LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN FAUNA VERTIKAL KELAS INSECTA PADA TEGAKAN MANGROVE Rhizophoraceae DI DESA DULUPI KABUPATEN BOALEMO

OLEH

MOH. TAUFIK WINARJO

NIM : 431412076

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd	**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si**
NIP : 19550408 198111 1 001	**NIP : 19680616 200501 1 002**

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN BIOLOGI

Dr. Elya Nusantari, M.Pd
NIP : 19720917 199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

KEANEKARAGAMAN FAUNA VERTIKAL KELAS INSECTA PADA TEGAKAN MANGROVE RHIZOPHORACEAE DI DESA DULUPI KABUPATEN BOALEMO

OLEH
MOH. TAUFIK WINARJO
NIM 431412076

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal	**: Jumat, 29 Juli 2016**
Waktu	**: 11.15 – 12.30 WITA**
Tempat	**: Ruang Sidang Biologi**

Penguji/Pembimbing

1. Dra. Chairunnisa J. L, M.Si	**(Penguji I)**	**1.....**
2. Abu Bakar Sidiq K, S.Pd., M.Sc	**(Penguji II)**	**2.....**
3. Dr. Marini S. Hamidun, S.Si., M.Si	**(Penguji III)**	**3.....**
4. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd	**(Pembimbing I)**	**4.....**
5. Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si	**(Pembimbing II)**	**5.....**

Gorontalo, 2016

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

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

ABSTRAK

Mohamad Taufik Winarjo, 2016. Skripsi "Keanekaragaman Fauna Vertikal Kelas Insecta pada Tegakan Mangrove Rhizophoraceae di Desa Dulupi, Kabupaten Boalemo". Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd, Pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman fauna vertikal anggota kelas insecta pada tegakan mangrove Rhizophoraceae di Desa Dulupi, Kabupaten Boalemo. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Data dianalisis secara deskriptif dan dihitung dengan menggunakan indeks keanekaragaman dengan rumus Shannon-Wiener. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tegakan mangrove famili Rhizophoraceae ditemukan 5 family anggota insecta, yaitu famili Apidae, Specidae, Formicidae, Tetrigedae, dan Epipyropidae.

Kata Kunci: Insecta, Mangrove Rhizophoraceae

ABSTRACT

Mohamad Taufik Winarjo, 2016. Skripsi "Diversity of Vertical Fauna of Insects Class on Rhizophoraceae Mangrove at Dulupi Village, Boalemo District". Study Program of Biology Education , Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd and Co-supervisor is Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

The research aims at understanding the diversity of vertical fauna of insect's class on Rhizophoraceae Mangrove at Dulupi village, Boalemo district. It is a descriptive quantitative research. Data is analyzed descriptively and calculated by using diversity index with Shannon-Wiener formula. The result shows that in Rhizophoraceae Mangrove family, it is found 5 families of insect members, which are Apidae, Specidae, Fermicidae, Tetrigedae, and Epipyropidae.

Keywords: *Insects, Rhizophoraceae Mangrove*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
UPT BAHASA