
[BIL. 34 JUN 2019](#)

Jejak Ramadan Palu bangkit keinsafan mahasiswa

Pengalaman sukarelawan Universiti Malaysia Pahang (UMP) dalam menghulurkan bantuan membantu m... Palu, Sulawesi Tengah, Sulawesi Indonesia tatkala umat Islam menjalani ibadah berpuasa pada 16 M... terhadap lima mahasiswa UMP.

Mereka adalah Ezwan Shah Mohd Nordin, Nurul Waheeda Abdu Rahman, Nor Adzwa Rosli, Muhamma... dengan diiringi Eksekutif Kanan, Jabatan Hal Ehwal Pelajar & Alumni (JHEPA), Abdul Rahman Ahmad.

Misi kemanusiaan ini adalah anjuran Yayasan Dana Kebajikan Muslim Malaysia (YDKMM) dengan kerjasama Persatuan Pelajar Kejuruteraan Kimia (CHEST), Ibsan Foundation dan Bernama News Channel bersama (YOSH) iaitu Ardell Aryana dan Nadzmi Adhwa.

Menurut Pengarah Program, Ezwan Shah yang juga Exco Kesukarelawanan dan Khidmat Komuniti M... sukarelawan terlibat termasuk mahasiswa UMP dan sasaran program ini untuk menyalurkan bantuan... disampaikan kepada mangsa tsunami dan gempa bumi sekitar lokasi zon merah bencana gempa bumi di... Petobo, Desa Jono Oge dan Desa Sibalaya.

“Sukarelawan Malaysia dibantu oleh Relawan Nusantara Palu dan antara sumbangan termasuklah kelent... al-Quran untuk warga Desa Bangga, Dusun 2, Sigi yang merupakan sebuah desa yang teruk terjejas akiba...

“Peralatan sekolah seperti buku, pensel, bekas pensel dan sebagainya untuk anak-anak hasil sumbangan... anak di sini,” katanya.

Selain itu, terdapat juga sumbangan barang asas yang diberikan untuk warga Desa Bangga dan Dapu... dikenali sebagai ‘sembako’ yang mengandungi minyak masak, gula, garam, beras dan sebagainya turut di... Lero dan Darul Tauhid.

Manakala hunian sementara atau 'Huntara' ini ditempatkan di lereng bukit yang jauh dari laut untuk menjadi mangsa tsunami.

Di sini semua sukarelawan dari Malaysia dan relawan Indonesia dapat beramah mesra bersama warga anak-anak.

Bagi sukarelawan UMP, Nurul Waheeda berkata, mereka juga mengadakan program bersama anak-anak dan aktiviti pembelajaran menggunakan modul akademik yang sesuai memandangkan kanak-kanak di sana aktiviti berbuka puasa bersama masyarakat Palu.

Sementara itu menurut sukarelawan Nor Adzwa Rosli pula, pihaknya juga telah melakukan aktiviti trauma sekolah bagi menghilangkan trauma anak-anak di sana akibat bencana yang dihadapi.

"Jelas terpancar keseronokan anak-anak menyambut ketibaan sukarelawan Malaysia dan mereka tetap dengan kesukaran akibat kekurangan kemudahan," katanya.

Manakala bagi Muhammad Zulhazmi Zakaria dan Nurdiana Wirman kedua-duanya bersyukur terpilih menerapkan sikap kesukarelawan dalam diri setiap peserta serta melahirkan keinsafan atas kebesaran Allah berdepan dengan musibah serta bencana apatah lagi buat pertama kalinya mereka menyambut Ramadan.

Pihaknya juga merakamkan penghargaan terima kasih buat pengurusan UMP terutamanya pihak JHE dalam menjayakan Misi kemanusiaan Palu kali ini.

Apa yang pastinya ianya menggamit kenangan buat mahasiswa apabila menamatkan pengajian kelak.

Teknologi Penanaman Terung secara fertigasi di dalam

Dalam usaha memanfaatkan ruang kosong dalam kampus, UMP Technology Sdn. Bhd. (UMPT) yang merupakan anak syarikat UMP Holdings Sdn. Bhd. yang bertanggungjawab membantu mempergiatkan aktiviti pengkomersialan produk UMP terung secara fertigasi di UMP *Pilot Fertigation Plant* di UMP Kampus Gambang.

Kajian dan perancangan bagi menjalankan projek ini telah bermula sejak pertengahan tahun lalu, walau bagaimanapun projek dan lain-lain hanya bermula sepenuhnya pada Januari tahun ini setelah mendapat kelulusan pihak UMP Holdings Sdn. Bhd.

Menurut Pengurus Besar UMPT, Dr. Nur Aainaa Syafini Mohd Radzi berkata, tapak fertigasi yang berkeluasan 15,000 pokok terung bagi tujuan komersial dan 1,000 pokok lagi dikhaskan bagi tujuan percubaan dan penyelidikan yang berkaitan sehingga menjadikan jumlah keseluruhan kini sebanyak 16,000 pokok terung yang ditanam.

“Pokok-pokok terung ini mulai disemai sebelum dipindahkan ke polibeg yang disediakan di tapak semaian. Pokok-pokok terung mulai dituai sejak pertengahan Mei lalu.

“Alhamdulillah, kini terung ini telah mula boleh dituai dengan hasilnya sekitar 250 hingga 350 kg setiap duai. Hasil terung ini akan mula meningkat sehingga 1.2 ke 1.5 tan sehari bermula pertengahan Jun ini.

“Hasil ini dijangka boleh terus dituai sehingga November ini,” katanya.

Pada masa ini, hasil tuaian dijual secara terus di ladang kepada pemborong dan pasar raya berhampiran.

Tambahnya lagi, tanaman fertigasi ini bukanlah sesuatu yang asing bagi UMP.

“Malahan sebelum ini, UMP telah mengusahakan beberapa projek penanaman secara fertigasi bagi tujuan aktiviti kemasyarakatan untuk meningkatkan taraf ekonomi penduduk setempat melalui projek *Facelift D’K*”

“Namun, melihat kepada potensi penggunaan sistem terkawal ini melalui aktiviti yang telah dijalankan telah menunjukkan pulangan lumayan, iaitu sehingga tiga atau empat kali ganda lebih tinggi berbanding kaedah pertanian konvensional untuk menjalankannya sendiri secara komersial di samping membuka peluang kepada produk-produk UMP untuk dijual komersial.

“Fertigasi adalah teknik pertanian yang memaksimumkan hasil tanaman melalui penggunaan air dan baja yang terkawal.”

Aplikasi ini juga memastikan bahawa kesan negatif baja kepada akar, tanah dan air bawah tanah dapat dielakkan. Sistem tanpa tanah seperti fertigasi yang mana substrat dan media seperti sabut kelapa atau sekam bakar digunakan.

Penanaman ini boleh dilakukan tanpa tanah subur dan boleh dilakukan di dalam kawasan bandar ataupun di luar bandar. Sistem tanpa tanah juga mampu meningkatkan hasil melalui pencegahan penyakit bawaan tanah.

Selain bertindak sebagai aktiviti penajaan pendapatan kepada syarikat milik universiti, projek perintis ini juga mempunyai kelebihan tersendiri kerana kedudukannya yang berada di dalam kawasan kampus.

Beliau turut mengharapkan ladang fertigasi milik UMPT ini sebagai permulaan kepada penggunaan fertigasi di dalam bidang pertanian secara komersial, sebelum dipasarkan secara besar-besaran di pasaran terbuka.

Pihaknya juga berhasrat untuk meluaskan lagi penanaman sayuran secara fertigasi ini agar UMPT mampu memasarkan sayur-sayuran segar terbesar di negeri Pahang.

Dalam pada itu, melalui projek ini juga dapat membuka peluang pekerjaan kepada mahasiswa UMP dan meningkatkan pendapatan mereka.

UMPT kini dalam proses untuk mengenal pasti kawasan berdekatan yang boleh dipajak kepada syarikat swasta untuk mendapatkan kawasan tanah yang bersesuaian bagi meluaskan lagi usaha penanaman secara fertigasi ini.

Dalam melaksanakan projek fertigasi ini, UMPT turut mendapatkan khidmat nasihat daripada Jabatan Pertanian dan menjalankan kolaborasi bersama Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) bagi tujuan projek.

Bagi mereka yang berminat untuk menjalankan aktiviti pertanian secara fertigasi ini sendiri, UMPT turut menawarkan latihan yang bersesuaian untuk memulakan projek.

Siswazah UMP berbakti hulur sumbangan buat masyarakat

Institut Pengajian Siswazah (IPS), Universiti Malaysia Pahang (UMP) dengan kerjasama Postgraduate Association (PGA) dan Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) bersama-sama dengan anak-anak di Pusat Jagaan Hembusan Kasih Sayang Kuantan, Pahang pada 30 Mei 2019 yang lalu.

Dalam program ini, seramai 60 orang anak yatim dan kurang berkemampuan telah menerima sumbangan makanan dan duit raya.

Menurut Pengarah Program, Helmi Mohamed Isa, program tahunan ini memberi peluang pihaknya bersama dengan penghuni di sini dalam menyemarakkan sambutan Hari Raya Aidilfitri.

“Program CSR ini dapat membentuk sifat kasih sayang dan menghargai golongan yang kurang bernasib beringat.”

“Pihak IPS juga berazam agar program-program seperti ini akan terus dilaksanakan pada masa hadapan,”

Manakala menurut Pengetua Pusat Jagaan Hembusan Kasih Sayang, Mohd Uqbah, untuk menampung keperluan 60 orang penghuni, terdiri daripada 29 orang lelaki dan 31 perempuan, pihaknya perlu menyewa empat buah rumah.

Oleh itu ujarnya, sumbangan dan bantuan daripada semua pihak yang sudi adalah amat dialu-alukan bagi dapat membantu para penghuni pusat jagaan tersebut menjalani kehidupan yang lebih selesa.

Bagi yang mereka yang berhasrat untuk menghulurkan sumbangan boleh menghubungi pihak pengurusan pusat jagaan, iaitu Ustaz Uqbah (019-517 3072) atau Puan Nazihah (019-262 5313).

Sidang Editorial

PENAUNG

Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff
nc@ump.edu.my

KETUA EDITOR

Salful Bahri Ahmad Bakarim
saifulbahri@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin
safriza@ump.edu.my

WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Nur Hartini Mohd Hatta
nurhartini@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my

PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN
mohdsuhaimi@ump.edu.my

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairu Aidilnishah Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap artikel yang diterbitkan. Sidang Editorial tidak mengubah isi tulisan. Karya yang disiarkan tidak mewakili pendapat dan sikap Buletin e-CREATE. Karya yang diterbitkan adalah tanggungjawab dan kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kehilangan atau kerosakan data.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, adalah hak milik penerbit. Karya boleh dihantar melalui e-Mel atau pos kepada penerbit.

EDITOR

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Canseleri Tun Abdul Razak
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur
Tel.: 09-424 5000
Faks: 09-424 5055
e-Mel: safriza@ump.edu.my



5-Star World Class Technological University
www.ump.edu.my



- 117 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

CREATE

e-newsletter



Universiti
Malaysia
PAHANG
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

