

ABSTRAK

PEMBESARAN IKAN KERAPU MACAN (*Epinephelus fuscoguttatus*) PADA KERAMBA JARING APUNG

Oleh
CLARA SINTA PRATIWI

Dibawah Bimbingan
Epro Barades, S.Pi., M.Si dan Aldi Huda Verdian, S.Pi., M.Si

Salah satu usaha budidaya yang berkembang saat ini adalah usaha budidaya Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) yang populer baik dipasaran dalam dan luar negeri, memiliki nilai ekonomis yang tinggi di Asia Tenggara. Produksi Ikan Kerapu di Indonesia pada tahun 2016 mencapai 15.645,24 ton, salah satu provinsi terbesar dalam produksi ikan kerapu adalah Jawa Timur yang menyumbang 5,768% dari total produksi, hal ini menempatkan Jawa Timur pada posisi lima besar produksi ikan kerapu terbanyak menurut data Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) tahun 2016. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui pembesaran ikan kerapu macan pada keramba jaring apung, pertumbuhan bobot dan panjang ikan kerapu macan, *Feed Conversion Ratio* (FCR), kualitas Air, dan kelangsungan Hidup (SR).. Benih pada kegiatan pembesaran yang ditebar berukuran 17 cm dengan berat 50 gram/ekor dan padat tebar 250 ekor. Pertumbuhan panjang dan bobot selama pemeliharaan adalah 35 cm dan 428,6 gram, FCR 11 dengan SR sebesar 42% .

Kata kunci: pembesaran, ikan kerapu macan, keramba jaring apung.