



02 SEP, 2026

UMS pacu keterjaminan makanan, jana pendapatan komuniti

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 1 of 2

UMS pacu keterjaminan makanan, jana pendapatan komuniti

PAPAR: Universiti Malaysia Sabah (UMS) menggerakkan usaha menangani cabaran keterjaminan makanan di peringkat komuniti menerusi Projek Pemerkasaan Keterjaminan Makanan Komuniti Melalui Akuakultur Bersepadu di Kampung Kinolosodon, Kimanis, baru-baru ini.

Projek di bawah dana UniMADANI (UniMD040) itu dilaksanakan oleh Institut Marin Borneo (IMB) UMS.

Ia menggabungkan ternakan ikan tilapia dan udang galah bersama pengeluaran sayur-sayuran seperti sawi putih (pak choy) dan salad (lettuce) dalam satu sistem pengeluaran makanan bersepadu.

Lebih daripada sekadar menyediakan sumber makanan, inisiatif berkenaan turut dirangka untuk membina keupayaan penduduk mengusahakan sumber

makanan secara sistematik serta menjana pendapatan melalui potensi pengkomersialan lebihan hasil.

Majlis perasmian projek itu disempurnakan Naib Canselor UMS, Profesor Datuk Dr. Kasim Hj Mansor yang diwakili oleh Dekan IMB, Profesor Madya Dr. Ching Fui Fui @ Faihana Ching Abdullah.

Menurut Kasim, sistem akuakultur bersepadu yang diperkenalkan mengoptimalkan penggunaan ruang dan sumber melalui integrasi ternakan akuatik dengan tanaman sayur-sayuran.

Manakala teknologi akuaponik dan hidroponik membolehkan pengeluaran makanan dilaksanakan secara lestari dan saling melengkapi.

“Pendekatan UMS melalui projek ini bukan sekadar

memberikan bantuan secara one-off.

“Kita mahu pemindahan ilmu dan teknologi berlaku supaya komuniti mempunyai keupayaan meneruskannya dengan lebih berdaya saing,” katanya.

Beliau menambah pemindahan ilmu, latihan, bimbingan dan sokongan teknikal berterusan daripada penyelidik UMS menjadi antara komponen penting bagi memastikan komuniti mampu mengurus sistem berkenaan secara berdikari.

“Hasil pengeluaran yang diperoleh bukan sahaja dapat memenuhi keperluan domestik penduduk, malah lebihan hasil berpotensi dipasarkan sebagai sumber pendapatan tambahan kepada komuniti D’Sosondoton.

“Kejayaan sebenar ialah apabila projek ini terus hidup dan memberi manfaat me-

lepas tempoh pembiayaan asalnya,” katanya.

Sementara itu, Faihana berharap Kampung Kinolosodon mampu menjadi model kepada kampung lain di daerah Papar dan seluruh Sabah dalam mengadaptasi pendekatan pengeluaran makanan yang menggabungkan teknologi, ilmu akademik dan kekuatan komuniti.

“Harapan kami agar Kampung Kinolosodon menjadi contoh dan inspirasi buat kampung lain di daerah Papar dan seluruh Sabah dalam usaha merealisasikan pemerkasaan seumpama ini,” katanya.



RASMI: Faihana (dua kanan) bersama barisan wakil UMS dan komuniti D’Sosondoton menyempurnakan acara melepaskan benih udang galah sebagai simbolik pelancaran sistem akuakultur bersepadu.



02 SEP, 2026

UMS pacu keterjaminan makanan, jana pendapatan komuniti

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 2 of 2

SUMMARIES

PAPAR: Universiti Malaysia Sabah (UMS) menggerakkan usaha menangani cabaran keterjaminan makanan di peringkat komuniti menerusi Projek Pemerkasaan Keterjaminan Makanan Komuniti Melalui Akuakultur Bersepadu di Kampung Kinolosodon, Kimanis, baru-baru ini. Projek di bawah dana UniMADANI (UniMD040) itu dilaksanakan oleh Institut Marin Borneo (IMB) UMS. Ia menggabungkan ternakan ikan tilapia dan udang galah bersama pengeluaran sayur-sayuran seperti sawi putih (pak choy) dan salad (lettuce) dalam satu sistem pengeluaran makanan bersepadu.