

Masalah industri kerang-kerangan

Pembangunan industri kerang-kerangan di negara ini masih berdepan kekangan antaranya disebabkan oleh masalah benih. Kerang-kerangan adalah merujuk organisme bercengkerang seperti kerang, kupang tiram, remis dan siput. Sebagai contoh, spesies tiram boleh dihasilkan menerusi penetasan, tetapi permintaan tidak dapat dipenuhi oleh beberapa pusat penetasan tempatan.

Justeru, benih terpaksa diimport dari Thailand. Masalah lain antaranya persekitaran semulajadi yang terjejas dan kawasan ini sebahagian besarnya dipengaruhi oleh parameter persekitaran.

Pakar kerang-kerangan dari Fakulti Pertanian Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Dr. Aziz Arshad memberitahu, ada kes kematian melibatkan organisme tersebut baru-baru ini, kekurangan kerang dan kematian sekali-sekala yang boleh dikaitkan dengan keadaan alam sekitar yang buruk.

“Oleh itu perlindungan kawasan semula jadi mesti diberi keutamaan oleh Jabatan Perikanan dan Jabatan Alam Sekitar untuk memastikan tiada gangguan dan ini akan memastikan persekitaran yang sesuai untuk ladang akuakultur,” ujarnya.

Kualiti induk kata beliau, tidak pernah diberi perhatian yang serius.

Justeru, aspek pemilihan benih yang

sesuai diberi perhatian bagi membolehkan pengeluaran hasil yang baik.

Selain itu katanya, penekanan terhadap pemilihan genetik yang sesuai dan adanya

penambahbaikan amat penting bagi memastikan kualiti yang lebih baik dan meningkatkan pengeluaran.

Masalah pengurangan habitat yang sesuai akibat projek pembangunan pesisiran pantai telah

menjejaskan industri tersebut.

Kata beliau lagi, habitat yang hilang dengan jelas mungkin dapat dilihat di Selat Tebrau. Ini kerana kawasan tersebut pada masa dahulu menjadi kawasan penghasilan kerang hijau utama di Semenanjung,

“(Walau bagaimanapun) pembangunan Pasir Gudang dan kawasan perindustrian berhampiran serta wujudnya hutan bandar dan perkembangan pesisirnya telah memberi kesan kepada pertumbuhan kerang.

“Pengkulturan organisme pemakanannya memerlukan aliran air yang baik dan membolehkan plankton untuk berkembang,” ujarnya.

Air yang keruh dan kurang produktif akan mengakibatkan penuaian yang tidak baik dan tempoh kultur yang panjang.



DR. AZIZ ARSHAD



INDUSRTI kerang-kerang perlu diperkasa untuk kebaikan industri.