

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi yang berjudul**

**KEANEKARAGAMAN JENIS LICHEN CORTICOLOUS DI KAWASAN  
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**Oleh**

**Siti Fatimah  
NIM. 431 410 024**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si  
NIP. 19700504 200112 1 001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Elya Nusantari, M.Pd  
NIP. 19720917 199303 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Skripsi yang berjudul: KEANEKARAGAMAN JENIS LICHEN  
CORTICOLOUS DI KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI  
GORONTALO**

Oleh

**Siti Fatimah  
NIM:431 410 024**






**Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji**

**Hari/Tanggal : Senin/31Juli2017**

**Waktu : 10.30-11.45**

**Tempat : Ruang Sidang Biologi**

**Penguji/Pembimbing**

1. **Abubakar Sidik Katili, S.Pd,M.Sc (Penguji I)** 
2. **Syam S. Kumaji, S.Pd, M.Kes (Penguji II)** 
3. **Dr. Lilan Dama, M.Pd (Penguji III)** 
4. **Dr. Jusna Ahmad, M.Si (Pembimbing I)** 
5. **Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si,M.Si (Pembimbing II)** 

**Gorontalo, 31 Juli 2017**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo**



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

## ABSTRAK

**Siti Fatimah 2017**, Keanekaragaman Jenis Lichen *Corticolous* di Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo. Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Jusna Ahmad, M.Si dan Pembimbing II Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jenis-jenis Lichen *Corticolous* serta tingkat keanekaragaman jenis lichen *Corticolous* di Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo. Objek penelitian adalah semua jenis lichen *Corticolous* yang ada di Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah jelajah yaitu dengan menjelajahi seluruh Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo. Hasil penelitian didapatkan nilai indeks keanekaragaman Lichen *Corticolous* di Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo yaitu 1, 614 yang dikategorikan Indeks Keanekaragaman sedang. Jenis Lichen *Corticolous* yang ada di Kawasan Kampus Universitas Negeri Gorontalo adalah *Arthonia punctiformis*, *Cryptothecia striata*, *Lepraria lobificans*, *Opegrapha atra*, *Parmelia sulcata*, dan *Usnea* Sp.

**Kata Kunci** : Keanekaragaman, lichen corticolous, kawasan kampus, universitas negeri gorontalo

## ABSTRACT

**Siti Fatimah 2017**, The Variety of *Corticolous* Lichen Species in State University of Gorontalo Campus Area. Skripsi. Major: Biology, Faculty of Mathematics and IPA/Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Jusna Ahmad, M.Si and Co-supervisor is Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si, M.Si.

The aim of this research is to find out *Corticolous* lichen species and its variety level in the State University of Gorontalo Campus Area. The object of the research is all *Corticolous* lichen species in the State University of Gorontalo Campus Area. The method used in this research is exploration by exploring the entire State University of Gorontalo Campus Area. The result gained from the research shows that the variety index level of *Corticolous* lichen species in State University of Gorontalo Campus Area is 1,614 which is put into medium category. *Corticolous* lichen species in State University of Gorontalo Campus Area include: *Arthonia Punctiformis*, *Cryptothecia Striata*, *Lepraria Lobificans*, *Opegrapha Atra*, *Parmelia Sulcata*, and *Usnea* Sp.

**Key Words:** *Variety, corticolous lichen, campus area, State University of Gorontalo*