

PEMBESARAN IKAN BAWAL BINTANG (*Trachinotus blochii*) DI KERAMBA JARING APUNG

Oleh:

Faqih Uddin

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia. Terbentang dari Sabang hingga Merauke, Indonesia memiliki 17.499 pulau dengan luas total wilayah Indonesia sekitar 7,81 juta km². Sehingga perikanan budidaya memiliki potensi yang sangat besar terutama sektor budidaya laut. Pertumbuhan bobot mutlak akhir pada petak 1 178,6 g dan pada petak 2 mendapatkan pertumbuhan bobot mutlak akhir sebesar 192,4 g. Pertumbuhan panjang mutlak akhir pada petak 1 sebesar 17,7 cm dan pertumbuhan panjang mutlak akhir pada petak 2 sebesar 18,5 cm. Laju pertumbuhan harian akhir pada petak 1 mendapatkan hasil sebesar 1% dan laju pertumbuhan harian akhir pada petak 2 sebesar 1%. *Survival rate* akhir pada petak 1 sebesar 93% dan *survival rate* akhir pada petak 2 sebesar 95%. *Feed conversion ratio* akhir pada petak 1 sebesar 1,8 dan *feed conversion ratio* pada petak 2 sebesar 1,7. Kualitas air pada pembesaran ikan bawal bintang meliputi suhu sebesar 30,3°C, pH sebesar 8,15-8,19, oksigen terlarut sebesar 5,52-5,9 mg/L, dan salinitas sebesar 31-32 ppm.

Kata kunci : ikan bawal bintang, pembesaran