
[Bil.3 Okt 2018](#)

The logo for CREATE e-newsletter is displayed on a dark blue background. The word "CREATE" is in a large, white, sans-serif font, with the letter "R" highlighted in yellow. Below it, the words "e-newsletter" are written in a smaller, white, italicized sans-serif font. The entire logo is framed by a red horizontal bar at the top and a yellow horizontal bar at the bottom.

CREATE
e-newsletter

UMP melonjak kedudukan ke-188 Universiti Terk



Oleh: HAZLINA FAIZAL, JABATAN HAL KORPORAT & KUALITI

Universiti Malaysia Pahang (UMP) melakar sejarah membanggakan apabila mencatatkan pencapaian terbaik dengan memperbaiki kedudukan dari 251-300 kedudukan 188 terbaik di Asia.

Lebih membanggakan lagi pencapaian ini diperolehi sebaik sahaja UMP dianugerahkan Penarafan 5 Bintang pada 5 Julai 2018 lalu.



Bukan itu sahaja malahan sepanjang tahun ini, UMP mencapai kecemerlangan apabila meraih cemerlang pencapaian termasuklah Penilaian Penyelidikan Malaysia (MyRA), Sistem Penarafan Universiti dan Pengumpulan Data Kementerian Pendidikan Tinggi (MyMoes) dan Anugerah Kecemerlangan Perakauntabiliti Jabatan Audit Negara.

Dengan keputusan *QS Asian University Rankings* 2019 yang telah diumumkan baru-baru ini, UMP meraihi kedudukan universiti teknikal (MTUN) yang berjaya berada pada tahap kedudukan terbaik Asia.

Pencapaian ini mengambil kira 11 kriteria penilaian iaitu reputasi akademik, reputasi majikan, nisbah fakulti, jumlah penerbitan saintifik per fakulti, jaringan penyelidikan antarabangsa, staf akademik antarabangsa, pertukaran pelajar antarabangsa ke dalam negara.

Selain itu, UMP mencatatkan perkembangan positif bagi dua kriteria utama iaitu reputasi akademik dan prestasi asas dan halatuju universiti yang semakin kukuh dan matang.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Ts. Dr. Daing Nasir Ibrahim, penarafan ini merupakan membolehkan UMP mengkaji dan memperbaiki pencapaian universiti dari pelbagai perspektif.



Ujarnya, menjadi antara universiti yang agak muda di Malaysia juga merupakan cabaran terutamanya dalam menghadapi persaingan dengan pihak industri dan ahli akademik dan universiti terkemuka.

“Walau bagaimanapun, UMP mampu bersaing dan menempatkan diri antara universiti terbaik Asia dengan penarafan dalam Pelan Strategik UMP 2016-2020.

“Bertepatan dengan tema menjana kegemilangan UMP akan terus memfokuskan lima lonjakan strategik iaitu Kewangan, Keunggulan Penyelidikan dan Inovasi, Keunggulan Jenama dan Kemampanan Sosioekonomi dan Masyarakat.

UMP akan terus memperkasa bidang pendidikan, Penyelidikan dan perkhidmatan yang bertaraf dunia dengan lebih kreatif juga inovatif yang dapat memanfaatkan masyarakat di negara ini.

UMP dan Asahitechno Co. Ltd bangun teknologi Super Well



Oleh: MOHD IRWAN MUSA DAN AHMAD AMIRUL FAIZ AHMAD TAJUDIN

Universiti Malaysia Pahang (UMP) jalin kerjasama dengan Asahitechno Co. Ltd Japan dalam perkongsian untuk menguatkan struktur tanah (*ground improvement*) dan mengurangkan aras air dalam tanah (*ground water*) menggunakan teknologi *Super Well Point* bagi menangani masalah banjir di negeri ini.

Majlis menyaksikan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Ts. Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Presiden Asahitechno Co. Ltd, Takahashi menandatangani Memorandum Perjanjian (MoA) dalam majlis yang berlangsung di Dewan Ballroom UMP pada 17 Oktober 2018 yang lalu.

Menurut Profesor Dato' Sri Ts. Dr. Daing Nasir, negeri Pahang sering terdedah kepada risiko banjir yang biasanya berlaku pada setiap hujung tahun.



“Usaha secara kolektif ini tidak mungkin dilakukan tanpa sokongan pelbagai pihak termasuk bantuan terkepentingan yang berkaitan.

“UMP komited dalam menjalankan penyelidikan berimpak tinggi melibatkan kerjasama strategik agensi ke-10 industri selari dengan Pelan Strategik UMP 2016-2020 bertemakan ‘Memasyarakatkan Teknologi’,” katanya.



Dalam pada itu Pusat Kelestarian Sumber Bumi (ERAS) juga akan menjalankan penyelidikan bersama dengan Yamaguchi University, Bahagian Perancang Ekonomi Negeri Pahang dan Jabatan Pengairan dan mengurangkan masalah banjir yang dihadapi oleh penduduk setempat.

Turut berlangsung penyerahan Geran Antarabangsa Japan International Cooperation Agency (JICA) untuk penyelidikan bertajuk '*Feasibility Survey for Utilizing Super Well Point Method for Soft Ground Improvement*' diketuai Pengarah ERAS, Profesor Madya Dr. Muzamir Hasan.

Turut sama hadir Pengarah JPS Negeri Pahang, Ir. Jamil Shaari, Profesor Emiritus Dr. Masayuki Hyodo dan

Kanan (Operasi dan Kawalselia) Lembaga pelabuhan Kuantan, Dato' Asmawi Nordin dan Timbalan Naib Dato' Dr. Mashitah Mohd Yusoff.

Produk Umpan Anai-anai Pisoptera tembusi pasaran



Oleh: FIKRI ABDUL GANI, UMP ECOPEST

UMP Ecopest yang merupakan anak syarikat Universiti Malaysia Pahang (UMP) berjaya menembusi pasaran iaitu umpan anai-anai mesra alam yang diperbuat daripada tandan kelapa sawit kosong (EFB) bagi kegunaan gaharu milik Syarikat Ajmal Perfumes di Assam, India pada 22 September 2018.

Ajmal Perfumes merupakan sebuah syarikat pengeluar minyak gaharu terbesar di India dan mempunyai kilang.

Hasil kerjasama ini, pihak Ajmal Perfumes seluas satu ekar kawasan ladang pokok gaharu ini dijadikan projek Pisoptera ini.

Menurut Pengarah Urusan UMP Ecopest, Syukor Abd.Razak, berdasarkan pemerhatian dan lawatan terdahulu mendapati 99 peratus kawasan ujian tersebut diserang anai-anai.

“Serangan anai-anai ini telah memberi implikasi yang buruk terhadap tumbesaran pokok gaharu dan berakibatkan pokok gaharu semakin merudum.



“Produk Pisoptera ini dihasilkan daripada tandan kosong buah sawit yang dibasuh dan dikeringkan sebelum digunakan. Produk ini mengandungi bahan aktif *Imidachloprid*.

“Pihak UMP Ecopest memberikan jaminan selama dua tahun bagi produk Pisoptera dan dalam tempoh dua tahun akan dijalankan setiap enam bulan,” katanya yang juga merupakan ketua penyelidik produk ini.

Turut sama menyertai delegasi Pengurus Besar UMP Ecopest, Fikri Abdul Gani telah berlepas ke Assam dengan pihak Ajmal Perfumes.

Selain itu, rawatan susulan pertama dijangka akan dijalankan pada Februari 2019. Sekiranya pihak Ajmal Perfumes berminat dengan Pisoptera, mereka akan memberikan kawasan pokok gaharu yang diserang anai-anai yang lebih luas menggunakan produk Pisoptera.

Beliau mengharapkan projek ini berjaya membantu menyelesaikan masalah berkaitan anak-anak dan pasaran yang lebih luas di persada antarabangsa.

PIMPIN anjur Kursus Perkahwinan bina keluarga



Oleh: MOHAMAD HASNUR ABDUL HAMID

Pusat Islam & Pembangunan Insan (PIMPIN), Universiti Malaysia Pahang (UMP) menganjurkan Kursus Agama Islam Pahang (JAIP) sebagai meneruskan usaha mendidik mahasiswa terhadap kepentingan me pada 22 Oktober 2018 yang lalu.

Program yang dihadiri seramai 250 mahasiswa ini turut memberi pendedahan awal tentang alam perk berumah tangga selain memberi panduan kepada para peserta berkaitan cara menguruskan proses p pernikahan hingga ke hari pernikahan.

Kursus ini juga memberi panduan bagi menghadapi konflik dalam rumahtangga dan cara mengatasinya de

Pengarah PIMPIN, Dr. Mahyuddin Ismail berkata, program yang dibarisi sembilan orang penceramah pa mereka yang berpengalaman dalam bidang kesihatan, pengurusan rumah tangga, komunikasi dan perunda

“Selama dua hari ini peserta berpeluang meningkatkan kefahaman dalam membina gerbang perkahwinan, memastikan gerbang rumah tangga yang dibina kekal serta bahagia,” katanya.

Program diadakan bersempena penganjuran Karnival Mahabbah UMP yang dapat memperkasakan budaya perkembangan pembangunan insan dalam kalangan warga kampus.

Sebanyak 17 program disajikan sepanjang dua minggu karnival yang mendapat kerjasama Majlis Ugama Islam (MUIP), UMP Holdings (UMPH), Jabatan Agama Islam Pahang (JAIP) dan Pejabat Agama Islam (PAID) Dan

Karnival pada kali ini juga mengambil pendekatan dengan mengupas mengenai isu-isu semasa yang sentia

Program yang berunsur kerohanian dan pembudayaan ilmu seperti ini diharapkan dapat terus subur di kalangan warga universiti yang bertakwa.

PIMPIN anjur Seminar Halalan Tayyiba Bincang Isu Hal



Oleh: USTAZ MOHAMAD HASNUR ABDUL HAMID, PUSAT ISLAM DAN PEMBANGUNAN INSAN (PIMPIN)

Seminar Halalan Tayyiba yang dianjurkan bersama oleh Pusat Islam & Pembangunan Insan (PIMPIN) dan Kementerian Kemanusiaan merungkai isu berkaitan teknologi makanan, fiqh dan berkaitan kepenggunaan yang melatui teknologi. Seminar ini dianjurkan oleh Fakulti Kejuruteraan Makanan, Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan pakar dari luar pada 21 Oktober 2018.

Tampil menjayakan program adalah Prof. Madya Dr. Hasan Ahmad, Ustaz Tuan Sidek Tuan Muda, Dr. Azhar Yusoff, dan Dr. Yusoff Yusoff membentangkan projek Gelatin Halal UMP-MARA. Manakala Ustaz Samir Sulaiman yang merupakan Ustaz JAKIM membentangkan tajuk 'Isu dan Cabaran Pensijilan Halal' disusuli Ustaz Fahrur Rozi dari IRHAM (Industri Halal). Menurut Pengarah PIMPIN, Dr. Mahyuddin Ismail, objektif yang ingin dicapai dari penganjuran seminar ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan kesedaran masyarakat mengenai halal dan tayyiba.

tentang kepentingan halalan tayyiba kepada pengguna dan pengusaha industri barangan kepenggunaan dan pengusaha tentang pensijilan halal Malaysia. Perkongsian pengalaman ini memperkenalkan kepada pembangunan halal negara khususnya di Pantai Timur melalui platform Pusat Latihan dan Konsultasi Halal kerjasama UMP Consultancy Sdn. Bhd., Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli dan turut mendapat sokongan Agama Islam Pahang serta Majlis Ugama Islam Pahang dan Perunding Latihan Halal Bertauliah dari Jabatan

Turut berlangsung sesi Forum Khas Halal yang dibarisi Pengurus Besar Bahagian Halal & Pematuhan Syariah Saludin, Presiden Persatuan Muslim Profesional Jepun, Akmal Abu Hassan dan Ketua Penolong Pengarah Noridzuan Abdul Manan. Turut hadir dalam program ialah Timbalan Pengarah MARA Negeri Pahang, Haji

Sidang Editorial

PENAUNG

Profesor Dato' Sri ts. Dr. Daing Nasir Ibrahim
daing@ump.edu.my

KETUA EDITOR

Saiful Bahri Ahmad Bakarim
saifulbahri@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin
[safriza@ump.edu.my](mailto:sufriza@ump.edu.my)

WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Nadira Hana Ab. Hamid
nadira@ump.edu.my

Nur Hartini Mohd Hatta
nurhartini@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my

PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN
mohdsuhaimi@ump.edu.my

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan selagi tidak mengubah isi tulisan. Karya yang mencerminkan pendapat dan sikap Buletin e-UMP semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kandungan pos.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada Sumbangan karya boleh dihantar melalui e-Mel.

EDITOR

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Canseleri Tun Abdul Razak
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur
Tel.: 09-424 5000
Faks: 09-424 5055
e-Mel: [safriza@ump.edu.my](mailto:sufriza@ump.edu.my)



5-Star World Class Technological University
www.ump.edu.my





[View PDF](#)