



MENU

Universiti Luar Negara Sokong UKM Mengenai Perubahan Iklim

0
SHARES   



Oleh Saiful Bahri Kamaruddin

Foto Ikhwan Hashim

BANGI, 27 Julai 2015 – Institusi pengajian tinggi harus memberi penekanan kepada kerajaan-kerajaan mengenai ancaman perubahan iklim di seluruh dunia.

Anggota-anggota sebuah rangkaian universiti di Jepun, Thailand, Indonesia, dan Vietnam bersetuju dengan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) bahawa peranan pendidikan tinggi dalam inovasi, pengubalan dasar dan pembangunan adalah penting bagi menyesuaikan diri kepada masalah-masalah yang rumit akibat perubahan iklim.

Ketika menganjurkan sesi sidang khas video serentak rangkaian tersebut di sini hari ini, Timbalan Naib Canselor UKM (Penyelidikan dan Inovasi), Profesor Dato' Dr Mazlin Mokhtar, berkata UKM sentiasa menyokong peranan utama universiti dalam membantu kerajaan untuk menangani pemanasan global dan bagaimana untuk mengurangkan kesannya.

Institusi yang mengambil bahagian dalam sidang video adalah ahli-ahli Rangkaian Universiti Bagi Iklim dan Penyelidikan Adaptasi Perubahan Ekosistem (UN-CECAR), sebuah rangkaian universiti terkemuka dan organisasi membangunkan pendidikan lepasan ijazah dan penyelidikan mengenai iklim dan perubahan ekosistem, dan sains lestari.

Prof Mazlin, yang merupakan fello antarabangsa di Pusat Penyelidikan dan Latihan UN-CECAR Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu di Switzerland, berkata UKM telah membentuk beberapa modul mengenai kelestarian dan kepimpinan penyelesaian.

Di antara mereka yang mengambil bahagian dalam sidang video itu adalah Prof Dato' Dr Sharifah Mastura Syed Abdullah, pengarah Institut Perubahan Iklim (IPI-UKM) yang membangkitkan hasil kajian penyelidikan di Batu Pahat, Johor.

Menjawab soalan daripada seorang saintis di Jepun, Prof Sharifah Mastura berkata penempatan pantai seperti Batu Pahat dan Kuala Selangor menghadapi akibat buruk kerana paras air laut meningkat dan hakisan pantai semakin ketara.

"Petani yang tinggal berhampiran pantai Batu Pahat bimbang bahawa mata pencarian mereka akan terjejas dalam masa terdekat.

"Sekurang-kurangnya satu kampung adalah terdedah kepada kejadian kenaikan air laut menjelang tahun 2020. Ia terdiri daripada pekebun kecil kelapa sawit. Kita juga membuat ramalan bagi tahun 2040. Kini kita tahu rumah-rumah yang akan tenggelam dan yang mana mempunyai penduduk yang padat. Oleh itu, terdapat masalah hakisan, penenggelaman dan air masin," beliau menjelaskan kepada seorang penyelidik Jepun di Universiti Tokyo.

Menurut Pengarah IPI itu, perubahan iklim masih belum mandatori diambilkira dalam pelan pembangunan di Malaysia.

Beliau menegaskan bahawa UKM mungkin institusi yang paling terkehadapan di Malaysia yang menitikberatkan perubahan iklim dalam rancangan pembangunan lestari.

Universiti-universiti luar negara memberi soalan kepada kumpulan pelbagai disiplin penyelidik di Malaysia mengenai kursus lepasan ijazah dalam membina daya tahan terhadap perubahan iklim.

Seorang lagi peserta, pakar ekonomi Prof Dr Jamal Othman dari Majlis Profesor Negara berkata sistem pendidikan di Malaysia perlu menyesuaikan kurikulum untuk meningkatkan kesedaran mengenai perubahan iklim kerana banyak isu-isu yang telah muncul sejak 20 tahun lalu.

Prof Jamal mencadangkan pengurangan pelepasan gas-gas rumah hijau sebanyak 50 % menjelang tahun 2020 dari garis dasar sebagai cara yang paling rendah kos untuk mengurangkan perubahan iklim.

"Membina struktur untuk mengelakkan air laut membanjiri rumah dan tanah pertanian adalah sangat mahal dan kita perlu mencari jalan lain juga untuk mengurangkan kesan perubahan iklim," kata perunding ekonomi tersebut.

Prof Jamal mengakui bahawa, sebagai seorang pakar ekonomi, beliau tidak mengambil berat fenomena itu pada masa lampau kerana data ketika itu masih tidak meyakinkan.

Bagaimanapun, beliau sedar bahawa perubahan iklim menjelaskan pertanian dan aktiviti ekonomi lain apabila beliau mengkaji data yang lebih baru yang menunjukkan suhu naik dan peningkatan paras air laut.

Prof Datin Dr Norizan Abdul Razak, yang telah menggunakan media sosial untuk membantu wanita luar bandar menjadi usahawan, kata bahaya perubahan iklim perlu dijelaskan kepada semua.

Beliau berkata pemanasan global dan kenaikan paras air laut adalah isu-isu yang perlu dibincangkan dalam media arus perdana, dan bukan hanya media sosial.

Dr Vivien Yew, seorang pakar antropologi, berkata kajian yang dilakukan di kalangan masyarakat nelayan berhampiran pekan tepi pantai Tanjung Karang mendapati bahawa penduduk di sana menyedari perubahan iklim.

"Tangkapan ikan menurun. Perkampungan nelayan tahu mengenai perubahan iklim dan kenaikan paras laut, tetapi tidak tahu apa yang perlu dilakukan. Kami selidik kelestarian alam sekitar, juga pada ekonomi, bagaimana kita hendak membantu mereka memperbaiki kehidupan mereka," Dr Yew menerangkan.

Yang beliau lebih bimbang adalah penduduk-penduduk dapat melihat rumah-rumah mereka perlahan-lahan runtuh.

"Daripada 50 buah rumah di sana, 2 telah runtuh, 3 sedang runtuh. Keluarga-keluarga membantu satu sama lain dengan menopang batu-batu untuk cuba menghalang rumah-rumah daripada terus runtuh.

Beliau menambah bahawa lebih banyak yang perlu dilakukan untuk membantu masyarakat tersebut.

Universiti-universiti lain yang menyertai sesi khas ini adalah University of Tokyo di Kashima, Chulalongkorn University di Bangkok, Indian Institute of Technology di Kharagpur dan Vietnam

National University, Hanoi.





Artikel Lain

[Kuasai Bahasa, Kuasai Dunia – Pengarah Urusan Novartis \(M\)](#)
[Nasihat Supaya Wanita Periksa Awal Barah Payudara](#)
[Parlimen Mahasiswa Medan Terbaik Bela Kebajikan Pelajar](#)
[Pasukan Wanita Tebus Maruah UKM Pada Kejohanan Boling Tenpin IPT 2015](#)
[Usah Salahkan Internet Kanak-Kanak Ketagih Media Sosial – MCMC](#)
[Geran Penyelidikan RM154 Juta Untuk UKM Tahun 2015](#)
[Forum Gesa Pelajaran Etnik Dan Etika Media Sosial Di Sekolah](#)
[Kelebihan Pengajian Tinggi Dan Penyelidikan Di Jerman](#)
[Pelajar UKM Curah Bakti Kepada Masyarakat Orang Asli Di Pahang](#)
[Galakan Pelajar Supaya Ceburi Bidang Keusahawanan Sukan](#)
[Pensyarah UKM Rangkul Anugerah Sastera Perdana Malaysia](#)
[Kongsi Pengangkutan, Pelihara Alam Sekitar](#)
[Alumni UKM Anak Sabah dan Labuan Julang Nama UKM](#)
[UKM Menang Anugerah Terbaik dan Tiga Pingat Emas di PECIPTA 2015](#)
[UKM Selesaikan Masalah Pangkalan Data PERHEBAT](#)
[UKM Dalam Penyelidikan Bersama Rawatan Air Kumbahan dan Sisa Kimia](#)
[Visual Informatik Penting bagi Tangani Masalah Dunia – Pro-Canselor UKM](#)
[Perayaan Winter Solstice di UKM Meriah](#)
[Undang-undang Syariah Kaedah Terbaik Salur Maklumat Sahih – TNC HEPA](#)
[UKM dan NAHRIM Bersama Selidik Pengaliran Air Dan Kesan Terhadap Alam Sekitar](#)

[Arkib Berita](#)

[Penafian](#) [Dasar Keselamatan](#) [Dasar Privasi](#)

[Penafian Terjemahan Bahasa Ketiga](#)



Pusat Komunikasi Korporat
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM, Bangi Selangor, MALAYSIA
Tel: +603 8921 4908/ 5540/ 3370
Fak: +603 8921 4097
E-mel: pkk@ukm.edu.my
Bantuan Teknikal: webmaster@ukm.edu.my

Hakcipta © 2016 Universiti Kebangsaan Malaysia

Web ini boleh diakses menggunakan peranti pintar. Paparan terbaik menggunakan pelayar web versi terkini pada resolusi minimum 1024x768.

Untuk penjelasan lanjut boleh dibaca [di sini](#).

v6.7.2

