LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN KEPITING BAKAU *(Scylla serrata)* DI KECAMATAN KWANDANG KABUPATEN GORONTALO UTARA

OLEH

ALWIN MUHAMAD
633 408 004

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si	**Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi. M.Si**
NIP. 19730810 200112 1 001	**NIP. 19740422 200501 1 002**

Mengetahui
Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya Perairan

Faizal Kasim, SIK. M.Si

NIP. 19730716 200012 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN KEPITING BAKAU *(Scylla serrata)* DI KECAMATAN KWANDANG KABUPATEN GORONTALO UTARA

OLEH

ALWIN MUHAMAD
633 408 004

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 31 Agustus 2016

Waktu : 15.00 WITA

Penguji :

1. **Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si** (.....)
   NIP. 19730810 200112 1 001

2. **Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si** (.....)
   NIP. 19740422 200501 1 002

3. **Dr. Aziz Salam S.T, M.Agr** (.....)
   NIP. 19720102 200604 1 026

4. **ZC. Fachrussyah, S.St.Pi, M.Si** (.....)
   NIP. 19880708 201404 1 002

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810 200112 1 001

Tanggal Lulus: Gorontalo, 31 Agustus 2016

ABSTRAK

Alwin Muhamad. 633 408 004. Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Kepiting Bakau *(Scylla serrata)* Di Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. Dibawah Bimbingan : Bapak Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si Sebagai Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si Sebagai Pembimbing Anggota.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap hasil tangkapan kepiting bakau *(Scylla serrata)* di Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2015 - Agustus 2016 di Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *exferimental fishing* dengan 3 perlakuan yaitu umpan ikan selar, umpan kepala ayam dan umpan keong emas. Data yang diperoleh dari hasil percobaan dianalisis menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dan uji Duncan. Hasil penelitian dan uji ANOVA menunjukkan bahwa perbedaan jenis umpan mempengaruhi hasil tangkapan kepiting bakau *(Scylla serrata).* Umpan kepala ayam merupakan umpan terbaik dengan memberikan hasil tangkapan yang lebih banyak dibandingkan dengan umpan lainnya yang dicobakan yaitu umpan ikan selar dan umpan keong emas. Hasil uji lanjut dengan menggunakan uji jarak berganda Duncan menunjukkan bahwa perlakuan kepala ayam berbeda sangat nyata terhadap perlakuan ikan selar dan keong emas. Selanjutnya perlakuan ikan selar berbeda nyata terhadap perlakuan keong emas.

Kata Kunci: ***Jenis Umpan, Kepiting Bakau, Kecamatan Kwandang.***