkomersilan untuk MOSTI dan tema yang dipilih adalah sejajar dengan objektif kementerian itu.

Persidangan tiga hari itu menghimpunkan ahli akademik, penyelidik, saintis, jurutera, kumpulan berkepentingan dan pakar industri dari lebih 40 negara dengan 1,000 kertas penyelidikan dibentangkan.

-- BERNAMA

# Makmal uji sampel coklat patuh syarat

» **Jabatan Standard iktiraf prosedur diguna JAKIM ikut piawaian dunia**

■ Kuala Lumpur

**M**akmal yang digunakan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) untuk menguji dua contoh coklat Cadbury yang didapati bebas daripada DNA babi (porcine), diiktiraf Jabatan Standard dan mematuhi piawaian antarabangsa.

Ketua Pengarah Jabatan Standard Malaysia, Fadilah Baharin, berkata orang ramai tidak perlu khuatir dengan keputusan itu kerana prosedur yang diguna pakai untuk menganalisis dua jenis coklat berkenaan mempunyai piawaian MS ISO/IEC 17025.

"Makmal Jabatan Kimia memang mendapat pengiktirafan daripada jabatan kami bagi pengujian DNA, termasuk pengujian produk makanan diproses.

#### **Yakin keputusan tepat**

"Apabila ujian ke atas dua jenis coklat mendapat tiada DNA itu, saya yakin keputusan itu adalah tepat dan rasmi, malah ia seharusnya tidak menimbulkan konflik," katanya kepada Bernama, semalam.

Piawaian antarabangsa MS ISO/IEC 17025 menetapkan proses ujian terhadap DNA hanya boleh dilakukan di dalam makmal khas yang mempunyai kompetensi standard seperti kakinangan yang terlatih, peralatan yang ditentu ukur dan pendokumentasian yang sempurna.

Ada 18 makmal lain yang turut mendapat akreditasi daripada Jabatan Standard Malaysia untuk melakukan pengujian DNA babi dan senarai

makmal itu boleh diperoleh dengan melayari alamat [www.standardsmalaysia.gov.my](http://www.standardsmalaysia.gov.my).

Kementerian Kesihatan (KKM) pada 24 Mei lalu mengeluarkan kenyataan ia mengesan DNA babi dalam coklat susu dan kacang Hazel serta coklat susu dan badam bagi kelompok produk itu bertarikh luput 13 November 2014 dan 15 Januari 2015.

Isnin lalu, JAKIM mengesahkan dua sampel produk coklat berkenaan yang diambil terus dari kilang syarikat itu tidak mengandungi DNA babi selepas melakukan ujian sampel di makmal Jabatan Kimia.

#### **Standard kesan DNA babi**

Dalam pada itu, beliau berkata, pihaknya kini dalam usaha mewujudkan satu standard kebangsaan mengenai kaedah ujian bagi mengesan kehadiran DNA babi mengikut metodologi yang seragam, yang mungkin dinamakan 'Malaysi-



Fadilah Baharin

an Standard: Test Method for the Detection of Porcine-Based DNA'.

Katanya, standard itu dijangka siap dan diumumkan tahun hadapan sebagai garis panduan dan teknik bagi menganalisis DNA babi dengan lebih teratur.

"Kami dalam proses itu tetapi isu ini (Cadbury) meletup sebelum saya boleh umumkan perkara itu. Kalau standard ini dapat dilaksanakan, ia akan menjadi yang pertama di dunia mempunyai garis panduan untuk menganalisis DNA babi dan saya yakin isu berbeza pendapat mengenai cara sesetengah pihak melakukan analisis DNA tidak akan timbul," katanya.

BERNAMA

**KERATAN AKHBAR  
THE STAR (NATION) : MUKA SURAT 14  
TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**

## Dept creating national standard to test for porcine DNA

**KUALA LUMPUR:** The Department of Standards is working to create a national standard on the test methods to detect porcine DNA.

When implemented, this standard will be the first in the world with guidelines for analysing pig DNA, said its director-general **Fadilah Baharin**.

She said the standard might be named "Malaysian Standard: Test Method for the Detection of Porcine Based DNA".

"The standard which would be ready next year are guidelines and

techniques for proper analysing of porcine DNA.

"As such, I am confident that the issue of different views on DNA analysis will not arise," she added.

She said the department was already in the process of announcing the standard when the issue of porcine DNA in Cadbury chocolates exploded into a major issue.

On May 24, the Ministry of Health issued a statement it had detected porcine DNA in Cadbury dairy milk chocolate flavours hazelnut dairy milk chocolate and almond dairy

milk chocolate for batches with Nov 13, 2014 and Jan 15, 2015 expiry date.

On Monday, Malaysian Islamic Development Department (Jakim) confirmed that the two samples of chocolate products taken directly from the company's factory did not contain porcine DNA after testing the samples in the Chemistry Department laboratory.

Fadilah said laboratory test results conducted by Jakim on the two samples of Cadbury chocolate found free from porcine DNA was

in accordance with international standards.

She said the public should not be concerned with the decision that the products were halal as the procedures used to analyse the two types of chocolate had MS ISO/IEC 17025.

"The Chemistry Department laboratory received the recognition of our department for DNA testing, including testing of processed food products.

"When tests on the two types of chocolate found no such DNA, I

believe it is the right decision and should not create conflict," she said.

International standard states that DNA testing can only be done in special laboratories that have high competency standard such as trained personnel, calibrated equipment and proper documentation.

Eighteen other laboratories received accreditation from the Department of Standards to conduct porcine DNA test and the list can be accessed at [www.standardsmalaysia.gov.my](http://www.standardsmalaysia.gov.my). — Bernama

**KERATAN AKHBAR  
BERITA HARIAN: MUKA SURAT 4  
TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**

**4 CIMPOR MENJANA PERUBAHAN INDUSTRI SAWIT**

7 JUN 2014 © SABTU



Datuk Dr Choo Yuen May (lima dari kanan) bersama penyelidik MPOB yang memenangi pingat emas di Majlis Penyampaian Anugerah dan Pingat pada Malam Budaya Cipta ITEX 2014.

# MPOB menang 32 pingat, pavilion pameran terbaik ITEX

» Peluang usahawan, peserta teroka aspek komersial

Oleh Che Johari Mamat  
mijohari@mpob.gov.my

Kuala Lumpur

**M**POB mencatat sejarah apabila semua 32 teknologi yang menyertai pertandingan sempena Pameran Reka Cipta, Inovasi dan Teknologi Antarabangsa kali ke-25 (ITEX 2014) yang berlangsung di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC), baru-baru ini berjaya memenangi kesemua pingat dalam pelbagai kategori yang dipertandingkan.

32 pingat yang dimenangi itu adalah 17 pingat emas, 14 pingat perak dan satu pingat gangsa. Pencapaian 17 pingat emas itu adalah yang terbesar dicapai sejak tarikh MPOB sejak menyertai ITEX yang diadakan pada

anugerah HEA yang diberikan pada setiap tahun itu lebih 10 lalu.

Selain itu, penyelidik MPOB itu Dr Idris Abu Seman turut memenangi Anugerah Emas 'Malaysia Innovative Product' bagi produk hasil reka ciptanya yang bertajuk 'Commercial Production of EMBIO Actinoplus Powder for Controlling Ganoderma Disease in Oil Palm'.

Manakala Dr Ridzuan Ramli pula turut memenangi Anugerah 'Malaysia Innovative Product' bagi produk hasil rekaannya yang bertajuk 'Oil Palm Eco Sound Dewatering for Automotive'.

Pemenang setiap kategori dipilih berdasarkan beberapa kriteria tertentu seperti penghasilan penyelidikan yang baru, keaslian inovasi, keberkesanannya ciptaan dan beberapa aspek lain yang me-

MPOB juga memenangi anugerah pavilion pameran terbaik pada ITEX kali ke-25 ini.

ITEX 2014 berlangsung selama 3 hari bermula 8 hingga 10 Mei 2014 itu dirasmikan oleh Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Abu Bakar Mohd Diah.

Mona Diani

**Kemenangan besar**  
Ketua Pengarah MPOB, Datuk Dr Choo Yuen May ketika dihubungi BH, berkata beliau gembira dengan kemenangan besar yang diraih itu kerana beliau sering

menggalakkan penyelidik MPOB menyertai pertandingan inovasi dan reka cipta peringkat antarabangsa bagi menimba pengalaman.

pertandingan reka cipta seumpama ini, MPOB berpeluang memamerkan inovasi dan hasil terbaru penyelidikan dan pembangunan yang dijalankan oleh MPOB. Menang atau tidak bukan keutamaan MPOB kerana apa yang penting, penyelidik kami mempunyai semangat untuk bersaing. Ia memberi motivasi kepada mereka lebih gigih berusaha.

"Penyertaan dalam pameran ini juga memberi peluang kepada usahawan dan peserta industri untuk melihat sendiri dan menaroka aspek pengkomersialan bagi teknologi dan produk yang dihasilkan itu. Pada masa ini, MPOB mencatatkan kadar pengkomersialan yang konsisten setiap tahun iaitu sekitar 30 peratus. Ini bermakna, daripada 10 inovasi yang dicipta penyelidik kami, tiga daripadanya mendapat perhatian industri untuk dikomersialkan," katanya sambil menyifatkan pengkomersialan

yang dijalankan membawa banyak manfaat kepada industri, komuniti dan masyarakat.

**BERITA ONLINE  
BERNAMA.COM**  
**TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**



## **Ujian Makmal Jakim Ikut Piawaian Antarabangsa - Jabatan Standard**

KUALA LUMPUR, 6 Jun (Bernama) -- Makmal yang digunakan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim) untuk menguji dua contoh coklat Cadbury yang didapati bebas daripada DNA babi (Porcine), diiktiraf **Jabatan Standard** dan proses dapatannya mengikut piawaian antarabangsa.

**Ketua Pengarah Jabatan Standard Malaysia, Fadilah Baharin** berkata orang ramai tidak perlu khuatir dengan keputusan itu yang menyatakan produk berkenaan adalah halal kerana prosedur yang diguna pakai untuk menganalisis dua jenis coklat berkenaan mempunyai piawaian MS ISO/IEC 17025.

"Makmal **Jabatan Kimia** memang mendapat pengiktirafan daripada jabatan kami bagi pengujian DNA termasuk pengujian produk makanan diproses.

"Apabila ujian ke atas dua jenis coklat mendapati tiada DNA tersebut, maka saya yakin keputusan itu adalah tepat dan rasmi, malah ia seharusnya tidak menimbulkan konflik," katanya kepada Bernama di sini Jumaat.

Piawaian antarabangsa MS ISO/IEC 17025 menetapkan proses ujian terhadap DNA hanya boleh dilakukan di dalam makmal khas yang mempunyai kompetensi standard seperti kakitangan yang terlatih, peralatan yang ditentu ukur dan pendokumentasian yang sempurna.

Terdapat 18 makmal lain yang turut mendapat akreditasi daripada Jabatan Standard Malaysia untuk melakukan pengujian DNA babi dan senarai makmal itu boleh diperolehi dengan melayari alamat [www.standardsmalaysia.gov.my](http://www.standardsmalaysia.gov.my).

Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) pada 24 Mei lepas mengeluarkan kenyataan bahawa ia telah mengesan DNA babi dalam coklat susu dan kacang Hazel serta coklat susu dan badam bagi kelompok produk itu bertarikh luput 13 Nov 2014 dan kelompok bertarikh luput 15 Jan 2015.

Pada Isnin lepas Jakim mengesahkan dua sampel produk coklat berkenaan yang diambil terus dari kilang syarikat itu disahkan tidak mengandungi DNA babi selepas melakukan ujian sampel di makmal Jabatan Kimia.

Dalam pada itu, beliau berkata pihaknya kini dalam usaha mewujudkan satu standard kebangsaan (Malaysian Standard) mengenai kaedah ujian bagi mengesan kehadiran DNA babi mengikut metadologi yang seragam; mungkin akan dinamakan 'Malaysian Standard: Test Method for the Detection of Porcine-Based DNA'.

Katanya standard itu dijangka siap dan diumumkan tahun hadapan sebagai garis panduan dan teknik bagi menganalisis DNA babi dengan lebih teratur.

"Kami dalam proses itu tetapi isu ini (Cadbury) meletup sebelum saya boleh umumkan perkara itu.

"Kalau standard ini dapat dilaksanakan, ia akan menjadi yang pertama di dunia mempunyai garis panduan untuk menganalisis DNA babi dan saya yakin isu berbeza pendapat mengenai cara sesetengah pihak melakukan analisis DNA tidak akan timbul," katanya.

-- BERNAMA

**KERATAN AKHBAR  
HARIAN METRO (SETEMPAT): MUKA SURAT 33  
TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**

SUSULAN ISU COKLAT CADBURY

# **Usah pertikai keputusan JAKIM**

Oleh Amran Yahya  
Gambar Amran Yahya  
Kuala Pilah

**M**asyarakat di negara ini tidak seharusnya mempertikaikan keputusan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) berhubung isu coklat Cadbury yang dikatakan mengandungi DNA babi.

"Ini kerana keputusan terbaru itu dipelihara hasil kajian Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) menerusi makmal **Jabatan Kimia**," kata Yang Dipertua Persatuan Bekas Tentera Malaysia (PBTM) Negeri Sembilan Sazali Ismail.

Beliau meminta masyarakat di negara ini tidak terus memperbesarkan isu coklat Cadbury yang dikatakan masih mengandungi

DNA babi.

Katanya, orang ramai terutama umat Islam perlu memberi sokongan kepada JAKIM kerana jabatan itu adalah badan yang bertanggungjawab terhadap kemajuan dan pembangunan Islam sejagat.

"Sebelum sesuatu keputusan dibuat, sudah tentu JAKIM membuat kajian dan penilaian mereka.

"Sehubungan itu, keputusan halal diumumkan baru-baru ini diharapkan memuaskan hati semua pihak kerana apa yang berlaku selepas ini, JAKIM yang bertanggungjawab," katanya selepas merasmikan Mesyuarat

Agung Kali Ke-9, Persatuan Bekas Tentera Malaysia (PBTM) Cawangan Juasseeh di Balai Raya Padang Lebar, di sini, kelmarin.

Hadir sama, Ketua PBTM Cawangan Juasseeh Leftenan Kolonel (B)

"Keputusan halal diumumkan baru-baru ini diharapkan memuaskan hati semua pihak kerana apa yang berlaku selepas ini, JAKIM yang bertanggungjawab"

Sazali Ismail



**SAZALI (dua dari kanan) menyampaikan sumbangan kepada Azam di Balai Raya Padang Lebar.**

Mohd Nasir Abd Hadi.

Sazali berkata, bagi mereka yang masih meragui kenyataan JAKIM berkenaan isu halal, ia terpulang hak peribadi untuk terus membeli produk itu atau sebaliknya.

Dalam mesyuarat itu, Sazali turut menyampaikan sumbangan kepada enam anak ahli PBTM Cawangan Juasseeh yang meraih keputusan cermerlang dalam Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dan Penilaian Mene-

ngah Rendah (PMR) tahun lalu.

Selain itu sumbangan turut disampaikan kepada seorang bekas anggota tentera, Azam Abu, 40 yang menghidapi penyakit ketumbuhan dalam otak.

**BERITA ONLINE  
BERNAMA.COM**  
**TARIKH: 07 JUN 2014 (SABTU)**



## **Polis Sahkan Mayat Ditemui Di Pulau Tioman Adalah Huntley**

KUANTAN, 7 Jun (Bernama) -- Mayat seorang lelaki yang ditemui di Sungai Mentawak dekat Chalet Lagoon, Kampung Juara, Pulau Tioman, Rabu lepas disahkan adalah Gareth David Huntley, 34, yang dilapor hilang di kawasan air terjun Lubuk Teja sejak 27 Mei lepas.

Ketua Polis Pahang Datuk Sharifuddin Ab Ghani berkata pengesahan itu berdasarkan keputusan dan interpretasi DNA oleh pegawai sains **Jabatan Kimia Malaysia di Petaling Jaya**.

"Setelah perbandingan dibuat ke atas profil DNA yang diperoleh, didapati bahawa penderma spesimen darah Janet Southwell adalah ibu kandung kepada penderma tulang mayat yang dijumpai.

"Kebarangkalian materniti adalah 99.9999 peratus dikira berdasarkan kepada pangkalan data STR penduduk Malaysia yang berketurunan Melayu, Cina dan India.

"Ini bermakna mayat yang dijumpai (Rabu lepas) adalah Gareth David Huntley," demikian menurut khidmat pesanan ringkas (SMS) beliau kepada pemberita hari Sabtu.

Sharifuddin bagaimanapun tidak menyatakan punca kematian mangsa.

Warga Britain itu, yang merupakan sukarelawan Pusat Perlindungan Penyu Kampung Juara, Pulau Tioman dilapor hilang pada 27 Mei lepas ketika dikatakan mahu ke Air Terjun Lubuk Teja berseorangan.

Huntley kemudian didapati tidak pulang sebelum rakan dan beberapa penduduk kampung keluar mencari beliau di kawasan hutan berhampiran air terjun itu sebelum laporan polis berhubung kehilangannya dibuat pada 29 Mei.

Pada 4 Jun, pasukan mencari dan menyelamat menemui satu mayat seorang lelaki yang tidak mempunyai dokumen pengenalan diri di Sungai Mentawak dekat Chalet Lagoon, Kampung Juara.

Mayat yang dipercayai milik Huntley itu dihantar ke Hospital Tengku Ampuan Afzan untuk bedah siasat pada Khamis lepas dan sampel darah Southwell diambil bagi tujuan pemadanan DNA.