

FKKSA anjur Persidangan ICCEIB-SOMChe 2011



Buat julung kalinya Universiti Malaysia Pahang (UMP) menganjurkan Persidangan Antarabangsa Kejuruteraan Kimia dan Industri sempena Simposium Jurutera Kimia kali ke-25 (ICCEIB-SOMChe 2011) bertempat di Hyatt Regency Kuantan Resort pada 29 November 2011 yang lalu.

Persidangan ICCEIB-SOMChe 2011 anjuran Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) dengan kerjasama Institut Kejuruteraan Kimia (Icheme) itu disertai seramai 150 pembentang daripada dalam dan luar negara termasuk Korea, Iran, Australia, Jepun, India dan dari Malaysia.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, persidangan ini merupakan platform terbaik bagi jurutera kimia, ahli akademik dan penyelidik untuk membentangkan hasil dan sudut pandangan mereka mengenai isu-isu semasa yang berkaitan dengan bidang kejuruteraan kimia dan bioteknologi industri.

Selain itu, ianya dapat memupuk kesedaran dan minat terhadap bidang kejuruteraan kimia dan bioteknologi industri.

Tambah beliau, persidangan yang bertemakan "Few For Many" ini memberi tumpuan mengenai kepentingan kejuruteraan dan bioteknologi industri kimia terhadap kajian sumber Makanan (*Food*), Tenaga (*Energy*) dan Air (*Water*).

Persidangan ini juga turut dihadiri pakar dalam dan luar negara untuk berkongsi pengalaman dan pengetahuan, misalnya Profesor Adel Sharif dari Universiti Wales, United Kingdom, Profesor Ir. Wan Ramli Wan Daud dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Profesor Dato' Dr Rosli Mohd Yunus dari UMP yang membincangkan mengenai kepentingan bahan industri dapat diuruskan dengan sempurna dalam konteks pembangunan lestari.

Katanya, jurutera kimia ataupun para akademia bukan sahaja dapat mendalami

pengetahuan kejuruteraan, tetapi juga mendapatkan resolusi terhadap permasalahan semasa berkaitan bidang kejuruteraan kimia dan bioteknologi industri yang dapat dimanfaatkan masyarakat sekitar.

Sementara itu, Dekan FKKSA, Profesor Dr. Jailani Salihon berkata, SOMChE diadakan setiap tahun melalui Fakulti Kejuruteraan Kimia Universiti di Malaysia. Namun pada tahun ini pihaknya berasa bertuah kerana dapat menganjurkan buat julung kalinya di Kuantan.

Dalam penyelidikan, UMP juga mencatat kejayaan yang membanggakan dalam Pameran Antarabangsa Reka Cipta, Inovasi dan teknologi (ITEX), BioMalaysia dan British Invention Show (BIS) pada tahun ini. Begitu juga di kalangan staf akademik yang aktif menerbitkan jurnal yang berimpak tinggi dalam *Journal of Applied Sciences* dan *American Journal of Applied Science*.

Dalam majlis ini Dato' Dr. Daing turut menyampaikan

sijil penghargaan kepada lima peserta yang meraih kertas kerja terbaik. Mereka adalah Huei Ruey Ong dari UMP yang membentangkan kertas kerja bertajuk "Effect of *Jatropha Seed Oil Meal and Rubber Seed Oil Meal as Melamine Urea Formaldehyde Adhesive Extender on the Bonding Strength of Plywood*".

Selain itu, Anisa Ur Rahmah dari Universiti Teknologi Petronas, Noraziah Abu Yazid dari UMP, Teoh Yi Peng dari Universiti Sains Malaysia dan Norazrina Pakiman dari Inno Biologics Sdn. Bhd.

Hadir sama Pengerusi Institut Kejuruteraan Kimia (Icheme), Ir. Johan Alimin Samad, Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd Yunus dan Pengerusi SOMChE 2011, Profesor Madya Dr. Mimi Sakinah Abdul Munaim.