

# Diagnosis tani jamin bekalan makanan

BERITA HARIAN 27/9/2017 p. 11

Perubahan struktur sosio-ekonomi negara seperti kebergantungan kepada pekerja asing, tanah sesuai yang terhad, kos yang meningkat dan persaingan sengit akibat liberalisasi perdagangan telah menimbulkan beberapa cabaran kepada sektor pertanian dan pengeluaran makanan.

Jaminan bekalan makanan dijangka terus meruncing kesan daripada perubahan iklim, faktor pengeluaran yang terhad dan kenaikan harga input serta persaingan bahan makanan untuk pengeluaran bio-tenaga.

Keadaan menjadi semakin rumit dan mencabar dengan permintaan bahan makanan yang kian meningkat akibat daripada peningkatan pendapatan perkapita dan penduduk serta perubahan cita rasa pengguna.

Sektor pertanian negara juga berhadapan dengan isu produktiviti yang rendah dari segi kuan-

titi dan kualiti. Salah satu punca menyumbang kepada permasalahan ini adalah kurangnya penerimgunaan dan amalan teknologi terkini serta amalan pertanian yang tidak berorientasikan komersial. Pemindahan teknologi kepada pengusaha pertanian (termasuk tanaman, akuakultur, ternakan dan industri asastani) dapat diterapkan dengan lebih efektif melalui khidmat nasihat, rundingan dan jerayawara.

## Tingkatkan produktiviti

Justeru, Majlis Profesor Negara (MPN), Universiti Putra Malaysia (UPM) melalui Pusat Transformasi Universiti Komuniti (UCTC) dan Jabatan Pertanian Negeri Perak mengambil inisiatif menganjurkan Program Klinik Pertanian.

Program ini memberi latihan dan tunjuk ajar dalam pemindahan teknologi dan keusahawanan secara berinteraksi bersama pengusaha pertanian setempat bagi

meningkatkan produktiviti, kecekapan dan pendapatan mereka dan seterusnya tahap sekuriti makanan negara.

Kerjasama MPN, UPM dan Jabatan Pertanian tentunya menyaksikan kepakaran dan hasil penyelidikan dapat diterapkan secara langsung di lapangan melalui diagnosis masalah pertanian setempat secara bersama dengan pengusaha pertanian.

Program ini memberi fokus kepada kumpulan sasar di kawasan terpilih supaya pemindahan teknologi dapat diterapkan lebih berkesan, mengambil kira isu dan masalah setempat.

Untuk kali ini, Program Klinik Pertanian, diadakan di Arena dan Dewan Merdeka, Tapah, Daerah Batang Padang semalam hingga hari ini sempena Program Pemuksiman Menteri Besar Perak, Datuk Seri Dr Zambry Abd Kadir.

Program yang bermula sejak semalam menawarkan forum yang

membincangkan strategi meningkatkan produktiviti pertanian melalui keusahawanan dan amalan teknologi terkini, perundingan dengan pakar, pertunjukan kaedah dan pameran teknologi dan produk hasil penyelidikan pertanian UPM.

Perundingan dengan pakar UPM dan MPN termasuk tanaman, ternakan, akuakultur, kesuburan tanah, pengurusan perosak dan penyakit tanaman, perniagaan dan keusahawanan serta pemprosesan dan teknologi makanan yang meliputi pensijilan halal.

Pertunjukan kaedah meliputi bio-pesticide, terrarium, kokedama, baja organik cecair, baja kompos dan cantuman tanaman. Selain daripada itu, pelajar sekolah menengah berpeluang untuk mendapat maklumat mengenai panduan karier dan informasi mengenai pengajian di peringkat institusi pengajian tinggi (IPT) melalui Program Jom Masuk U.

## Komentor



**Dr Mad Nasir Shamsudin**

**Pengerusi** Majlis Profesor Negara Chapter Universiti Putra Malaysia (UPM)