

## Pelajar UMP Menang Anugerah Emas Thesis dalam Sambutan Hari Air Sedunia 2015



Ampang, 12 Mei – Sambutan Hari Air Sedunia 2015 peringkat kebangsaan anjuran UNESCO-IHP Malaysia bersama Jabatan Pengairan dan Saliran dan UNESCO Humid Tropics Center Kuala Lumpur telah diadakan di Auditorium JPS Ampang baru-baru ini.

Bertemakan 'Air dan Pembangunan Mampan', sambutan ini dirasmikan oleh YB Datuk Seri G Palanivel, Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar. Majlis juga dihadiri oleh Ketua Pengarah JPS Malaysia, Dato' Ir Zainor Rahim Bin Ibrahim merangkap pengerusi UNESCO-IHP Malaysia.

Bersempena dengan majlis ini, pelajar UMP dari Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Sumber Asli, Weerana A/P Eh Kan dianugerahkan pingat emas dalam Pertandingan Thesis Sarjana Muda Terbaik. Thesis yang bertajuk 'Hybrid Photocatalyst for Seawater Purification' seliaan Dr Ruzinah Isha adalah mengenai penghasilan air bersih dari air laut. Berbanding teknologi komersil, kelebihan penyelidikan ini adalah penggunaan mangkin yang dihasilkan dari bahan buangan kelapa sawit dan proses yang mesra alam dengan menggunakan cahaya ultra ungu. Weerana memenangi hadiah wang tunai RM600 beserta plak dan sijil.



"Air merupakan antara keperluan asas kehidupan. Air laut yang banyak dan sangat berpotensi digunakan untuk menghasilkan air bersih dan berfaedah kepada nelayan, bot, pelantar minyak dan kawasan pulau", ujarnya.

Lebih manis lagi, pensyarah dari Fakulti Kejuruteraan Awam dan Sumber Alam, Dr Nurul Nadrah Aqilah Tukimat, juga memenangi anugerah emas thesis Doktor Falsafah. Dr Nurul Nadrah memenangi hadiah wang tunai RM1000, plak dan sijil. Manakala, pemenang anugerah emas thesis peringkat sarjana pula dimenangi oleh Siti Nor Farhana Binti Zakaria, dari Universiti Sains Malaysia. Anugerah khas sumber air dimenangi oleh AJK Tagal Sg. Moroli, Kampung Luanti Baru, Ranau, Sabah yang membawa pulang RM30 000, plak dan sijil. Majlis juga diserikan dengan persembahan Koir Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS).



**Gambar dan berita disediakan oleh Ruzinah Isha dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli.**

Posted By : SITI SARAH BINTI MOHAMAD RAJIMI Date Posted : 14-05-2015, 15:38:25