

[Home](#) / [2026](#) / [February](#) /

Eco Maze: UiTM Cawangan Pahang Suntik Elemen Permainan Dalam Pembelajaran Biodiversiti

SDG SINERGI

23/02/2026 / NOR LAILATUL WAHIDAH MUSA



JENGA, 17 JANUARI 2026 – Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Pahang menerusi persatuan pelajar *Organization of Biodiversity* (ORBID), Fakulti Sains Gunaan, berjaya menganjurkan program **STEM – Biodiversiti: Eco Maze**, sebuah inisiatif berimpak tinggi bagi memupuk minat generasi muda terhadap sains dan kelestarian alam sekitar. Program yang berlangsung di SMK Jengka Pusat ini melibatkan mobilasi 30 mahasiswa program Sarjana Muda Sains (Kepujian) Pengurusan Biodiversiti sebagai mentor kepada 111 pelajar daripada SMK Jengka Pusat dan SMK Jengka Pusat 2.

Inisiatif ‘Eco Maze’ direka khusus untuk merapatkan jurang antara teori akademik dan aplikasi praktikal melalui pendekatan pembelajaran berasaskan permainan (*gamification*). Dengan bimbingan penasihat program, Cik Nor Lailatul Wahidah Musa dan Cik Nur Thabitah Shaikh Nasir, para peserta

didedahkan kepada aktiviti interaktif seperti *Biodiversity Explorace*, pembinaan rumah burung, serta penghasilan terrarium. Pendekatan kreatif ini bukan sahaja mengasah kemahiran berfikir aras tinggi (KBAT) dan penyelesaian masalah, malah memperkukuh kemahiran saintifik serta semangat kolaborasi dalam kalangan pelajar sekolah.



Program ini merupakan manifestasi komitmen UiTM dalam menyokong agenda pemerkasaan STEM (Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik) peringkat kebangsaan. Selain bertindak sebagai platform pemindahan ilmu (*knowledge transfer*), ia turut menyokong Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), khususnya **SDG 4: Pendidikan Berkualiti** dan **SDG 15: Hidupan di Darat**, dengan menerapkan nilai murni mengenai kepentingan pemeliharaan ekosistem demi kelestarian generasi masa hadapan.

Majlis penutup telah disempurnakan oleh Guru Penolong Kanan Hal Ehwal Murid SMK Jengka Pusat, Encik Azlan Turkini. Kehadiran pemimpin sekolah dan komuniti setempat dalam program ini membuktikan keberkesanan sinergi antara institusi pengajian tinggi dan sekolah dalam melahirkan modal insan yang peka terhadap isu biodiversiti global.

Melalui penganjuran program seperti ini, UiTM Cawangan Pahang terus memperkukuh kedudukannya sebagai peneraju pendidikan biodiversiti di wilayah ini. Inisiatif mahasiswa ORBID ini membuktikan bahawa graduan UiTM bukan sahaja cemerlang dalam bidang akademik, malah memiliki kemahiran kepimpinan dan tanggungjawab sosial yang tinggi dalam memacu transformasi kesedaran alam sekitar di peringkat akar umbi.



Tags: [Fakulti Sains Gunaan \(FSG\)](#), [SMK Jengka Pusat](#), [SMK Jengka Pusat 2](#), [UiTM Cawangan Pahang](#), [Universiti Teknologi MARA \(UiTM\)](#)



Mahasiswa EPJJ UiTM Perkukuh
Agenda Kelestarian Komuniti Melalui
Inisiatif Hijau di Masjid Al-Ikhlas
Seremban

Mobiliti Antarabangsa Di China: 18
Pelajar Uitm Cawangan Pahang
Terokai Inovasi Pengurusan Hutan
Dan Biodiversiti Di SWFU



QUICK
LINKS

HUBUNGI
KAMI



Ministry of Higher Education	Universiti Teknologi MARA
Academic Calendar	(UiTM)
Intake Calendar	40450 Shah Alam, Selangor
Graduate Quick Search	Darul Ehsan
Library	Malaysia
UiTM Holdings	Tel: +603-5544 2051 / 2000
WiFi UiTM	
E-Complaint	

Copyright © 2026 UiTM NewsHub | Theme by: Theme Horse | Proudly Powered by: WordPress