

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**DESKRIPSI JENIS TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA)
DI KAWASAN GUNUNG POLONTANGA DESA HAYAHAYA
KECAMATAN LIMBOTO BARAT KABUPATEN GORONTALO**

Oleh

MURNIA

NIM. 431 411 087

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



Dr. Jusna Ahmad, M.Si
NIP: 19620406 198703 2 003

Pembimbing II



Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc
NIP: 19790617 200312 1 003

**Mengetahui
Ketua Jurusan,**



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

LEMBAR PENGESAHAN

DESKRIPSI JENIS TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA)
DI KAWASAN GUNUNG POLONTANGA DESA HAYAHAYA
KECAMATAN LIMBOTO BARAT KABUPATEN GORONTALO

OLEH

MURNIA

NIM. 431 411 087

Telah Diperiksa Dan Dipertahankan Di Depan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat/ 23 Desember 2016

Waktu : 09.15-10.30 Wita

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------|
| 1. Dr. Novri Y. Kandowangko, M.P | (penguji I) | 1..... |
| 2. Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si | (penguji II) | 2..... |
| 3. Dr. Hartono Mamu, M.Pd | (penguji III) | 3..... |
| 4. Dr. Jusna Ahmad, M.Si | (pembimbing I) | 4..... |
| 5. Abubakar Sidik Katili, M.Sc | (pembimbing II) | 5..... |

Gorontalo, 23 Desember 2016

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd

NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Murnia.2016.Deskripsi Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) Di Kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Jusna Ahmad, M.Si dan Pembimbing II AbuBakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) Di Kawasan Gunung Polontanga Desa Hayahaya Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo. Objek penelitian adalah jenis-jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Gunung Polontanga Kabupaten Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan teknik jelajah. Analisis data menggunakan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian ini menemukan jenis tumbuhan paku yang ada di Kawasan Gunung Polantanga yaitu *Davallia solida*, *Lygodium flexuosum*, *Lygodium* sp, *Selaginella plana*, *Selaginella willdenowi*, *Nephrolepis biserrata* dan *Drynaria quercifolia*.

Kata Kunci: *Deskripsi*, Paku (*Pteridophyta*), *kawasan gunung polontanga*.

ABSTRACT

Murnia. 2016. Description of Types of Ferns (*Pteridophyta*) at Polontanga Mountain Area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Jusna Ahmad, M.Si and Co-Supervisor is AbuBakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc.

The aim of this research is to analyze types of ferns (*Pteridophyta*) at Polontanga Mountain Area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Kabupaten Gorontalo. Research object is types of ferns (*Pteridophyta*) at Polontanga Mountain Area Hayahaya Village Sub-district of Limboto Barat District of Kabupaten Gorontalo. Method used in this research is survey method. Data collection technique was done by using roaming technique. Data analysis technique uses qualitative descriptive. Type of fern that is in Polontanga Mountain Area is *Davallia solida*, *Lygodium flexuosum*, *Lygodium* sp, *Selaginella plana*, *Selaginella willdenowi*, *Nephrolepis biserrata* and *Drynaria quercifolia*.

Keywords: *Description, Fern (Pteridophyta), Polontanga Mountain area.*

