

Kemampuan Daya Dukung Perairan



Suasana panen raya ikan di kolam milik Sari Mina Nusantara.

Sementara itu, Peneliti Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) Krismono mengatakan, perkembangan Keramba Jaring Apung harus diimbangi dengan perhitungan kemampuan daya dukung perairan.

Sebab, Keramba Jaring Apung memerlukan lingkungan perairan yang bersih agar ikan dapat tumbuh secara optimal dan menyesuaikan dengan daya dukung perairan serta menggunakan teknologi yang ramah lingkungan.

"Contohnya, dengan penebaran ikan di perairan umum dengan jenis ikan yang dapat memanfaatkan fitoplankton dan tumbuhan air dapat mengurangi kesuburan perairan," kata dia.

Keramba Jaring Apung di perairan umum, lanjut dia, seharusnya ditata dengan mempertimbangkan aspek sosial ekonomi masyarakat dan lingkungan. Untuk itu, perlu adanya program pembinaan untuk keberlangsungan Keramba Jaring Apung sehingga dapat memberikan manfaat seluas-luasnya bagi masyarakat.

"Teknologi yang diterapkan dalam budidaya perikanan dimulai dari penggunaan benih yang baik, hingga pakan apung dengan kadar fosfor yang rendah dan efisien. Selain itu, tata laksana atau manajemen Keramba Jaring Apung juga harus memperhatikan kebersihan dan sanitasi lingkungan seperti yang dipersyaratkan dalam Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB) yang menjadi standar KKP," tandas dia.