

PEMBENIHAN IKAN KERAPU MACAN
(*Epinephelus fuscoguttatus*)

Oleh

Afko Himal Qoriah

RINGKASAN

Ikan kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) adalah salah satu jenis ikan demersal yang umum di perairan laut Indonesia. Ikan ini adalah produk budidaya utama di Indonesia, sangat populer, dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Upaya pembenihan diharapkan mengatasi masalah sumber benih yang tidak menentu, sehingga produksi budidaya dan populasi di alam dapat terus berlanjut. Namun, para pembudidaya menghadapi kendala karena kurangnya pasokan benih berkualitas, ketersediaan benih yang berkualitas tinggi dan tersedia secara konsisten dalam jumlah besar sangat penting. Salah satu cara untuk mencapainya adalah dengan melakukan pembenihan ikan. Pembenihan melibatkan manajemen induk, pemijahan, penetasan telur, dan pemeliharaan larva. Tujuan pembenihan adalah untuk menghasilkan benih yang digunakan dalam pembesaran. Hasil pembenihan yang dilakukan menghasilkan jumlah telur sebanyak 1.815.000 butir telur dengan FR 81,54%, HR 86,82% dan SR benih 7,5% serta pertumbuhan 1,84 cm. Tingkat kelangsungan hidup larva kerapu macan sebesar 7,5% disebabkan oleh kanibalisme dan kesulitan dalam beradaptasi dengan perubahan jenis pakan. Meskipun demikian, tingkat kelangsungan hidup 7,5% dianggap baik karena sesuai dengan standar SNI 6488.3-2011 dan menunjukkan peningkatan dibandingkan hasil sebelumnya.

Kata Kunci : Ikan Kerapu Macan, Pembenihan