

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul

**IDENTIFIKASI JENIS LICHENES DI KAWASAN GUNUNG
POLONTANGA DESA HAYAHAYA KECAMATAN LIMBOTO BARAT
KABUPATEN GORONTALO**

Oleh :

Nur W. Puluhulawa
NIM 431 409 044

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I.



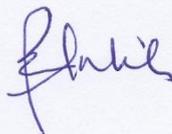
Wirnangsih D. Uno, S.Pd., M.Kes
NIP. 19690629 199403 2 002

Pembimbing II.



Dr. Marini S. Hamidun, S.Si, M.Si
NIP. 19700504 200112 2 001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi**



Dr. Elya Nusantari, M.Pd
NIP. 1972091 7199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

IDENTIFIKASI JENIS LICHENES DI KAWASAN GUNUNG
POLONTANGA DESA HAYAHAYA KECAMATAN LIMBOTO BARAT
KABUPATEN GORONTALO

Oleh

Nur W. Puluhulawa

Nim. 431 409 044

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 30 Juni 2016

Waktu : 09.15 – 10.30 WITA

1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si (Penguji I)
2. Abu Bakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc (Penguji II)
3. Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd (Penguji III)
4. Wirnangsih D. Uno, S.Pd., M.Kes (Pembimbing I)
5. Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si (Pembimbing II)

1.
2.
3.
4.
5.

Gorontalo, 30 Juni 2016

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Eyi Hulukati, M.Pd

NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRACT

Nur W. Puluhulawa. 2016. Identification of Lichens Type at Polontanga Mountain Area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Gorontalo. Skripsi, Department of Biology. Faculty of Mathematics and Natural science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Wirnangsih D. Uno, S.Pd, M.Kes and Co-supervisor is Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si., M.Si.

This research aims at finding out the type of lichens at Polontanga Mountain area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Gorontalo. This research method uses explorative method. Technique of collecting the data was conducted by walking through Polontanga Mountain area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Gorontalo. Technique of analyzing the data use descriptive qualitative. This research finding shows that there are 4 types of lichens at Polontanga Mountain area Hayahaya village Sub-district of Limboto Barat District of Gorontalo namely *Lepraria lobificans.*, *Cryptothecia striata.*, *Parmelia hygrophila* and *Lecanora thysanophora*.

Keywords: *Identification, Lichens, Hayahaya Village*



ABSTRAK

Nur W. Pulu Hulawa. 2016 Identifikasi Jenis Lichenes Di Kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto barat Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Wirnangsih D. Uno, S.Pd., M.Kes dan pembimbing II Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis lichenes di kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksploratif atau metode jelajah. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara berjalan menjelajahi kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian Lichenes di kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto barat Kabupaten Gorontalo diperoleh 4 jenis lichenes yaitu *Lepraria lobificans.*, *Cryptothecia striata.*, *Parmelia hygrophila* dan *Lecanora thysanophora*.

Kata Kunci : *Identifikasi, Lichenes, Desa Hayahaya.*