



UiTM@Media **2016**

Karya Inovasi



UiTM@Media
2016

Penyelidikan menyembuhkan luka terbaik

HASIL penyelidikan dan inovasi pelajar Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia dengan Persekitaran, Universiti Teknologi Mara (UiTM) Pulau Pinang telah berjaya menerima pengiktirafan di peringkat kebangsaan dengan kejayaan memperoleh anugerah khas (Terbaik Antara Yang Terbaik Kategori Pengguna). Kumpulan tersebut juga meraih dua pingat emas dalam Pertandingan Reka bentuk Inovasi dan Reka Cipta Antarabangsa Ke-4 (INDES 2015) yang berlangsung di UiTM (Perak)

baru-baru ini.

Mahasiswa daripada Fakulti Kejuruteraan Kimia, UiTM (Pulau Pinang) ini telah meraih anugerah khas itu menerusi hasil penyelidikan Hariz Mohd. Hanafiah, Martunis Zamzami Ibrahim, Muhammad Saifuddin Shahr, Anees Nurzalikha Zakarya dan dibimbing pensyarah, Mohamed Syazwan Osman.



KUMPULAN penyelidik Pro-Tag kit rawatan luka yang menerima anugerah khas.

BERSAMBUNG
DI SEBELAH

Inovasi yang dihasilkan ialah *Pro-Tag: One Stop Wound Management Kit* iaitu kit rawatan luka yang diinspirasikan daripada teknologi nano berasaskan teknologi hijau menggunakan daun semambu. Produk tersebut turut memenangi pingat emas.

Selain itu, produk kedua yang turut memenangi pingat emas adalah *V-Health Tea : Innovative Supplement for Dengue Disease* menerusi hasil penyelidikan Muhammad Izham Hashim, Mohd.

Asyurul Khazwan Rafaie NurulAsikin Mohd. Azelam, Noorfarah Asyiqin Noorossaidy yang diselia oleh Noorzalila Muhammad Niza.

Produk herba dari pokok sawi langit mampu menjadi rawatan alternatif bagi membantu merawat pesakit denggi.

Lebih 170 produk hasil penyelidikan dan inovasi menyertai pertandingan ini dan melibatkan peserta dalam kalangan pelajar dan ahli akademik universiti awam (UA) dan orang perseorangan.

Pertandingan penyelidikan dan inovasi ini telah dihakimi oleh panel hakim UA dan industri telah menjadi medium bagi membantu penyelidik untuk mewujudkan kerjasama dengan pihak luar dalam mengkomersialkan penyelidikan dan inovasi yang dihasilkan.

Maklumbalas yang diterima serta hasrat dan minat yang ditunjukkan oleh semua pihak untuk kerjasama pengkomersialan diharapkan dapat meningkatkan hasil pengkomersialan UiTM Pulau Pinang.

KUMPULAN penyelidik makanan tambahan untuk penyakit denggi bersama anugerah yang diterima.



- **Penasihat**

Profesor Emeritus Dato' Dr Hassan Said
Naib Canselor

- **Ketua Projek**

Alfina Bakar

- **Pengurus Produksi**

Darus Kasim
Rosly Mahmud

- **Penyelaras Bahan Akhbar**

Firdaus Abd Hanan
Hanisah Yacob
Datin Umminalah Salleh

- **Pembantu**

Penyelaras Bahan Akhbar

Hazizi Jantan
Nor Azlina Nordin
Samsinah Selamat
Raja Nazrul Raja Hisham

- **Pereka Grafik Utama**

Junaidy Talib

- **Pereka Grafik**

Rosdi Abdul Hamid
Mohd Nor Firdaus Mohd Isa

- **Sumber Keratan Akhbar**

Utusan Malaysia, Mingguan Malaysia, Berita Harian, Berita Minggu,
New Straits Times, The Star, Sunday Star, The Sun, Star Metro,
Kosmo, Harian Metro, Sinar Harian.

