

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 8 NOVEMBER 2015 (AHAD)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	MOSTI kaji bangunkan standard penggunaan alatan vape	Utusan Malaysia
2.	MOSTI kaji piawaian e-rokok	Berita Harian
3.	MOSTI to develop standard guideline on vape	The Borneo Post
4.	Inovasi tempatan tarik perhatian K.I.S	Utusan Malaysia
5.	PM ucap tahniah kepada Dr. Noorul Ainur	Utusan Malaysia
6.	DNA dan asal usul manusia	Utusan Malaysia
7.	Keputusan DNA empat mangsa kes bunuh Tapah diketahui selewat-lewatnya sebulan	BERNAMA
8.	KPDNKK bakal perkenalkan penyelarasan harga e-rokok	BERNAMA
9.	Musim tengkujuh kini bermula	Berita Harian
10.	Beberapa kawasan di Kota Kinabalu, Penampang dinaiki air	BERNAMA
11.	Gempa bumi kuat di Utara Sumatera	BERNAMA
12.	Gempa bumi lemah landa Ranau di Sabah	BERNAMA

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 13
TARIKH : 8 NOVEMBER 2015 (AHAD)

MOSTI kaji bangunkan standard penggunaan alatan vape

PUTRAJAYA 7 Nov. - Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) akan mengkaji keperluan untuk membangunkan satu standard berhubung penggunaan alatan rokok elektronik atau vape berikutan isu keselamatan yang dibangkitkan pelbagai pihak.

Menterinya, Datuk Seri Madius Tangau

berkata, hanya agensi di bawah MOSTI iaitu SIRIM Berhad (SIRIM) melalui anak syarikatnya SIRIM Qas International berkeupayaan menjalankan beberapa bentuk ujian ke atas ciri-ciri keselamatan terhadap rokok elektronik atau vape.

Beliau berkata, bagi alat jenis vape, ujian keselamatan boleh dijalankan ke atas bateri Ion Litium yang tertakluk di bawah ujian IEC62133 bagi memastikan tidak berlaku litar pintas, letupan, kebakaran, kebocoran ataupun pecah.

"Antara ujian yang boleh dilakukan terhadap alatan vape ialah ujian altitud, kitaran terma, getaran, hentakan mekanikal, litar pintas luaran, ujian hancur, discas paksaan,



MADIUS TANGAU

pengecasan luar biasa, jatuh bebas, salah guna terma, pemasangan salah dan terlebih cas.

"Bagi rokok elektronik, peralatan jenis ini biasanya menggunakan pengecas biasa atau penyesuai yang tertakluk di bawah standard MS: MS IEC60335-1 dan MS IEC60335-2-29:2005," katanya dalam satu kenyataan di sini hari

ini.

Menurut Madius, bagi keselamatan *E-Liquid* atau cecair yang terkandung di dalam rokok elektronik, satu standard perlu dikenalpasti atau dibangunkan sebelum pengujian atau pensijilan boleh dilaksanakan.

"Ujian boleh dilakukan oleh SIRIM Qas International ke atas *E-Liquid* bagi mengenal pasti kehadiran logam berat seperti pencemar logam, bahan berbahaya dan kandungan karsinogenik," ujarnya.

Sehubungan itu, katanya, pengecasan luar atau pengedar rokok elektronik atau vape boleh tampil secara sukarela untuk menjalankan ujian-ujian berkenaan ke atas peralatan jualan mereka.

MOSTI kaji piawaian e-rokok

Kota Kinabalu: Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) akan mengkaji keperluan membangunkan satu piawaian terhadap komponen vape dan rokok elektronik (e-rokok), susulan isu keselamatan peralatan itu yang dibangkitkan orang ramai sejak akhir-akhir ini.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Madius Tangau, berkata SIRIM menerusi anak syarikatnya, SIRIM QAS International, berupaya melakukan beberapa jenis pengujian ke atas ciri keselamatan alat berkenaan bagi menangani isu keselamatannya.

“Bagi vape, pengujian keselamatan boleh dibuat terhadap bateri ion Litium yang digunakan dan ujian merangkumi pelbagai perkara antaranya ujian altitud, getaran, hentakan mekanikal dan litar pintas luaran.

Buat ujian keselamatan

“Menerusi setiap ujian, hasilnya adalah untuk memastikan tiada berlaku litar pintas, letupan, kebakaran, kebocoran atau pecah,” katanya dalam kenyataan, di sini, semalam.

Bagi e-rokok, beliau berkata, peralatan itu lazimnya menggunakan pengecas biasa atau pun penyesuai (adaptor) yang tertakluk mengikut standard MS: MS IEC 60335-1: 2013 dan MS IEC 60335-2-29:2005.

“Bagi keselamatan cecair yang digunakan pula, satu standard perlu dikenal pasti atau dibangunkan sebelum pengujian atau pensijilan boleh dilaksanakan,” katanya.

