PEMBESARAN IKAN KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*) Di KERAMBA JARING APUNG

Oleh

ALFI YANA

ABSTRAK

Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) merupakan komoditas perikanan yang memiliki peluang pasar tinggi, baik di pasar domestik maupun ekspor. Kunggulannya adalah gizi dan nilai ekonomisnya yang cukup tinggi. Hal ini perlu dilakukannya usaha budidaya ikan kerapu yaitu dengan melakukan pembesaran Ikan Kerapu Cantang di Keramba Jaring Apung (KJA). Keramba Jaring Apung adalah sistem budidaya dalam wadah berupa jaring yang mengapung dengan bantuan pelampung dan ditempatkan di perairan laut. Tujuan dari Tugas Akhir ini untuk mengukur keberhasilan pembesaran Ikan Kerapu Cantang yang di beri pakan ikan rucah dengan indikator tingkat pertumbuhan dan *Survival Rate* (SR). Benih yang ditebar berukuran 10-13 cm dengan bobot 50 - 75 gram/ekor kepadatan 200 ekor/m^3 pemeliharaan 42 hari. Hasil menunjukan capaian pertumbuhan selama pemeliharaan yaitu panjang rata-rata 24 cm dengan bobot rata-rata 312,4 sementara SR 90%. Pembesaran Ikan Kerapu Cantang di KJA ini memberikan hasil yang efektif.

Kata kunci: Ikan Kerapu Cantang, Ikan Rucah, Keramba Jaring Apung (KJA), Pertumbuhan