



04 APR, 2023

UiTM tanam cendawan tiram putih guna iMistroom 2000

Utusan Malaysia, Malaysia



Page 1 of 2

UiTM tanam cendawan tiram putih guna iMistroom 2000

MACHANG: Universiti Teknologi Mara (UiTM) Cawangan Kelantan menjadi perintis menggunakan sistem iMistroom 2000 (rumah cendawan pintar modular) untuk tanaman cendawan tiram putih di negara ini.

Ahli kumpulan penyelidik cendawan Internet of Thing (IoT), Dr. Syerina Azlin Md. Nasir berkata, sistem iMistroom dan IoT yang dibangunkan itu, mampu meningkatkan pengeluaran tanaman cendawan sehingga dua kali ganda berbanding kaedah biasa.

Menurutnya, penggunaan sistem itu secara tidak langsung membantu mahasiswa dan ko-

muniti setempat menjana pendapatan menerusi perusahaan tersebut.

"Rumah cendawan yang menggabungkan sistem IoT ini dapat memberi kawalan alam sekitar yang lebih inklusif serta proses penyelenggaraan yang lebih mudah.

"Menerusi inkubator ini, sebanyak 2,000 bongkah cendawan tiram putih boleh ditempatkan dengan hasil tuaian maksimum lima kilogram (kg) sehari bagi 1,000 bongkah," katanya ketika dijumpai pemberita di UiTM Kampus Machang, di sini semalam.

Syerina Azlin yang juga Pensyarah Teknologi Maklumat membe-

ritahu, inkubator itu turut membuka peluang kepada mahasiswa dan komuniti mendapat kemahiran serta tunjuk ajar untuk mengusahakan cendawan tiram putih.

Katanya, pihaknya berhasrat untuk melahirkan lebih ramai usahawan cendawan tiram putih memandangkan permintaannya sangat tinggi di pasaran ketika ini.

Sementara itu, pelajar tahun akhir Sarjana Muda Pentadbiran Perniagaan Pemasaran UiTM Machang yang juga perintis projek berkenaan, Wan Muhammad Syukri Wan Norjik, 25, berkata, sistem iMistroom 2000 boleh dipantau dan dikawal dari jarak jauh.



WAN Muhammad Syukri Wan Norjik menunjukkan bongkah cendawan yang diusahakan menggunakan sistem iMistroom 2000 di UiTM Kampus Machang, Kelantan, semalam. - UTUSAN/ROSMIZAN RESDI



04 APR, 2023

UiTM tanam cendawan tiram putih guna iMistroom 2000

Utusan Malaysia, Malaysia



Page 2 of 2

SUMMARIES

MACHANG: Universiti Teknologi Mara (UiTM) Cawangan Kelantan menjadi perintis menggunakan sistem iMistroom 2000 (rumah cendawan pintar modular) untuk tanaman cendawan tiram putih di negara ini. Ahli kumpulan penyelidik cendawan Internet of Thing (IoT), Dr. Syerina Azlin Md. Nasir berkata, sistem iMistroom dan IoT yang dibangunkan itu mampu meningkatkan pengeluaran tanaman cendawan sehingga dua kali ganda berbanding kaedah biasa. Menurutnya, penggunaan sistem itu secara tidak langsung membantu mahasiswa dan komuniti

setempat menjana pendapatan menerusi perusahaan tersebut.