

UMS sedia kerjasama bincang solusi air penduduk Pulau Kaniogan

UB 18.07.2025 P. 6



PENYELIDIK: Sekumpulan penyelidik RuWAS termasuk Kawi, Dr. Mohamad Zul Hilmey Makmud, Prof. Madya Dr. Mohd Khalizan Sabullah, Dr. Abu Bakar Abd. Rahman dan Dr. Hardianshah Saleh bersama dengan penduduk kampung semasa kerja lapangan penilaian potensi sumber air di Kampung Kaniogan Beluran.



CERAPAN: Pasukan penyelidik RuWAS UMS menjalankan cerapan sumber air bawah tanah.



KUALITI: Ujian kualiti air dijalankan oleh penyelidik RuWAS UMS bagi menilai potensi sumber air tempatan di Pulau Kaniogan.

BELURAN: Pasukan dari Makmal Hidup Rural Water Supply (RuWaS) Fakulti Sains dan Teknologi (FST) Universiti Malaysia Sabah (UMS) bersedia bekerjasama dengan pelbagai pihak bagi membantu penduduk di Pulau Kaniogan dekat sini untuk mendapatkan bekalan air bersih.

Salah seorang penyelidik RuWaS FST, Prof. Kehormat Dr. Kawi Bidin berkata, pihaknya mengalu-alukan penglibatan ramai pihak dari segi penyaluran dana mahupun bantuan lain untuk membangunkan sistem yang boleh menyelesaikan masalah air di kampung itu.

Katanya, pasukan penyelidik UMS membuat cerapan potensi air bawah tanah,

kualiti air, serta potensi sistem rawatan dari sumber air sedia ada di pulau berkenaan.

"Beberapa sampel air turut dikumpul untuk dibawa ke makmal bagi ujian seterusnya. Isu ini bukan sahaja melibatkan keperluan asas penduduk, malah memerlukan usaha kolektif dan komitmen jangka panjang demi kesejahteraan komuniti.

"Kami percaya dengan sokongan yang padu, kita mampu merealisasikan satu penyelesaian yang berimpak dan lestari," katanya dalam satu kenyataan selepas meninjau keadaan di kampung berkenaan baru-baru ini.

Beliau berkata, UMS mempunyai pengalaman dan teknologi yang sesuai untuk diaplikasikan di kawasan luar bandar. Apa yang diperlukan hanyalah kerjasama serta sokongan kewangan untuk melaksanakannya secara berkesan.

Pulau Kaniogan dihuni oleh kira-kira 1,200 penduduk dan mempunyai masalah bekalan air bersih untuk diminum mahupun sebagai kegunaan harian.

Ketua Kampung Kaniogan, Azmi Madlis berkata, penduduk terpaksa mendapatkan bekalan air dari pekan Beluran dan menyebabkan kos sara hidup mereka turut meningkat.

"Lebih membimbangkan kami, untuk mendapatkan bekalan air itu hanya boleh diakses oleh penduduk dengan menggunakan pengangkutan air sahaja," katanya.

Terdahulu Makmal Hidup RuWaS FST UMS membangunkan beberapa sistem mikrobiologi bekalan air untuk kegunaan penduduk luar bandar di Pitas, Sabah.