

Date : 4 November 2015
Title : UUM ketuai kajian kurangkan bahaya banjir
Publication : Utusan Online
Page :

UUM ketuai kajian kaedah kurangkan bahaya banjir

04 November 2015 1:00 AM

[Like](#) 0 [Share](#) 0 [Tweet](#) 0 [Google +](#) 0



KUMPULAN penyelidik Malaysia bergambar selepas melawat Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia di Seri Kembangan, Selangor, baru-baru ini. GAMBAR IHSAN UUM



NEWSPAPER CLIPPING

Date	:	4 November 2015
Title	:	UUM ketua kajian kurangkan bahaya banjir
Publication	:	Utusan Online
Page	:	

KUBANG PASU 3 Nov. – Universiti Utara Malaysia (UUM) mengetuai kumpulan penyelidik Malaysia dalam program penyelidikan untuk mengurangkan bahaya banjir dan kesannya di negara ini.

Ketua projek tersebut, Prof. Dr. Ku Ruhana Ku Mahamud berkata, kajian itu bertujuan mengkaji pengurusan bencana banjir melalui pendekatan menyeluruh dan berstruktur bagi membantu menghasilkan idea serta teori baharu dalam menguruskan situasi kecemasan.

“Pasukan penyelidik ini juga mendapat kerjasama daripada agensi-agensi seperti Majlis Keselamatan Negara (MKN), Jabatan Meteorologi dan Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) untuk menangani isu-isu berkaitan dengan pengurusan bencana banjir.

“Perkara itu terdiri daripada empat fasa umum termasuk pengurangan, persediaan, tindak balas dan pemulihan. Ramai pakar dari pelbagai bidang telah terlibat dalam penyelidikan bernilai RM5 juta itu,” katanya dalam kenyataan di sini baru-baru ini.

Kajian itu turut disertai rakan usahasama dari enam universiti lain iaitu Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), Universiti Teknologi MARA (UiTM) dan Universiti Tenaga Nasional (Uniten).

Ku Ruhana berkata, pasukannya menyasarkan untuk membangunkan satu model bagi mengeluarkan amaran awal dan pengurangan risiko bencana banjir.

Katanya, kajian ini juga akan berkongsi penemuannya dalam 60 artikel jurnal dan menghasilkan sekurang-kurangnya tiga harta intelek.

Dalam pada itu, Ketua Pasukan yang menyelia pelaksanaan projek dalam perspektif perisian kejuruteraan, rangkaian dan sistem maklumat geografi, Prof. Madya Dr. Fauziah Baharom berkata, pengurusan banjir terdiri daripada pelbagai aspek yang saling bergantung antara satu sama lain.

Katanya, komunikasi dan penyaluran maklumat yang boleh dipercayai sangat diperlukan bagi memudahkan pihak berkuasa tempatan (PBT) untuk

Bagi Ketua Pasukan Psikologi Kaunseling, Prof. Dr. Che Su Mustafa berkata, sama seperti bencana lain, bencana banjir juga turut meninggalkan impak dari aspek psikososial.