

| | |
|----------------------|--|
| TARIKH | KHAMIS, 2 FEBRUARI 2023 |
| AKHBAR | UTUSAN MALAYSIA |
| TAJUK ARTIKEL | KIT HALAL KESAN SUMBER BABI HANYA 30 MINIT |
| M/S | 1 & 6 |
| BIDANG | SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| KATA KUNCI | |

Kit halal kesan sumber babi hanya 30 minit

Oleh **MAISARAH SHEIKH RAHIM**
maisarah.rahim@mediamulja.com.my

PUTRAJAYA: Pemantauan produk halal di lapangan boleh dilaksanakan dengan lebih berkesan menggunakan kit ujian pantas (RTK) yang mengesan ba-

han sumber haram daripada babi dalam produk siap dalam jangka masa 30 minit.

Kit inovasi berteknologi tinggi terawal dibangunkan di Malaysia malah di peringkat dunia itu membolehkan produk siap dapat diuji di lapangan atau di

kilang pemrosesan tanpa memerlukan peralatan berteknologi tinggi.

Bercakap kepada *Utusan Malaysia*, Pengerusi Global Haltech Sdn. Bhd., Nor Amin Mohd. Noor berkata, ia boleh dikenalpastikan sesiapa sahaja asalkan

mengikut setiap prosedur ujian ditetapkan, seumpama kit ujian kehamilan atau kit ujian RTK pengesanan Covid-19.

Menurut beliau yang juga pengasas makmal, Halvec Laboratories Sdn. Bhd., kit ujian pantas itu dihasilkan menggunakan konsep

padanan antibodi-antigen bagi menentukan kehadiran sumber daripada bahan babi dalam produk siap di pasaran dan keputusan ujian dapat diketahui hanya dalam tempoh 30 minit.

Bersambung di muka 6

Kit halal kesan sumber babi hanya 30 minit

Dari muka 1

“Kit ujian pantas yang memperoleh akreditasi ISO17025 ini boleh digunakan untuk ujian ke atas produk dalam kategori bahan mentah, produk yang diproses, produk yang mengandungi gelatin dan produk yang mengandungi lemak serta minyak dari sumber haiwan,” katanya ketika ditemui di makmal Halvec, Global Haltech di Technology Park Malaysia, dekat sini baru-baru ini.

Kit RTK halal dibangunkan sejak 2013 oleh Global Haltech mendapat akreditasi melalui pengiktirafan Jabatan Standard Malaysia bagi menjamin kualiti serta integriti kit halal yang digunakan agar setiap keputusan yang diperolehi dipercayai tanpa sebarang keraguan.

Menurut Nor Amin, kehadiran sumber dari babi dalam produk siap memberi garisan kedua pada kit ujian pantas digunakan yang mana kesimpulan keputusan tersebut diklasifikasikan sebagai positif kehadiran sumber babi.

Katanya, setakat ini lebih 1,000 produk di pasaran sudah diuji menggunakan kit ujian ini dan turut digunakan beberapa syarikat pembekal bahan mentah dalam dan luar negara bagi tujuan pemanta-

uan dalaman berkala.

Pada masa sama, ia sudah digunakan beberapa badan halal luar negara untuk praktis jaminan halal bagi proses pembaharuan sijil halal.

Justeru, beliau menyarankan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim) menggunakan kit RTK Halal itu bagi memudahkan tugas pemantauan ke atas produk di pasaran yang sudah ada logo halal sekali gus mampu meningkatkan kepercayaan jaminan status halal setiap produk.

Katanya, beliau pernah mencadangkan penggunaan RTK kepada Datuk Dr. Zulkifli Mohamad Al-Bakri selepas bekas Menteri di Jabatan Perdana Menteri (Hal Ehwal Agama) itu membangunkan inisiatif ke arah pemantapan pensijilan halal melalui halal sains.

Beliau memberitahu, secara asasnya Jakim bersetuju dan pihaknya sudah mengadakan kerjasama dengan Jabatan Kimia untuk mengesahkan RTK Halal berkenaan sebagai satu penyelesaian pemantauan halal lebih berkesan, namun usaha itu tidak ada kesinambungan selepas pertukaran kerajaan dan menteri baharu mengambil alih.

Pada masa sama, jelas Nor Amin, Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan



Kit RTK halal dibangunkan sejak 2013 oleh Global Haltech mendapat akreditasi melalui pengiktirafan Jabatan Standard Malaysia.”

Malaysia (Maqis) boleh menggunakan kit RTK Halal itu untuk pemantauan produk di pintu masuk sempadan negara dan pengesanan ketulenan sumber haiwan ke atas produk daging import.

Ia sekali gus mampu memudahkan pelaksanaan pemantauan produk yang dibawa masuk ke negara ini benar-benar daripada sumber halal.

“Pengilang atau pengeluar produk boleh menggunakan tindakan sama untuk pemantauan sumber bahan mentah yang diperolehi dari pembekal.

“Pertubuhan bukan kerajaan (NGO) Islam juga digalakkan mengambil inisiatif sama untuk pengesanan status produk di

pasaran yang diragui melalui sumber maklumat awam,” katanya.

Sebelum ini Amin pernah mendedahkan sekurang-kurangnya terdapat empat produk makanan import dengan logo halal dari luar negara yang diiktiraf Jakim didakwa mempunyai gelatin babi.

Kehadiran unsur babi itu dikesan selepas makmal Halvec mengambil sampel 100 produk di pasaran terbuka untuk diuji kemungkinan ia mempunyai bahan yang tidak halal.

Hasilnya, 22 produk yang diambil sampel bagi ujian itu didapati mengandungi unsur babi dengan empat daripadanya mempunyai logo halal luar negara diperakui Jakim.

Kelmarin, Menteri di Jabatan Perdana Menteri (Hal Ehwal Agama), Datuk Dr. Mohd. Na'im Mokhtar memberitahu, kerajaan sedia merombak prosedur pemantauan dan pematuhan halal jika wujud kepincangan dalam mana-mana peringkat sehingga berlaku pelanggaran protokol rantaian industri itu.

Namun, beliau mahu mengambil pendekatan bertemu dengan pihak industri halal yang terlibat terlebih dahulu untuk mendengar dan mengenali pasti permasalahan supaya tindakan dan keputusan dilaksanakan lebih kukuh.

DISEDIAKAN OLEH

**1-PN NOR SURIANI BINTI MOHD ZIN (S44), BPM
2-UNIT PERPUSTAKAAN, BPM**