PEMIJAHAN IKAN KERAPU BEBEK (*Cromileptes altivelis*) SECARA MASSAL PADA MEDIA KERAMBA JARING APUNG

Oleh

Putri Nur Amirah

Di bawah bimbingan, Dian Febriani, S.Pi, M.Si selaku pembimbing I

dan Ir. Rietje J. M. Bokau, M. T. A. selaku pembimbing II

RINGKASAN

Ikan kerapu bebek merupakan salah satu jenis ikan air laut yang berpotensi untuk dikembangkan dalam rangka meningkatkan produktivitas perikanan. Ikan kerapu bebek dikenal sebagai ikan karang yang memiliki nilai jual tinggi. Upaya untuk membudidayakan ikan ini masih berlangsung karena ikan ini merupakan ikan konsumsi yang pembudidayaannya serta pemenuhan produksi belum mencapai optimal. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 1 maret 2021 – 30 april 2021 di Balai Besar Perikanan Budidaya Laut Lampung dan bertujuan untuk memahami teknik pemijahan massal ikan kerapu bebek di keramba jaring apung, mengetahui jumlah telur (fekunditas), derajat pembuahan (FR), daya tetas (HR) dan tingkat kelangsungan hidup (SR). Pemijahan dilakukan secara alami dengan perbandingan 1 : 3 dan jumlah induk yang digunakan 50 ekor. Selama melakukan kegiatan didapatkan hasil fekunditas tertinggi 655,200 butir telur dan terendah 112,580 butir. FR tertinggi 95,4% dan terendah 64,6%. HR tertinggi 95,1% dan terendah 68,3%. SR benih umur 45 hari sebanyak 3,8% dan 2,4%.