

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL_PELAJAR-10)
 PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR_SEMASA-11) STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14)
 PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Carian.

BM



Selamat Datang Ke Laman Portal

Universiti Putra Malaysia



AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2)
 PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19) KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan_kampus-18) PUTRA BAKTI (/putrabakti)

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Penyelidik UPM hasil formulasi biobaja cecair rangkul Pingat Emas ITEX 2023

Entiti Kami

Dokumen

Penyelidik UPM hasil formulasi biobaja cecair rangkul Pingat Emas

Newsletter



KUALA LUMPUR, 12 Mei – Penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM), Dr. Ali Tan Kee Zuan menghasilkan formulasi biobaja cecair yang ditambah of a Liquid Biofertilizer) berjaya merangkul pingat emas di The International Invention, Innovation & Technology Exhibition 2023 (ITEX).

Beliau yang juga pensyarah Jabatan Pengurusan Tanah, Fakulti Pertanian, UPM menghasilkan biobaja cecair yang mampu mengurangkan kadar biobaja ini boleh dihasilkan dalam masa yang singkat iaitu di antara 24 hingga 48 jam sahaja.

Biobaja itu telah dikaji dan terbukti mampu mempercepatkan proses pengkomposan dan penguraian bahan organik, menghasilkan baja organik berkualiti tinggi.

Kajian itu adalah hasil kolaborasi dengan rakan industri telah berjaya meningkatkan kadar pertumbuhan dan hasil tanaman melalui pelbagai mel mempercepatkan proses kompos dan penguraian bahan organik.

Selain itu, penyelidikan Hybrid Kelah Malaysia (Malaysian Mahseer Hybrid) oleh Dr. Fadhil Syukri daripada Fakulti Pertanian dan (Ekstrak Piawai P Sekentut): Ubat Potensi Untuk Diabetes Jenis 2 (Standardized Paederia Foetida Extract: Potential Remedy for Type 2 Diabetes) oleh Dr. Nur Kartine turut memperoleh Pingat Emas.



Entiti Kami

Dokumen
Nurhaya Asib daripada
Kit Amplifikasi Pantas Khinzir/Babi (Porcine Rapid Amplification Kit) oleh Dr. Nur
Newsletter

Sementara itu, pingat perak dimenangi bagi kajian Ecosaria: Bioinsektisida Hijau (Ecosaria: Green Bioinsecticide) oleh Ts. Dr. Norhaya Asib daripada berasaskan asid nukleik (NALFA) untuk pengesanan ayam kampung (Nucleic Acid-Based Lateral Flow Assay Strip for The Detection of Village Chick dari Institut Pertanian Tropika dan Sekuriti Makanan (ITAFoS) dan Kit Amplifikasi Pantas Khinzir/Babi (Porcine Rapid Amplification Kit) oleh Dr. Nur Institut Penyelidikan Produk Halal.

Prof. Ir. Dr. Hj. Kamarul Arifin Ahmad, Pengarah, Putra Science Park UPM berkata, semua pingat yang diraih adalah merupakan hasil daripada kor oleh barisan penyelidik dalam membangunkan inovasi terbaik.

Tetapan



"UPM sangat komited dalam menghasilkan dan mengkomersilkan inovasi yang dapat memberi kebaikan kepada masyarakat dan negara serta nr daripada rakan industri bagi membawa hasil penyelidikan ke pasaran supaya manfaatnya dapat dikongsi dengan semua pihak yang disasarkan,"

Penganjuran ITEX 2023 telah masuk tahun ke-34 penganjurannya yang lebih memfokuskan untuk menggalakkan dan menonjolkan keupayaan kemahiran berfikir secara kreatif dan kritis di Asian Young Inventors Exhibition (AYIE) dan Malaysian Young Inventors Exhibition (MYIE).

ITEX 2023 yang dianjurkan pada 11 hingga 12 Mei 2023 di Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) merupakan pameran rekacipta dan inovasi be diadakan secara tahunan, anjuran Malaysian Invention and Design Society (MINDS) dan C.I.S. Network Sdn. Bhd. – UPM

Tarikh Input: 22/05/2023 | Kemaskini: 24/05/2023 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fpenyelidik_upm_hasil_formulasi_biobaja_cecair_rc72953&title=Penyelidik%20UPM%20Hasil%20Formulasi%20Biobaja%20Cecair%20Rangkul%20Pingat%20Emas%20ITEX%202023%20%7C&type=any)
 (#facebook) (#twitter) (#linkedin) (#email) (/#copy_link) (/#wordpress) (/#print)

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra
Malaysia
43400 UPM
Serdang
Selangor Darul
Ehsan
MALAYSIA

+603-9769
1000



✉ spk@upm.edu.my

**TALIAN
KECEMASAN**
BAHAGIAN
KESELAMATAN
N UPM (24
JAM)
03-9769 7990
| 03-9769
7470 |
03-9769 1999

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara
(<http://bursar1.upm.edu.my/spln/>)
 Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)
 KM Portal
(<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)
 Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)
 Sistem Baik Pulihan ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)
 Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)
 Sistem Pengurusan Perubatan
(<http://regmedic.upm.edu.my/>)
 Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)
 i-GIMS (staf)
(<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)
 i-GIMS (pelajar pascasiswazah)
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)
 Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia
(<https://www.moe.gov.my/>)
 Keluarga Malaysia
(<https://keluargamalaysia.gov.my/>)
 Perbadanan Tabung Pendidikan
Tinggi Nasional (PTPTN)
(<http://www.ptptn.gov.my/>)
 Multimedia Super Corridor
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)
 Portal myGovernment
(<https://www.malaysia.gov.my/>)
 Agensi Kelayakan Malaysia
(<https://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (entiti)
 Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.r>)
 Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)
 Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenal_k)
 Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/edukawsp_u)
 Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my/>)
 Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/kandungan>)
 UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landin>)
 Takwim UPM 2023
(<https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20221222>)
 Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949)
 Hakcipta (</footnote/hakcipta-29950>) RSS (</rss>)
 Penafian (</footnote/penafian-29938>)
 Bantuan (</footnote/bantuan-29937>)
 UPM online (/footnote/upm_online-38695)
 Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2023 Universiti Putra Malaysia

LANGGAN MELALUI EMAIL **HANTAR**