

UMP cipta kaedah basmi anai-anai

MUSELYAHARIANA
MOKHTAR

KUANTAN- Tandan buah kongsong (TBK) kelapa sawit berpotensi besar sebagai bahan mentah semula jadi dan merupakan satu produk mesra alam, efektif dan mudah diendalikannya bagi mengatasi masalah anai-anai.

Naib Canselor Universiti Malaysia Pahang (UMP), Prof Datuk Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, penyelidikan yang dilakukan Pusat Hubungan Industri (UIC) dan Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam UMP dengan kerjasama Mega Juara Pest Control Sdn. Bhd dan Mega Juara Energy menggunakan TBK kelapa sawit mempunyai potensi yang besar untuk menjadi bahan mentah semula jadi sebagai umpan anai-anai.

Menurutnya, pisoptera adalah produk yang mesra

alam dan sangat sesuai digunakan untuk mengatasi masalah serangga perosak dan penggunaan TBK sebagai umpan anai-anai juga merupakan satu teknik baru di Malaysia.

Beliau berkata, kerjasama itu merupakan satu platform terbaik bagi menentengahkan hasil penyelidikan UMP dalam menjalankan penyelidikan, pembangunan secara bioteknologi dan bio-rawatan untuk pemusnahan dan pencegahan serangga perosak.

"Saya bersyukur dan bangga hasil usaha penyelidikan UMP sejak 2006 membuahkan hasil dengan terciptanya satu produk mesra alam yang menyumbang ke arah pemuliharaan alam sekitar dan mengurangkan pencemaran.

"Selain itu, penyelidik juga mencari inisiatif melakukan penyelidikan menggunakan bahan terbuang untuk menghasilkan satu produk yang berguna ke-

pada kita seperti umpan anai-anai itu," katanya.

Beliau berkata demikian sewaktu Majlis Menandatangani Memorandum Perjanjian (MoA) & Memorandum Persefahaman (MoU) antara UMP, Mega Juara Pest Control Sdn. Bhd dan Mega Juara Energy di UMP, kelmarin.

Sementara itu, Pengarah Urusan Mega Juara Pest Control Sdn. Bhd, Aminudin Hafidzin berkata, pihaknya berhasrat membangunkan satu sistem rawatan dan pencegahan serta pemusnahan serangga perosak secara bioteknologi yang mesra alam.

Katanya, penggunaan sumber bahan penyelidikan berasaskan bahan terbuang seperti palpa kelapa sawit yang berkos rendah, efektif dan berkesan bagi industri kawalan serangga perosak di Malaysia.

"Saya yakin dengan produk yang dihasilkan penyelidik di



Penyerahan Memorandum Perjanjian (MoA) & Memorandum Persefahaman (MoU) antara Dr. Daing (kiri) yang mewakili UMP dan Pengarah Urusan Mega Juara Pest Control Sdn. Bhd, Aminudin Hafidzin.

UMP kerana ia sudah terbukti dan mendapat perhatian penyelidik tempatan dan antarabangsa bagi menghasilkan produk yang berkualiti," katanya yang turut membenarkan staf

dan pelajar UMP menjalani latihan industri di syarikatnya.

Penyelidikan yang berkonsepkan mesra alam yang berasaskan palpa kelapa sa-

wit dan bahan terbuang menjadikan UMP sebagai pusat penyelidikan di samping membangunkan modal insan melalui kursus, kolokium, bengkel dan seminar.