

---

BIL. 34 JUN 2019

**Jejak Ramadan Palu bangkit keinsafan mahasiswa**

---

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

Mereka adalah Ezwan Shah Mohd Nordin, Nurul Waheeda Abdu Rahman, Nor Adzwa Rosli, Muhammad Firdaus dan 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 (YOSH) iaitu Ardell Aryana dan Nadzmi Adhwa.

Menurut Pengarah Program, Ezwan Shah yang juga Exco Kesukarelawan dan Khidmat Komuniti Mahasiswa 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 kelengkapan al-Quran untuk warga Desa Bangga, Dusun 2, Sigi yang merupakan sebuah desa yang teruk terjejas akibat bencana.

“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 yang dikenali sebagai ‘sembako’ yang mengandungi minyak masak, gula, garam, beras dan sebagainya turut diberikan 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 luka sekolah bagi menghilangkan trauma anak-anak di sana akibat bencana yang dihadapi.

“Jelas terpancar keseronokan anak-anak menyambut ketibaan sukarelawan Malaysia dan mereka tetap bersama 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 di Palu.

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

Apa yang pastinya ianya menggamtit 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 milik Holdings Sdn. Bhd. yang bertanggungjawab membantu mempergiatkan aktiviti pengkomersialan produk UPT 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 UPT Sdn. Bhd.

Menurut Pengurus Besar UMPT, Dr. Nur Aainaa Syafini Mohd Radzi berkata, tapak fertigasi yang berkeluasan seluas 15,000 pokok terung bagi tujuan komersial dan 1,000 pokok lagi dikhaskan bagi tujuan percubaan dan penelitian 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 semai dan tanam terung mulai dituai sejak pertengahan Mei lalu.

“Alhamdulillah, kini terung ini telah mula boleh dituai dengan hasilnya sekitar 250 hingga 350 kg setiap hari. Pada awalnya 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 dengan kampus.

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 terpulangan lumayan, iaitu sehingga tiga atau empat kali ganda lebih tinggi berbanding kaedah pertanian klasik untuk menjalankannya sendiri secara komersial di samping membuka peluang kepada produk-produk UMP secara komersial.

“Fertigasi adalah teknik pertanian yang memaksimumkan hasil tanaman melalui penggunaan air dan bahan kimia yang berkesan.

Aplikasi ini juga memastikan bahawa kesan negatif bahan kimia kepada akar, tanah dan air bawah tanah dapat dieliminasi 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 luar bandar. Sistem tanpa tanah juga mampu meningkatkan hasil melalui pencegahan penyakit bawaan tanah.

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

Beliau turut mengharapkan ladang fertigasi milik UMPT ini sebagai permulaan kepada penggunaan prinsip fertigasi pada 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 menjadi salah satu pengeluar sayur organik terbesar di negeri Pahang.

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

UMPT kini dalam proses untuk mengenal pasti kawasan berdekatan yang boleh dipajak kepada syarikat pertanian 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 Perancangan dan Pengembangan Projek (JPP) dan mendapat sokongan teknikal dan teknologi dari ahli projek dan menjalankan kolaborasi bersama Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) bagi tujuan mendapatkan kawasan tanah yang bersesuaian bagi meluaskan lagi usaha penanaman secara fertigasi ini.

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

---

## **Siswazah UMP berbakti hulur sumbangan buat aktiviti pertanian**

---

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

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

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

"Program CSR ini dapat membentuk sifat kasih sayang dan menghargai golongan yang kurang berasasib

"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 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 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](mailto:nc@ump.edu.my)

## KETUA EDITOR

Saliful Bahri Ahmad Bakarim  
[saifulbahri@ump.edu.my](mailto:saifulbahri@ump.edu.my)

## EDITOR

Safriza Haji Baharuddin  
[safrizah@ump.edu.my](mailto:safrizah@ump.edu.my)

## WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit  
[mimirabitah@ump.edu.my](mailto:mimirabitah@ump.edu.my)

Nur Hartini Mohd Hatta  
[nurhartini@ump.edu.my](mailto:nurhartini@ump.edu.my)

Nor Salwana Mohammad Idris  
[salwana@ump.edu.my](mailto:salwana@ump.edu.my)

## PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN  
[mohdsuhaimi@ump.edu.my](mailto:mohdsuhaimi@ump.edu.my)

## PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid  
[noorazhar@ump.edu.my](mailto:noorazhar@ump.edu.my)

## JURUFOTO

Khairul Aidilnishah Rizan Jalil  
[khairul@ump.edu.my](mailto:khairul@ump.edu.my)

## PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz  
[lin@ump.edu.my](mailto:lin@ump.edu.my)

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap karya yang diajukan. Sidang Editorial tidak mengubah isi tulisan. Karya yang disiarkan tidak sejalan dengan pendapat dan sikap Buletin e-CREATE. Karya yang diajukan dikebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kehilangan atau kerugian yang dialami akibat penggunaan maklumat dalam karya yang diajukan.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, karya boleh dihantar melalui e-Mel atau pos kepada penerbitan.

## 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: [safrizah@ump.edu.my](mailto:safrizah@ump.edu.my)



5-Star World Class Technological University  
[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)



- 108 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

# CREATE

e-newsletter



Universiti  
Malaysia  
PAHANG

Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

