



UPM Menang 2 Emas, 2 Perak dan 6 Gangsa Pameran BioMalaysia 2009



Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah bersama barisan penyelidik UPM.

Kuala Lumpur – Penyelidik Universiti Putra Malaysia berjaya meraih 2 pingat emas, 2 pingat perak dan 6 pingat gangsa di pameran BioMalaysia 2009 yang telah berlangsung di Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) di sini.

Pingat emas diraih oleh Prof. Ir. Dr. Amin Mohd Soom dari Fakulti Kejuruteraan dengan produk *Real Time Mapping Using Apparent Electrical Conductivity (RT-MECA)* di mana beliau bersama kumpulan penyelidik mencipta teknologi mendapatkan peta kebolehubahan tanah yang pantas dan berkesan.

Katanya maklumat yang diperlukan boleh diperolehi serta merta untuk membantu pengurusan ladang yang cekap berbanding maklumat sebelumnya yang memakan masa selama 1 atau 2 hari.

“Hasil teknologi kami yang telah diuji di kawasan penanaman padi di Sawah Sempadan, Selangor dapat mengesan keperluan baja di kawasan yang dicerap untuk membolehkan kaedah pertanian persis diamalkan dengan menentukan kandungan nutrient dalam tanah. Ia membantu pengurangan kos penanaman padi, meningkatkan pendapatan petani dan memulihara pencemaran alam sekitar akibat dari penggunaan baja yang berlebihan,” katanya ketika ditemui.

Pingat emas kedua dimenangi oleh Prof. Dr. Fauziah Othman dari Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan dengan produk penyelidikan kesihatan *Berberis Vulgaris Fruit Extract as a Potential Prevention Agent for Liver Cancer* yang dihasilkan daripada buah beri Berberis Vulgaris yang kaya dengan anti oksidan untuk merawat penyakit kanser hati, melarutkan batu hempedu dalam hati, melancarkan darah dan membuang toksik dalam badan.

“Produk ini boleh dihasilkan menjadi makanan tambahan kesihatan, jus dan teh untuk meningkat imuniti badan. Produk yang tiada bahan campuran ini bertindak sebagai satu suplemen tambahan halal dan boleh didapati dengan harga yang berpatutan,” katanya.

2 pingat perak dimenangi oleh Prof. Dr. Nor Aini Ab Shukor dari Institut Pertanian Tropika dan Produk Hutan dengan produk *Over Expression of Gibberellin 20 Oxidase Gene Increase of Cellulose Fiber Length in Kenaf (Hibiscus Cannabinus L.)* dan Dr. Rajesh Ramasamy dari Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan dengan produk *Generation and Characterisation of Mesenchymal Stem Cells Derived from Human Myocardiac Tissues: A Potential Pool of Cardiac Stem Cells*.

Beliau turut memenangi pingat gangsa untuk produk *Mesenchymal Stem Cells Mediated Tumour Cell Suppression: A Potential Therapy for Cancer* mewakili Institut Biosains.

Manakala pingat gangsa pula dimenangi oleh Prof. Madya Dr. Tey Beng Ti (2 pingat) dari Fakulti Kejuruteraan dengan produk *Method for Quantitation of Recombinant Green Fluorescent Protein* dan *A Method for Purifying The Nucleocapsid Protein of Nipah Virus*, Prof. Madya Dr. Faridah QamaruzZaman dari Institut Biosains dengan produk Taman Konservatori Pertanian, Prof. Madya Dr. Muhammad Nazrul Hakim Abdullah dari Akademi Sukan dengan produk *Orthosiphon Stamineus (Misai Kucing) As Diuretic agent In Sports*

Medicine, Dr. Ahmad Bustamam Abdul dari Institut Biosains dengan produk *A Natural Compound From A Local Herbal Plant As A Potential Cure For Cervical Cancer*.

Pameran BioMalaysia telah dirasmikan oleh Perdana Menteri Malaysia, Dato' Sri Mohd Najib Tun Abdul Razak.

Berita asal oleh Nasreena Hailani (RMC) dan disunting oleh Seksyen Media Bahagian Komunikasi Korporat.

Hak Cipta Terpelihara 2007
Universiti Putra Malaysia