

# Ekspedisi kumpul data pencerobohan hutan

**Serdang:** Universiti Putra Malaysia (UPM) akan menganjurkan Ekspedisi Saintifik Pacuan Empat Roda (ESPER) di Pos Kemar, Grik, Perak bermula lusa hingga Selasa ini, bagi mengumpul data pencerobohan hutan.

Ketua Ekspedisi, Dr Hafizan Juahir, berkata 25 pelajar dan pensyarah Fakulti Pengajian Alam Sekitar UPM yang mengikuti ekspedisi itu akan menempuh perjalanan 'off-road' menaiki enam kenderaan pacuan empat roda sejauh 80 kilometer dari Sungai Siput ke Pos Kemar.

Katanya, kumpulan penye-

lidikan itu akan menggunakan kaedah cerapan visual, pengambilan sampel dan pengukuran in-situ bagi menghasilkan pangkalan data yang boleh digunakan untuk mencegah pencemaran dan kemerosotan kualiti alam sekitar.

## Ceroboh hutan

"Ekspedisi ini dianjurkan berikutan laporan pencerobohan hutan yang mengakibatkan kemerosotan kualiti alam sekitar di Pos Kemar.

"Kumpulan penyelidikan kami akan mengambil sampel flora dan fauna untuk dibawa balik

ke makmal dan dianalisis secara kimia.

"Teknik pengukuran in-situ menggunakan peralatan meter membolehkan pengukuran secara langsung di lapangan.

"Data dikumpul menerusi ekspedisi ini diharap membantu mengekang masalah pencemaran lebih serius yang boleh mengancam dan menyalapkan sumber asli di kawasan itu," katanya.

## Kongsi ilmu

Dr Hafizan berkata pelaksanaan program itu juga membolehkan perkongsian ilmu penjaga-

an serta kesedaran alam sekitar kepada penduduk setempat.

Katanya, program itu juga akan meluaskan jalinan kerjasama dengan agensi kerajaan dan badan bukan kerajaan selaras hasrat menjadikan fakulti itu sebagai peneraju dalam pembelajaran dan kajian, serta forensik berkaitan bidang alam sekitar.

Program ESPER kali kelima itu anjuran bersama Jabatan Pengairan dan Saliran Daerah Kinta dan Batang Padang, Jabatan Perhutanan Negeri Perak, Jabatan Kimia Malaysia serta Jabatan Mineral dan Geosains.