

## ABSTRAK

Abas R. Lamanasa. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Otohime Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*), Lamu. Skripsi, Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Teknologi Perikanan, Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. dibawah Bimbingan bapak Dr. Ir. H. Hasim, M.Si dan bapak Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan frekuensi pemberian pakan Otohime terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dan rancangan yang digunakan berupa Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 3 kali ulangan. Hewan uji berupa benih Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) sebanyak 63 ekor dengan ukuran 6.0 cm, dan berat 2.00 – 2.98 gram. Pakan yang digunakan adalah pakan pellet otohime. Perlakuan yang di ujikan adalah frekuensi pemberian pakan 2 kali sehari, 4 kali sehari dan 6 kali sehari. Perlakuan C frekuensi pemberian pakan 6 kali sehari menghasilkan pertumbuhan yang baik dengan panjang mutlak 1 cm, dan berat mutlak 1,70 gram, kemudian disusul perlakuan B frekuensi pemberian pakan 4 kali sehari panjang mutlak 0,09 cm, dan berat mutlak 1,60 gram, dan perlakuan A frekuensi pemberian pakan 2 kali sehari panjang mutlak 0,08 cm, dan berat mutlak 1,54 gram. Sintasan 100%.

**Kata kunci : Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*), Frekuensi Pemberian Pakan, Pakan Otohime, Pertumbuhan, dan Kelangsungan Hidup**