

UMS kaji fenomena alga merah

BH 24.01.2007 P. 7

PUSAT Penyelidikan Alga beroperasi di Universiti Malaysia Sabah (UMS) sejak awal bulan ini menumpukan penyelidikan fenomena air merah beracun atau alga merah yang sering melanda Pantai Barat Sabah.

Naib Canselor UMS, Prof Datuk Dr Mohd Noh Dalimin, berkata pusat itu menerima peruntukan RM500,000 untuk menjalankan tiga penyelidikan sepanjang Rancangan Malaysia Ke-sembilan (RMK-9).

Katanya, penyelidikan UMS akan diserahkan kepada Jabatan Perikanan Sabah untuk dicadangkan supaya diguna pakai dalam menangani fenomena air merah beracun yang sejak sekian lama menghantui penduduk Pantai Barat negeri itu.

"Kita akan bekerjasama dengan jabatan, agensi dan penyelidik berminat membuat penyelidikan mengenai alga merah," katanya selepas melancarkan laman web baru UMS di Kota Kinabalu, semalam.

Fenomena air merah beracun biasanya berlaku pada musim tengkujuh, mulai Disember hingga Februari di Tasik Sitompok, Kuala Penyu dan

perairan Pulau Gaya, Teluk Mengatal serta Teluk Sepanggar di Kota Kinabalu.

Fenomena turut dikenali alga merah atau *red tide* itu memberi kesan kepada hidupan laut bercengkerang

“Penyelidikan merangkumi pencarian kaedah terbaik menyekat pembiakan alga, kesan terhadap sumber perikanan serta kawasan lain, selain perairan Kuala Penyu dan Kota Kinabalu yang diancam fenomena itu”

Dr Mohd Noh Dalimin
Naib Canselor UMS

seperti tiram, kupang, lokan, dan si-put laut yang menjadi hidangan makanan laut popular.

Ada kajian yang mengatakan alga merah turut memberi kesan kepada ikan, ketam dan udang, sekali gus menimbulkan kebimbangan masyarakat setiap kali berlakunya fenomena itu.

Mohd Noh berkata, pihaknya mengakui fenomena itu sebagai isu penting yang perlu ditangani segera untuk kebaikan nelayan dan pengguna.

Mengenai laman web baru UMS, beliau berkata, transformasi kelima memabitkan perubahan ciri termasuk portal lebih menarik, dinamik dan bermaklumat itu boleh dilayari di alamat: <http://www.ums.edu.my>.

"Ta turut ditambah bahasa Mandarin menjadikan jumlahnya tiga berbanding bahasa Melayu dan Inggeris sebelum ini.

"Laman web ini menggunakan teknologi sumber terbuka sepenuhnya, pengemaskinian maklumat dalam talian pada bila-bila masa dan di mana saja, manakala aksesnya pula lebih pantas,"katanya.