

**LEMBAR PERETUJUAN PEMBIMBING**

Ujian Skripsi yang berjudul:

**KEPADATAN PELECYPODA DIBAWAH TEGAKAN MANGOVE  
RHIZOPHORACEAE DI DESA TABONGO KECAMATAN DULUPI  
KABUPATEN BOALEMO**

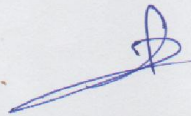
**Oleh:**

**AGUSTINUS MOKOGINTA**  
NIM: 431412033

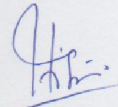
**Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



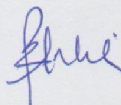
**Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd**  
Nip. 195504008 198111 1 001



**Dr. Chairunnisah, J.L., M.Si**  
Nip. 199661121 199203 2 002

**Mengetahui,**

Ketua Jurusan Biologi



**Dr. Elya Nusantari, M.Pd**  
Nip. 197209171999032001

LEMBAR PENGESAHAN

KEPADATAN PELECYPODA DIBAWAH TEGAKAN MANGROVE  
RHIZOPHORACEAE DI DESA TABONGO KECAMATAN DULUPI  
KABUPATEN BOALEMO

OLEH

AGUSTINUS MOKOGINTA  
NIM: 431 412 033

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 16 September 2016  
Waktu : 12.30-13.30 WITA

Pembimbing /Penguji

- |                                      |                 |        |
|--------------------------------------|-----------------|--------|
| 1. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd       | (Pembimbing I)  | 1..... |
| 2. Dr. Chairunnisah, J. L, M.Si      | (Pembimbing II) | 2..... |
| 3. Abubakar Sidik Katili, M.Sc       | (Penguji I)     | 3..... |
| 4. Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si | (Penguji II)    | 4..... |
| 5. Dr. Marini Susanti Hamidun, M.Si  | (Penguji III)   | 5..... |

Gorontalo, 16 September 2016

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo

  
Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd  
NIP. 19600530 198603 2 001

## ABSTRAK

Agustinus Mokoginta. 2016. Skripsi “Kepadatan Pelecypoda di Bawah Tegakan Mangrove Rhizophoraceae d Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo” Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ramli Utina M.Pd Pembimbing II Dr. Chairunnisah J.Lamangantjo M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan pelecypoda di bawah tegakan mangrove rhizophoraceae di Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. Waktu penelitian dilaksanakan selama 3 bulan dimulai dari bulan februari sampai dengan bulan april 2016. Metode yang digunakan adalah metode survey. Tehnik pengumpulan data menggunakan tehnik purposive sampling. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif dengan menggunakan rumus kepadatan untuk mengetahui indeks kepadatan. Hasil tersebut disajikan dalam bentuk tabel dan dideskripsikan serta dihubungkan dengan faktor lingkungan yang diukur. Hasil penelitian diperoleh empat spesies pelecypoda terdiri dari *Arctica islandica*, *Cerastoderma* sp, *Anadara antiqueta*, *Ostrea edelus*. Stasiun yang memiliki jumlah spesies pelecypoda yang paling padat adalah stasiun 1 dengan indeks kepadatan 0,0094 Indv/m<sup>2</sup>

Kata Kunci: *Pelecypoda*, *Tegakan Mangrove*, *Rhizophoraceae*.

## ABSTRACT

Agustinus Mokoginta. 2016. "Under Pelecypoda density stands of Mangrove Rhizophoraceae District of Dulupi district was" Thesis, Department of Biology Education, Faculty of Mathematics and Science, State University of Gorontalo. Supervisor I Prof. Dr. Ramli Utina M.Pd Supervisor II Dr. Chairunissah J.Lamangantjo M.Si

This study aims to determine the density Pelecypoda under Rhizophoraceae mangrove stands in Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. The research was carried out for 3 months starting from the month of February to the month of April 2016. The method used was survey method. collection techniques using purposive sampling technique. were analyzed using descriptive quantitative formula to determine the density index density. Results are presented in tables and described, and are associated with environmental factors were measured. The results were obtained four species Pelecypoda consists of *Arctica islandica*, *Cerastoderma* sp, *Anadara antiqueta*, *Ostrea edelus*. Stations that have a number of species of the most densely Pelecypoda is one station with density index Indv 0.0094 / m<sup>2</sup>

Keywords: *Pelecypoda*, *stands of Mangrove*, *Rhizophoraceae*.