

UMS tawar sains marin, akuakultur

BH 08.09.2006 P. 12

INSTITUT Penyelidikan Marin Borneo (IPMB), Universiti Malaysia Sabah (UMS) menawarkan bidang pengajian sains marin dan akuakultur sejajar dasar kerajaan memfokus pembangunan, pemuliharaan dan pengurusan bersepadu pesisir.

Institut berkenaan mengoptimalkan lokasi strategiknya berhampiran pantai Sabah dalam usaha memulihara kepelbagaian ekosistem marin di samping meningkatkan sumber protein negara.

Pengarah IPMB, Prof Dr Saleem Mustafa, berkata kepelbagaian sumber marin, berpotensi menjana ekonomi negara, selain memenuhi permintaan pasaran yang semakin meningkat.

Katanya, institut itu bukan saja mengendalikan pelajar dalam bidang sains marin dan akuakultur di peringkat prasiswazah, malah menjadi pusat penyelidikan program pasca-siswazah menerusi khidmat latihan dan perundingan industri berkaitan akuakultur.

"IPMB menawarkan tiga pengkhususan iaitu biodiversiti marin, oseanografi dan akuakultur.

"Kemudahan infrastruktur yang ada digunakan sepenuhnya bagi meningkatkan sumber protein sedia

ada, sekali gus meningkatkan profesionalisme penyelidik dengan modul latihan dikendalikan hasil kerjasama industri dan agensi berkaitan," katanya ketika ditemui di UMS, Kota Kinabalu, baru-baru ini.

Saleem berkata, bidang akuakultur diberi penekanan kerana negara perlu mempelbagaikan sumber protein tanpa bergantung sepenuhnya kepada sumber perikanan.

"Sabah yang mempunyai infrastruktur lengkap, wajar menjadi hub penyelidikan marin bagi menjana ekonomi melalui industri akuakultur serantau.

"Dengan kawasan pesisir pantai sepanjang kira-kira 1,800 kilometer dan keluasan perairan marin 54,360 kilometer persegi sesuai untuk mengembangkan kegiatan penyelidikan berasaskan sumber akuakultur," katanya.

Berdasarkan penyelidikan, beliau berkata, antara bidang utama berpotensi dikembangkan ialah industri perladangan berasaskan rumpai laut, ikan, udang, ketam dan gamat serta bioteknologi marin.

Bagi meningkatkan spesies ikan bernilai tinggi, katanya, IPMB memberi tumpuan kepada penternakan ikan kerapu, Hoi Tai Kai (ayam laut), patin dan siakap.