

[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 \(/kehidupan\\_kampus-18\)](#)

[/](#) » [BERITA \(/BERITA\)](#) » Simposium antarabangsa interaksi tumbuhan dan tanah berasid

Senarai Berita (/berita)

## Simposium antarabangsa interaksi tumbuhan dan tanah berasid

Oleh: Dr. Daljit Singh Karam



PUTRAJAYA - Jabatan Pengurusan Tanah, Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia (UPM) dengan kerjasama Malaysian Society of Soil Science (MSSS), Jabatan Pertanian Malaysia (DOA), dan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) mengadakan The 10<sup>th</sup> International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH (10<sup>th</sup> PSILPH 2018) di sini baru-baru ini.

Simposium bertemakan Achieving Sustainable Agriculture Production on Acid Soils

itu dirasmikan Naib Canselor, UPM Prof. Datin Paduka Dato' Dr. Aini Ideris, yang turut melancarkan beberapa buku keluaran penerbit UPM. Simposium itu diadakan tiga tahun sekali itu dan kali ini UPM dipilih sebagai tuan rumah,

Simposium itu memberi tumpuan kepada bagaimana meningkatkan hasil pertanian pada tanah bermasalah seperti tanah berasid. Walaupun terdapat pelbagai teknik moden seperti hidroponik, aeroponik dan akuaponik, penanaman atas tanah masih menjadi keutamaan untuk menampung keperluan bekalan makanan dunia.

Selain itu, interaksi antara tumbuhan dan tanah itu sendiri adalah unik dan kompleks. Tumbuhan mendapat sokongan dan nutrisi yang diperlukan daripada tanah, manakala makro-mikro organisma dalam tanah memerlukan sumber makanan daripada tumbuh-tumbuhan.

### LIHAT JUGA



UPM bantu pelajar tingkat minat subjek Fizik (/berita/upm\_bantu\_pelajar\_tingkat\_minat\_Newsletter-41225)



UPM-CUCKOO International menjalin kerjasama penyelidikan air berkualiti (/berita/upm\_cuckoo\_international\_jalin\_kerjasama\_penyelidikan\_air\_berkualiti-41207)



InnoHub berjaya lahir lebih 50 techpreneur (/berita/innohub\_berjaya\_lahir\_lebih\_50\_techpreneur-41111)

Entiti Kami

Dokumen



Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan

☎ 1800 22 5587

📠 +603 8948 7273

📧 marketing@upm.edu.my (mailto:marketing@upm.edu.my)



Ucuptama simposium ini disampaikan oleh Prof. Dr. Leon V. Kochian (Global Institute for Food Security, University of Saskatchewan, Canada), Prof. Emeritus Dr. Lynette K. Abbott (University of Western Australia, Australia), Prof. Dr. Toru Fujiwara (University of Tokyo, Jepun) dan Prof. Dr. Mohamed Hanafi Musa (UPM).

Pengerusi symposium, Prof. Madya Dr. Radziah Othman berkata simposium itu membuka peluang kepada semua individu, sama ada pendidik, ahli sains, industri dan pengusaha pertanian berkongsi maklumat berkaitan masalah tanah berasid.

Peserta antarabangsa adalah dari Kanada, Slovakia, Poland, Kenya, Hungary, Sri Lanka, India, Pakistan, Bangladesh, Jepun, China, Pakistan, Guam-USA, Vietnam, Filipina, Australia dan Indonesia.

Agensi seperti Lembaga Koko Malaysia (LKM), IADA, MADA, DOA, SALCRA, FGV dan Sime Darby Plantation turut menyertainya.

Malaysia adalah negara yang berjaya menguruskan tanah berasid dengan baik untuk tanaman makanan dan perladangan yang boleh dijadikan panduan oleh negara lain. Simposium ini juga menjadi tempat bagi syarikat serta individu memasar peralatan dan produk seperti baja.

Sekretariat simposium, Dr. Daljit Singh Karam, berkata simposium itu diadakan selama empat hari termasuk lawatan ke Melaka untuk melihat profil tanah terluluhawa dan berasid selain menikmati keindahan Melaka sebagai bandar bersejarah.

Simposium seterusnya (11<sup>th</sup> PSILPH 2021) akan diadakan di Nanjing, China. - UPM

Kemaskini:: 31/07/2018 [hairul\_nizam]

#### PERKONGSIAN MEDIA

BM

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra  
Malaysia

#### PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara  
(<http://spln.upm.edu.my>)

#### PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia  
(<http://www.moe.gov.my/>)

#### PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)  
Statistik Transaksi Laman Web (<http://www>)

B1533268514

43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

☎ 1800 22 5587

☎ +603 8948 7273

✉ [marketing@upm.edu.my](mailto:marketing@upm.edu.my)

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 Pulih 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/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)  
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi  
Nasional (PTPTN)  
(<http://www.ptpn.gov.my>)

1Malaysia  
(<http://www.1malaysia.com.my>)

Multimedia Super Corridor  
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment  
(<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)

Agensi Kelayakan Malaysia  
(<http://www.mqa.gov.my/>)

Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.r>)

Laporan Piagam Pelanggan  
([http://www.upm.edu.my/mengenai\\_kami/n8202](http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/n8202))

Dasar UPM (<http://www.pnc.upm.edu.my/rr>)

Sistem Pengurusan ISO (<http://reBMi>)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wakaf.upm.edu>)

Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/k>)

Poliklinik Putra Medik  
(<http://www.upm.edu.my/kandungan/Polikli>)

Takwim UPM 2018  
(<http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/2018.pdf>)

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi ([footnote/dasar\\_privasi-29949](http://footnote/dasar_privasi-29949))

Hakcipta ([footnote/hakcipta-29950](http://footnote/hakcipta-29950)) | [RSS \(/rss\)](#)

Penafian ([footnote/penafian-29938](http://footnote/penafian-29938)) | Bantuan ([footnote/bantuan-29937](http://footnote/bantuan-29937))

UPM online ([footnote/upm\\_online-38695](http://footnote/upm_online-38695))

Dasar Keselamatan ([footnote/dasar\\_keselamatan-29939](http://footnote/dasar_keselamatan-29939))

© 2018 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL  **HANTAR**