

SINAR HARIAN (SENTRAL) 21 APR 2016 M/S 37

Pelajar UMP rangkul hadiah utama i-FINOG

KUANTAN - Penyelidikan transformasi cengkerang untuk mempercepatkan pertumbuhan semula tulang membawa tuah kepada pelajar tahun akhir Ijazah Kejuruteraan Kimia Universiti Malaysia Pahang (UMP) apabila merangkul hadiah utama International Festival Innovation On Green Technology (i-FINOG 2016).

Muhammad Hazim Aiman Zainal Abiddin yang mempertaruhkan hasil penyelidikan bertajuk *Waste of Health: Transformation of Cockle Shell Into Hydroxyapatite for Bone Regeneration* berjaya

mengetepikan 200 peserta lain di Kompleks Sukan UMP Gambang.

Tempat kedua diraih lagi pelajar Sekolah Menengah Sains Selangor, Nuramirah Mohd Khair melalui penyelidikan Real Soldier.

Manakala pelajar Sekolah Jenis Kebangsaan (SJK) Tamil Mentakab, J Darshana merangkul tempat ketiga dengan penyelidikan bertajuk *An Innovatively Design Calorimetre With Waste Materials*.

Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni,

Professor Datuk Dr Yusarie Zainuddin berkata, i-FINOG 2016 merupakan landasan mencungkil bakat pelajar dalam bidang penyelidikan dan inovasi serta mempertingkatkan kesedaran pemeliharaan alam sekitar untuk generasi akan datang melalui penghasilan produk teknologi hijau.

Menurutnya, UMP buat julung kali menganjurkan pertandingan tersebut dengan 17 penyertaan dalam kalangan pelajar sekolah, 32 pelajar sekolah menengah, 85 pelajar UMP dan 36 IPT lain.

"Lebih menarik pertandingan kali ini turut disertai 13 penyertaan dari luar negara termasuk Korea dan Indonesia.

"Usaha ini dapat menzahirkan graduan holistik yang relevan dengan keperluan masyarakat dengan membudayakan teknologi dan keusahawanan melalui ekosistem universiti dinamik selaras Pelan Strategik UMP 2016-2020," katanya.

Perasmian penutupan festival disempurnakan Exco Kemudahan Asas dan Alam Sekitar Negeri, Datuk Seri Ir Mohd Sofi Abd Razak.



Hasil penyelidikan Muhammad Hazim Aiman yang mendapat perhatian Mohd Sofi dan orang ramai berjaya merangkul hadiah utama i-FINOG 2016.