

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

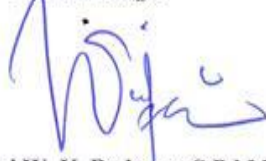
**Pola Penyebaran Jenis Lichenes Corticolous Di Kawasan Pegunungan
Duasen Tohipodaa Desa Molanihu Kecamatan Bongomeme
Kabupaten Gorontalo**

Oleh

**Harpin malik
431 409 037**

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



**Dr. Dewi W. K. Baderan, S.Pd, M.Si
NIP. 19790914 200312 2 003**

Pembimbing II



**Syam S. Kumaji, S.Pd, M.Kes
NIP. 198203132008121003**

**Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Elva Nusantari, M.Pd
NIP. 19720917 199903 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**Pola Penyebaran Jenis Lichenes Corticolous
Di Kawasan Pegunungan Duasen Tohopodaa Desa Molanihu
Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo**

Oleh

**Harpin Malik
431 409 037**

Telah Dipertahankan Di depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Sabtu/24 Oktober 2015

Waktu : 08.00-09.30

Tempat : Ruang Sidang Biologi

Penguji/pembimbing

1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si (Penguji I) (.....)
2. Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si (Penguji II) (.....)
3. Wirnangsi D. Uno, S.Pd, M.Kes (Penguji III) (.....)
4. Dr. Dewi W.K Baderan, S.Pd, M.Si (Pembimbing I) (.....)
5. Syam S. Kumaji, S.Pd, M.Kes (Pembimbing II) (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA



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

ABSTRAK

Harpin, Malik. 2015. Pola Penyebaran Jenis Lichenes Corticolous di Kawasan Pegunungan Duasen Tohupodaa Desa Molanihu Kecamatan Bongomeme. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Dewi W.K Baderan, S.Pd, M.Si dan Pembimbing II Syam S. Kumaji, S.Pd, M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penyebaran jenis lichenes corticolous. Objek penelitian adalah semua jenis lichenes corticolous yang ada di Kawasan Pegunungan Duasen Tohupodaa Desa Molanihu Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo. Metode yang di lakukan adalah metode survey dengan melihat jenis lichenes corticolous. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan metode eksploratif dan pembuatan plot pada 2 stasiun pengamatan serta pengukuran faktor-faktor lingkungan. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif yakni dengan menghitung jumlah individu setiap jenis lichenes corticolous menggunakan rumus indeks morista. Pola penyebaran jenis lichenes corticolous di Kawasan Pegunungan Duasen Tohupodaa adalah berkelompok ($id > 0$). Hasil penelitian diperoleh 7 jenis lichenes corticolous yaitu *Graphis* sp, *Pyrenula* sp, *Arthonia radiata*, *Arthonia* sp, *Lepraria lobificans*, *Lecanora* sp dan *Heterodermia galactophylla*.

Kata Kunci: *Pola Penyebaran, Lichenes Corticolous, Pegunungan Duasen Tohupodaa*