

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KEANEKARAGAMAN PELECYPODA DI KAWASAN HUTAN  
MANGROVE DI KECAMATAN BOTUMOITO KABUPATEN BOALEMO**

**SKRIPSI**

**Nur Yulistia Putri**

**Nim 431 411 024**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk uji**

**Pembimbing I.**



**Dr. Chairunnisah Lamangantio, M.Si**  
NIP. 19661121 199203 2 002

**Pembimbing II.**



**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si**  
NIP. 19680616 200501 1 002

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Elva Nusantari, M.Pd**  
NIP. 1972091 7199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Keanekaragaman Pelecypoda Di Kawasan Hutan Mangrove Di Kecamatan  
Botumoito Kabupaten Boalemo

Oleh

Nur Yulistia Putri

431 411 024


Telah Dipertahankan di Depan Penguji

Hari / Tanggal :

Waktu :

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd (Penguji I)           | 1. .... |
| 2. Dr. Marini S. Hamidun, M.Si (Penguji II)          | 2. .... |
| 3. Dr. Margaretha Solang, M.Si (Penguji III)         | 3. .... |
| 4. Dr. Chairunnisah Lamangantjo, M.Si (Pembimbing 1) | 4. .... |
| 5. Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si (Pembimbing 11)       | 5. .... |

Gorontalo, Agustus 2016  
Mengetahui  
Dekan Fakultas Matematika dan Ipa

  
Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.pd  
NIP.1960053011986032001

## ABSTRAK

**Nur Yulistia Putri. 2016.** “Keanekaragaman Pelecypoda di Kawasan Hutan Mangrove di Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo”. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Chairunnisah Lamangantjo, M.Si dan Pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman pelecypoda di Kawasan Hutan Mangrove di Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo. Penelitian ini dilakukan di Kawasan Hutan Mangrove di Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo. Metode penelitian adalah metode survey dan teknik pengambilan data menggunakan teknik *line transek*, terdiri dari 3 *line transek*. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan rumus indeks keanekaragaman. Hasil identifikasi diperoleh 3 jenis Pelecypoda yaitu *Codakia tigerina*, *Anadara antiquata* dan *Amusium sp*, dengan nilai indeks keanekaragaman secara keseluruhan 1.086 yang berada pada kategori sedang sehingga keanekaragaman jenis pelecypoda masih dalam keadaan seimbang atau masih dalam keadaan stabil.

**Kata kunci :** *Keanekaragaman, Pelecypoda.*

## ABSTRACT

**Nur Yulistia Putri. 2016.** "Diversity of Pelecypoda in Mangrove Forest Area, Botumoito Sub-district, Boalemo District." Skripsi, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Chairunnisah Lamangantjo, M.Si and Co-supervisor is Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

This research aims at investigating diversity of Pelecypoda in Mangrove Forest Area, Botumoito Sub-district, Boalemo District. This research was conducted in Mangrove Forest Area, Botumoito Sub-district, Boalemo District. It applied survey method with line transect that consists of 3 line transects as technique of data collection. The data that have been collected is processed by diversity index formula. Identification result gains 3 types of Pelecypoda; *Codakia tigerina*, *Anadara antiquata*, and *Amusium sp.*, with overall diversity index value is 1.086 categorized as moderate thus pelecypoda diversity is still in stable condition.

**Keywords:** Diversity, Pelecypoda

