

# UPM mengungguli bidang pertanian

Kampus



**A**PABILA disebut saja pertanian, stigma terhadap bidang itu masih ada apabila persepsi masyarakat melabelkannya 'tiada masa depan' walaupun hakikatnya sektor pertanian adalah penting buat negara kerana memberi sumbangan kepada pendapatan tanah air.

Buktinya, berdasarkan prestasi ekonomi Malaysia untuk suku tahun pertama 2022 yang dikeluarkan pada 13 Mei lalu bagi Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), Ketua Perangkawan Malaysia, Datuk Seri Dr. Mohd. Uzir Mahidin mengesahkan, prestasi ekonomi suku tahun pertama 2022 itu adalah dipacu oleh pertumbuhan berterusan sektor perkhidmatan, pembuatan dan pertanian.

Majlis Pemulihan Negara (MPN) juga mengesyorkan Malaysia kembali menjadi negara pertanian bagi mengatasi masalah bekalan makanan agar kurang bergantung kepada negara lain seperti dilaporkan akhbar Jun lalu.

Pengarah Institut Pertanian Tropika dan Sekuriti Makanan (ITAFos), Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Dr. Mohd. Rafii Yusop berkata, pertanian adalah satu bidang yang sangat penting kerana pertanian menjamin sekuriti makanan negara.

"Walaupun pertanian ini dilihat sebagai pekerjaan yang agak berat dan 'comot', ia adalah salah satu aktiviti ekonomi negara yang penting bagi pengeluaran makanan, ternakan dan sebagainya," katanya.

Jelas Mohd. Rafii, sekuriti makanan juga menjamin keharmonian negara dan tanpa makanan boleh mengakibatkan



**FAKULTI** Pertanian di UPM banyak berjasa dalam melahirkan graduan-graduan pengkhususan pertanian.

penduduk huru-hara di seluruh dunia.

Mohd. Rafii berkata, program pertanian UPM yang meningkat ke tangga 36 Agricultural Science terbaik di peringkat dunia telah membuktikan UPM adalah institusi pengajaran pertanian yang unggul.

"UPM bukan sahaja menjadi pengeluar graduan pelajar, malah pengkhususan pertanian serta mempunyai pakar-pakar pertanian dan salah satu universiti berfokus pertanian.

"Kita boleh menghasilkan produk-produk seperti jenis tanaman baharu, baja, kawalan pertanian pintar serta yang berkaitan dengan teknologi tinggi pertanian," katanya.

Beliau yang juga pakar dalam bidang pembiakbakaan dan genetik berkata, kepentingan kepakarannya adalah untuk menghasilkan 'varieti' tanaman

yang sangat diperlukan oleh negara bagi meningkatkan hasil tanaman antaranya padi, kelapa sawit dan juga sayur-sayuran.

Mohd. Rafii yang berasal dari Pasir Salak, Perak telah menghasilkan dua varieti baharu padi iaitu PUTRA 1 dan PUTRA 2.

PUTRA 1 mempunyai ciri-ciri yang berhasil tinggi dan tahan kepada penyakit, manakala PUTRA 2 adalah varieti berhasil tinggi yang boleh mencapai 8 hingga 11 tan mengikut kesuburan tanah sawah berkenaan serta tahan kepada banjir kilat selama 14 hari.

Pada masa ini, varieti kedua padi tersebut telah dikomersialkan dan sedang ditanam oleh pesawah-pesawah padi di seluruh jelapang padi negara terutama di Semenanjung Malaysia serta benih padi

**MOHD. RAFII** berharap graduan UPM menceburkan diri dalam bidang pengeluaran makanan.



**ANTARA** kejayaan UPM juga adalah dalam penghasilan varieti-varieti baharu padi.