

Penyelidik UMS cipta kit kesan daging halal

BH 02.03.2007 P. 7

SEJENIS kit bagi mengesan identiti daging halal berjaya dibangunkan sekumpulan penyelidik Institut Penyelidikan Bioteknologi (IPB), Universiti Malaysia Sabah (UMS).

Hasil penyelidikan diketuai pensyarah Molekular dan Sel Biologi, IPB, Dr Clemente Michael Wong itu dilihat sebagai langkah terbaik membantu pihak tertentu khususnya sektor industri makanan dan pengguna bagi memastikan daging halal yang disahkan statusnya.

Dengan menggunakan kit itu, katanya, sebarang kandungan tidak halal dalam daging dapat di kesan dan keputusannya mampu diperolehi dalam tempoh seku-rang-kurangnya lapan jam.

"Sebelum ini, kita sering berdepan pelbagai masalah berkaitan pengesanan halal dalam daging antaranya pencemaran yang secara tidak sengaja boleh menimbulkan masalah sensitiviti kepada sesetengah agama.

"Masalah lain termasuk pence-maran daging dalam makanan berasaskan sayur-sayuran, ternakan yang mengandungi protein haiwan yang dilarang di sesetengah negara Kesatuan Eropah dan penyembelihan haram serta penjualan spesies haiwan terancam," katanya.

Sehubungan itu, beliau berna-rap, penghasilan kit berkenaan mampu menangani masalah yang timbul bukan saja untuk industri, malah membantu masyarakat Islam mengenal pasti daging halal.

"Penonjolan Malaysia dalam pensijilan halal terserlah dan pengesanan halal yang dikeluarkan hasil penggunaan kit itu adalah satu standard yang diperlukan untuk membezakan dengan pelbagai produk di pasaran tempatan dan antarabangsa," katanya.

Wong yang turut dibantu pensyarah IPB, Dr Vijay Kumar berkata, penyelidikan bagi menghasilkan kit itu dijalankan sejak dua tahun lalu dengan peruntukan RM50,000.

Katanya, kit berkenaan pernah meraih pingat emas sempena Seoul International Invention Fair 2004 di Seoul, Korea Selatan.