



MAJLIS perasmian MoU perkasa industri akuakultur di Pahang baru-baru ini.

Akuakultur perlu diperkasa

UM 10/3/2023 MS: 24

ISU keterjaminan makanan merupakan antara agenda yang menjadi keutamaan kerajaan ketika ini.

Dalam menyokong agenda berkenaan, Universiti Putra Malaysia (UPM) menerusi Institut Antarabangsa Akuakultur dan Sains Akuatik (I-AQUAS) UPM menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) bersama Serandu Aquaponic System Sdn. Bhd. (SAS) bagi meningkatkan perkembangan dan penyelidikan memperkasakan lagi industri akuakultur di Pahang.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Mohd. Roslan Sulaiman berkata, MoU itu membolehkan penyelidikan dan pembangunan inovasi di antara penyelidik di I-AQUAS UPM bersama pihak SAS dapat ditambah baik menerusi aktiviti ternakan ketam renjong di dalam kolam HDPE lining.

“Aktiviti pemantauan dan kawalan penyakit udang putih (*Penaeus vannamei*) di kolam ternakan SAS juga akan dilakukan oleh I-AQUAS UPM bahkan memberi khidmat nasihat penternakan rumpai laut, latok untuk tujuan kultur secara ekstensif.

“Kerjasama ini turut melibatkan penghasilan makanan akuakultur,



Kerjasama ini turut melibatkan penghasilan makanan akuakultur, pemantauan sistem ternakan secara IOT dan kerjasama yang akan dipersetujui kedua-dua belah pihak.”

pemantauan sistem ternakan secara IOT dan kerjasama yang akan dipersetujui kedua-dua belah pihak,” katanya.

Dalam pada itu, I-AQUAS UPM turut menyumbangkan kira-kira 22,000 ekor ketam renjong, ketam bunga (*Portunus pelagicus*) bagi percubaan ternakan atau projek rintis di Serandu.

Menurut Penyelidik Projek, Prof. Madya Dr. Murni Marlina Abd Karim, ketam renjong ini digunakan sebagai

projek rintis penyelidikan dan menambah lebih lagi pengeluaran hasil ternakan laut untuk dipasarkan kelak.

“Di I-AQUAS UPM, kita sudah berjaya membuat pembenihan ketam renjong dan mendapat kerjasama dengan Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) untuk membuat pelepasan ketam apabila terdapat permintaan daripada DOF.

“Sebelum ini ketam memang duduk di kolam tanah tetapi belum ada penyelidikan ketam renjong boleh hidup atau tidak dalam kolam HDPE lining, jadi kita hendak melihat potensi ini.

“Sekiranya penyelidikan ini menjadi kita akan pasarkan lagi benih ketam di peringkat lebih tinggi,” katanya.



KETAM BUNGA