

**IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN EPIFIT DI KAWASAN
HUTAN MANGROVE TOROSIAJE KABUPATEN POHUWATO**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Meraih Gelar Sarjana
Program Studi Pendidikan Biologi

OLEH

**JEFRIYANTO UMAR
NIM : 431 409 029**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2016**

PERSETUJUAN PEMBIMBING
Skripsi yang berjudul:
**IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN EPIFIT DI KAWASAN HUTAN
MANGROVE TOROSIAJE KABUPATEN POHUWATO**

OLEH
JEFRIYANTO UMAR
NIM. 431 409 029

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I

Dr. Novri Y. Kandowangko, MP
Nip. 19681110 199303 2 002

Pembimbing II

Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc
Nip. 19790617 200312 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI YANG BERJUDUL "IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN EPIFIT DI KAWASAN HUTAN MANGROVE TOROSIAJE KABUPATEN POHUWATO"

Oleh

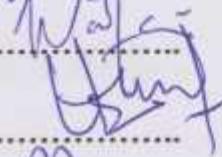
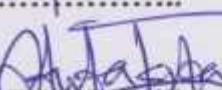
Jefriyanto Umar

Nim. 431 409 029

Telah dipertahankan didepan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 30 Juni 2016

Waktu : 10.30 - 11.15 WITA

- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si | (Penguji I) 1..... |  |
| 2. Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, S.Pd., M.Si | (Penguji II) 2..... |  |
| 3. Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si | (Penguji III) 3..... |  |
| 4. Dr. Novri Y. Kandowangko, MP | (Pembimbing I) 4..... |  |
| 5. Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc | (Pembimbing II) 5..... |  |

Gorontalo, Juni 2016

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



ABSTRAK

Jefriyanto Umar. 2016. Identifikasi Jenis Tumbuhan Epifit Di Kawasan Hutan Mangrove Torosiaje Kabupaten Pohuwato. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Novri Y. Kandowangko, MP dan Pembimbing II Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis - jenis tumbuhan epifit yang terdapat di Kawasan Hutan Mangrove Desa Torosiaje Kecamatan Popayato Kabupaten Pohuwato. Obyek penelitian ini adalah tumbuhan epifit yang terdapat di kawasan hutan mangrove. Metode yang digunakan adalah metode survey yaitu berupa pengamatan langsung dengan menjelajah kawasan hutan mangrove. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan deskriptif kualitatif yakni mendeskripsikan jenis tumbuhan epifit yang ditemukan. Hasil penelitian terdapat 8 spesies yang termasuk dalam 7 genus dan 5 famili, terdiri dari *Dendrobium* sp (family Orchidaceae), *Viscum* sp, *Amyema mackayense* (family Loranthaceae), *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl, *Drynaria sparsisora* Moore, *Drynaria quercifolia* J.Sm (family Polypodiaceae), *Blechnum indicum* (family Blechnaceae), *Dryopteris* sp (family Dryopteridaceae). Tumbuhan epifit spesies *Dendrobium* sp, *Drynaria quercifolia* J.Sm dan *Dryopteris* sp menempel pada pohon *Heritiera littoralis*; Spesies *Viscum* sp dan *Amyema mackayense* menempel pada pohon *Sonneratia alba*, *Rhizophora apiculata*, dan *Rhizophora stylosa*; Spesies *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl menempel pada pohon *Lumnitzera racemosa*; Spesies *Drynaria sparsisora* Moore dan *Blechnum indicum* menempel pada pohon *Sonneratia alba*.

Kata Kunci : *Identifikasi, Tumbuhan Epifit, Kecamatan Popayato Kabupaten Pohuwato*

ABSTRACT

Jefriyanto Umar. 2016. Identification of Plants epiphytic In Mangrove Forest Area Torosiaje Pohuwato. Thesis, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Science, State University of Gorontalo. Supervisor I Dr. Novri Y. Kandowangko, MP and Advisor II Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc.

This study aims to determine the type - the type of epiphytic plants found in Mangrove Forest Area Rural District of Popayato Torosiaje Pohuwato. Object of this research is that there are epiphytic plants in the mangrove forest. The method used is a survey method in the form of direct observation by exploring the mangrove forest. Data were analyzed using qualitative descriptive which describes the characteristics of the type of epiphytic plants were found. The results of the study there were eight species belonging to the genus 7 and 5 families, consisting of *Dendrobium* sp (family Orchidaceae), *Viscum* sp, *Amyema mackayense* (family Loranthaceae), *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl, *Drynaria sparsisora* Moore, *Drynaria quercifolia* J.Sm (family Polypodiaceae), *blechnum indicum* (family blechnaceae), *Dryopteris* sp (family dryopteridaceae). Epiphytic plants species of *Dendrobium* sp, *Drynaria quercifolia* J.Sm and *Dryopteris* sp attached to the tree *Heritiera littoralis*; Species *Viscum* sp and *Amyema mackayense* attached to the tree *Sonneratia alba*, *Rhizophora apiculata* and *Rhizophora stylosa*; species *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl attached to the tree *Lumnitzera racemosa*; Species *Drynaria sparsisora* Moore and *Blechnum indicum* attached to the tree *Sonneratia alba*.

Keywords: *Identification, epiphytic plants, District Popayato Pohuwato*