LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS HUBUNGAN PANJANG-BERAT DAN PERTUMBUHAN KEPITING BAKAU (*Scylla Serrata*) DI DESA MOOTILANGO KECAMATAN DUHIADAA KABUPATEN POHUWATO

SKRIPSI

OLEH :

SARTON THALIB
NIM. 633 408 034

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh :
Komisi Pembimbing:

Pembimbing I	Pembimbing II
Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si	Citra Panigoro, ST, M.Si
NIP.19740531 20012 2 001	NIP.19700911 199903 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan

Faisal Kasim S.IK, M.Si
NIP.19730716200012 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS HUBUNGAN PANJANG-BERAT DAN PERTUMBUHAN KEPITING BAKAU (*Scylla Serrata*) DI DESA MOOTILANGO KECAMATANDUHIADAA KABUPATEN POHUWATO

SKRIPSI

SARTON THALIB
NIM. 633 408 034

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/ tanggal : Rabu 24 Agustus 2016
Waktu : 14.00 wita

Penguji :

1. **Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si**
   NIP. 19740531 20012 2 001 (.....)
2. **Citra Panigoro, ST, M.Si**
   NIP. 19700911 199903 2 001 (.....)
3. **Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si**
   NIP. 19740402 200501 1 002 (.....)
4. **Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel. M.Si**
   NIP. 19800421 200604 2 001 (.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Dr. Abdi Hafidz Olii, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

Tanggal Lulus: Gorontalo, Agustus 2016

ABSTRAK

Sarton Thalib.633 408 034. Analisis Hubungan Panjang-Berat Dan Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Di Desa Mootilango KecamatanDuhiadaa Kabupaten Pohuwato. Dibimbing oleh: **Ibu Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si** Sebagai Pembimbing Utama dan **Ibu Citra Panigoro, ST, M.Si** Sebagai Pembimbing Anggota.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan panjang-berat dan pertumbuhan kepiting bakau di Desa Mootilango Kecamatan Duhiadaa Kabupaten Pohuwato. Prosedur penelitian dilakukan yaitu diawali dengan Observasi di lapangan tepatnya di Desa Mootilango Kecamatan Duhiadaa Kabupaten Pohuwato. Observasi dilakukan untuk mengetahui lokasi pengambilan sampel dan teknik penangkapan sampel yang akan diteliti. Setelah dilakukan observasi dilanjutkan dengan penangkapan/pengambilan sampel di lapangan. Tempat pengambilan sampel mencakup seluruh kawasan hutan bakau Desa Duhiadaa, Penelitian ini dilaksanakan selama ± 6 bulan yaitu mulai bulan September 2015 sampai dengan Februari 2016 yang berlokasi di Desa Mootilango dengan metode *random sampling area*, sedangkan metode pengambilan sampel kepiting bakau yang akan diteliti adalah metode *random sampling*, pengambilan sampel kepiting bakau dilakukan setiap hari selama dua bulan. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pola pertumbuhan kepiting bakau adalah bersifat allometrik negatif yaitu pertumbuhan panjang karapaks kepiting bakau lebih cepat dari pola pertumbuhan berat tubuhnya. Panjang maksimum $L\infty$ karapaks kepiting bakau mencapai 15,86594 cm dengan koefisien laju pertumbuhan 0,276/tahun.

.

***Kata Kunci: Panjang-Berat, Pertumbuhan, Kepiting Bakau* (*Scylla Serrata*)**

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si	**Citra Panigoro, ST, M.Si**
NIP.19740531 20012 2 001	**NIP.19700911 199903 2 001**