

Inovasi penyelidik UMT bantu tingkatkan ekonomi

B/HARIAN 8/8/19

MS-11

Kuala Nerus: Kejayaan penyelidik melalui pemindahan ilmu kepada masyarakat adalah satu perkara yang membanggakan, apatah lagi hasil penyelidikan itu memberi impak dan membantu masyarakat dalam meningkatkan ekonomi keluarga.

Antara hasil penyelidikan itu ialah buah tomato ceri yang biasanya ditanam di kawasan tanah tinggi kini boleh diusahakan di kawasan tanah rendah dengan mudah. Malah, kualiti hasil dan rasa yang jauh lebih manis dengan sedikit rasa masam menarik ramai pengguna untuk mencuba sendiri tomato ceri tanah rendah.

Terkini, seramai 20 penyelidik dari Universiti Malaysia Terengganu (UMT) yang diketuai Dr Wan Zaliha Wan Sembok bersama-sama 20 pelajar jurusan pertanian memindahkan ilmu berkaitan penanaman buah itu secara

fertigasi dengan menambah baik hasil keluaran melalui penggunaan baja biochar serta baja semburan rumpai laut.

Wan Zaliha berkata, beliau bersama-sama rakan ahli penyelidik, Prof Madya Dr Wahizatul Afzan Azmi juga memperkenalkan penggunaan lebah kelulut sebagai agen pendebungaan, di samping mampu membantu pengusaha menjana pendapatan sampingan melalui hasil madu kelulut.

“Bagi merealisasikan program ini, satu plot tanaman dipilih untuk dijadikan contoh kepada 17 peserta Fertigasi Mega.

“Penanaman tomato ceri ini bermula pada 1 Mac 2019 dengan bilangan sebanyak 1,200 pokok dengan pengusaha mampu menuai hasil sehingga sembilan kali tuaian dengan jumlah pendapatan yang cukup lumayan,” katanya.



Penyelidik UMT bersama-sama penduduk kampung dalam usaha meningkatkan pendapatan mereka melalui hasil inovasi universiti itu iaitu biobaja dan madu kelulut.

Sementara itu, Pengarah Pusat Pemindahan Ilmu dan Jaringan Industri UMT, Prof Madya Dr Mohd Nizam Lani, berkata peserta Fertigasi Mega perlu lebih proaktif dan kreatif dalam menjana pendapatan.

“Ruang dan laluan sudah diberikan kepada peserta seperti pembuatan biobaja dan penghasilan madu kelulut oleh UMT, maka peluang ini perlulah diambil dan digunakan sebaiknya.

“Kami berharap produk seperti UMT-Pela Biochar, UMT-Pela Biowalit, UMT-Pela Vegetable Products dan UMT-Pela Madu Kelulut Asli dapat dikembangkan penghasilan dan penjualannya,” katanya.