

LEMBAR PERETUJUAN PEMBIMBING

Ujian Skripsi yang berjudul:

**FAUNA VETIKAL KELAS ARACHNIDA PADA TEGKAN
RHIZOPHORACEAE DI KECAMATAN DULUPI
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh:

AHMAD FAQIH
NIM: 431412053

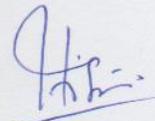
Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I



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

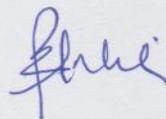
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi



Dr. Elya Nusantari, M.Pd
Nip. 197209171999032001

LEMBAR PENGESAHAN

**FAUNA VERTIKAL KELAS ARACHNIDA PADA TEGAKAN
RHIZOPHORACEAE DI KECAMATAN DULUPI KABUPATEN BOALEMO**

OLEH

**AHMAD FAQIH
NIM: 431 412 053**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Jum'at, 16 September 2016
Waktu : 10.30-11.30 WITA**

Pembimbing /Penguji

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

Ahmad Faqih. 2016. Fauna Vertikal Kelas Arachnida Pada Tegakan Rhizophoraceae (Suatu Penelitian di Kecamatan Dulupi, Kabupaten Boalemo). Skripsi, Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd dan Pembimbing II Dr. Chairunnisah J.L, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji fauna vertical di Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo berdasarkan tegakan Rhizophoraceae. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai dengan April 2016. Metode yang digunakan adalah metode survey. Pengumpulan data dilakukan dengan metode jelajah pada setiap tegakan mangrove Rhizophoraceae. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif kemudian dideskripsikan. Hasil identifikasi diperoleh 5 jenis Archnida yang termasuk dalam famili yaitu Lycosidae, Araneidae, Linyphiidae, Oxyopidae dan Scorpionidae. Jumlah individu yang ditemuka pada tegakan Rhizophoraceae berjumlah 403, pada tegakan *Rhizophora mucronata* jumlah individu yang ditemukan adalah 109, tegakan *Rhizophora apiculata* jumlah individu yang ditemukan 111, tegakan *Bruguiera gymnorizha* jumlah individu yang ditemukan 93 dan pada tegakan *Ceriops tagal* jumlah individu yang ditemukan 90. Jumlah individu yang tertinggi terdapat pada tegakan *Rhizophora apiculata* disebabkan *Rhizophora apiculata* lebih dominan dari ketiga spesies mangrove tersebut.

Kata Kunci : *Fauna Vertical, Tegakan Rhizophoraceae, Arachnida*

ABSTACK

Ahmad Faqih 2016. Vertical Fauna. At Stand Rhizophoraceae Class Arachnida (A study in District Dulupi , the district was) . Skripsi, Department of Biology . Faculty of Mathematics and Science, State University of Gorontalo . Supervisor I Prof. Dr. Ramli Utina , M.Pd and Supervisor II Dr. Chairunnisah J.L , M.Si.

This study aims to look at the fauna vertical in District Dulupi district was based stand Rhizophoraceae. This study was conducted from February to April 2016. The method used was survey method. Data collection techniques by using the technique of cruising. The data collection was conducted by cruising on any Rhizophoraceae mangrove stands. Data were analyzed by descriptive quantitative then described. The identification results obtained 5 kinds Archnida which belongs to the family that is Lycosidae, Araneidae, linyphiidae, Oxyophidae, and Scorpionidae. The number of individuals who were found in the stands Rhizophoraceae amounted to 403, on the stands of *Rhizophora mucronata* number of individuals found was 109, stands *Rhizophora apiculata* number of individuals found 111, stands *Bruguiera gymnorizha* number of individuals found in stands of 93 and *Ceriops tagal* number of individuals found 90. Number individuals who are at the highest stands of *Rhizophora apiculata* caused *Rhizophora apiculata* more dominant of the three species of mangrove.

Keywords : *Fauna Vertical, Stands Rhizophoraceae, Arachnid*