

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

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1	Program transformasi negara bantu Malaysia muncul negara maju – Dr. Zulkifli	Bernamea.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	Bernamea.com
6	Usah pertikai keputusan JAKIM	Harian Metro
7	Polis sahkan mayat ditemui di Pulau Tioman adalah Huntley	Bernamea.com



## 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 berasaskan 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 digunakan 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 kluatir dengan keputusan itu kerana prosedur yang digunakan 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 mendapati 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 kakitangan 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.standardsmaysia.gov.my](http://www.standardsmaysia.gov.my).

Kementerian Kesihatan (KKM) pada 24 Mei lalu mengeluarkan kenyataan ia mengesahkan DNA babi dalam coklat susu dan kacang Hazel serta coklat susu dan badam bagi kelompok produk itu bertariikh 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 setengah 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

