

18 OCT, 2026

Cabaran pulihara kelah merah asli

Mingguan Malaysia, Malaysia



Sumber air bukit Terengganu makin kurang, kualiti berubah jejas pengeluaran benih Cabaran pulihara kelah merah asli

Oleh ERMA YUSNIDA JUSOH
 utusannews@mediamula.com.my

HULU TERENGGANU: Sisiknya yang berkilau dengan warna merah memikat menjadikan ikan kelah merah Terengganu antara ikan air tawar bernilai tinggi atau bertaraf 'kayangan', malah harganya boleh mencecah RM1,000 sekilogram bagi ikan yang mempunyai warna menarik.

Di sebalik keistimewaan ikan yang sering digelar 'ikan kayangan' itu, usaha menghasilkan benih berkualiti bukanlah sesuatu yang mudah kerana memerlukan pengetahuan, penjagaan rapi serta persekitaran air yang sesuai untuk pembiakan.

Bagi pengusaha benih ikan kelah, Mohd. Azerri Mohd Radzali, 46, dari Kampung Lubok Periuk di sini, penglibatannya dalam perusahaan itu bermula pada awal 2013 selepas mengambil alih tanggungjawab menguruskan ikan berkenaan daripada bapanya yang mengalami masalah kesihatan.

"Sebelum ini, saya hanya tahu ikan kelah kerana tinggal di kampung tetapi dari segi penjagaan, pembiakan dan pemasaran, semuanya perkara baharu bagi saya. Namun, melalui bimbingan Institut Penyelidikan Perikanan di Jelebu, Negeri Sembilan selama tiga tahun, saya mula belajar teknik menghasilkan benih menggunakan induk yang sesuai sebelum memperoleh kira-kira 1,000 ekor benih pada peringkat awal," katanya kepada *Mingguan Malaysia*.

INDUK BERKUALITI PENENTU KEJAYAAN

Cabaran terbesar dalam perusahaan ikan kelah bukan sekadar membesarkan ikan, sebaliknya mendapatkan induk berkualiti yang mampu meng-



ANAK ikan kelah merah yang dibiak dan dibesarkan di Pusat Pembiakan Kelah dan Ikan Air Tawar Kampung Lubok Periuk. - MINGGUAN/PUQTRA HAIRRY

hasilkan telur untuk pembiakan.

Menurut Mohd. Azerri, proses pembiakan memerlukan penelitian terhadap beberapa faktor termasuk pemakanan, keadaan persekitaran dan tahap tekanan ikan bagi memastikan induk berada dalam keadaan sesuai untuk menghasilkan telur.

"Kadangkala kita cuba pasangkan 30 hingga 40 pasang induk dalam satu-satu percubaan tetapi tidak memperoleh telur. Kita perlu mengenal pasti puncanya kerana ia mungkin berkaitan pemakanan, keadaan persekitaran atau ikan mengalami tekanan," katanya.

SIMPAN 600 INDUK, ADA MENCECAH 11 KILOGRAM, USIA 30 TAHUN

Mohd. Azerri kini mempunyai kira-kira 600 ekor ikan kelah yang dipelihara sebagai induk dengan berat antara dua hingga 11 kilogram seekor. Ikan bersaiz besar memerlukan tempoh penjagaan yang panjang sebelum mencapai saiz berkenaan, sekali gus menjadikannya aset penting dalam perusahaan tersebut.

"Induk besar mempunyai nilai tinggi tetapi saya tidak menjualnya kerana sukar mendapatkan ikan sebesar itu semula. Pernah ada ikan seberat kira-kira 10 kilogram iaitu berusia 30 tahun yang ditawarkan pada harga sekitar RM9,000, tetapi bagi saya induk seperti itu lebih penting untuk dikekalkan," katanya.

Harga ikan kelah merah bergantung pada beberapa faktor termasuk warna, saiz dan berat, dengan ikan tertentu boleh mencecah RM500 hingga RM1,000 sekilogram.

PEMAKANAN BERKUALITI, KOS PENJAGAAN RM600 SEBULAN

Mengulas aspek penjagaan, Mohd Azerri berkata, ikan kelah yang dipeliharanya diberikan makanan pelet sepenuhnya bagi memastikan pengambilan nutrisi lebih konsisten dan memudahkan kawalan kualiti air.

Walaupun ikan kelah tidak memerlukan makanan dalam kuantiti sebanyak sesetengah spesies lain, kos makanan berkualiti bagi induk yang dipeliharanya boleh mencecah kira-kira RM600 sebulan.

"Pemakanan dan kualiti air sangat penting. Kita mahu ikan sentiasa sihat supaya apabila tiba masa pembiakan, induk berada dalam keadaan yang sesuai untuk menghasilkan telur," katanya.

AIR BUKIT SEMAKIN BERKURANGAN, PEMBIAKAN TERJEJAS

Bagaimanapun, perusahaan yang dibangunkannya sejak lebih sedekad lalu kini berdepan cabaran apabila sumber air bukit semakin berkurangan manakala kualitinya turut mengalami perubahan.

Masalah itu mula dirasai selepas kejadian banjir besar pada 2022 dengan keadaan semakin ketara sejak 2025 hingga kini. Kekurangan sumber air dan perubahan kualiti air menyukar-

kan usaha menghasilkan benih dalam jumlah yang diperlukan.

"Kuantiti air bukit semakin berkurangan manakala kualiti air juga menurun. Kita sudah menjalankan ujian bersama Jabatan Perikanan dan mendapati terdapat perubahan pada tahap keasidan air.

"Kita sedang mencari penyelesaian termasuk menggunakan beberapa jenis penapis tetapi kapasiti sistem sedia ada masih terhad untuk menampung keperluan air dalam jumlah besar," katanya.

Jika masalah itu berlarutan, perusahaan berkenaan berisiko menghadapi kesukaran untuk menghasilkan benih dalam jumlah yang mampu memenuhi permintaan pasaran.

BEKAL BENIH UNTUK PEMULIHARAAN KELAH TERENGGANU

Selain pasaran komersial, Mohd. Azerri turut memberi tumpuan kepada pembekalan benih ikan kelah merah kepada Jabatan Perikanan bagi menyokong usaha mengekalkan spesies ikan asli Terengganu di habitat semula jadi.

Katanya, pembekalan dibuat melalui program kerajaan, kerjasama pemuliharaan dan inisiatif tanggungjawab sosial korporat (CSR) termasuk program pelepasan ikan di lokasi yang ditetapkan.

Menurutnya, kerjasama turut dijalankan dengan Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan komuniti setempat bagi menyokong usaha pemuliharaan di kawasan berkenaan.

"Antara matlamat utama saya adalah memastikan ikan kelah merah Terengganu terus kekal di negeri ini, khususnya melalui usaha pembiakan dan pelepasan semula ke habitat yang sesuai.

Saya bukan sekadar melihat ikan ini sebagai sumber pendapatan, tetapi mahu perusahaan yang dijalankan turut menyumbang kepada usaha mengekalkan ikan asli Terengganu," katanya.

Dia berharap sokongan berterusan daripada Jabatan Perikanan termasuk bantuan input dan kemudahan pembiakan dapat membantu pengusaha meningkatkan pengeluaran serta menangani cabaran yang dihadapi.

Baginya, usaha memelihara ikan kelah merah bukan sekadar tentang menghasilkan ikan bernilai tinggi tetapi memastikan khazanah sungai yang menjadi kebanggaan Terengganu itu terus diwarisi generasi akan datang.



MOHD. Azerri Mohd Radzali bersama ternakan ikan kelahnya di Pusat Pembiakan Kelah dan Ikan Air Tawar Kampung Lubok Periuk, Hulu Terengganu, Terengganu.