SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh ujian akhir di Universitas Negeri Gorontalo, merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai norma, kaidah, etika penulisan ilmiah dan buku pedoman karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila dikemudian hai seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, Mei 2016

Siskawaty Ngabito

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

INVENTARISASI JAMUR MAKROSKOPIS BASIDIOMYCETES DI SUB KAWASAN TAMAN NASIONAL BOGANI NANI WARTABONE WILAYAH LOMBONGO

OLEH

SISKAWATI NGABITO
NIM. 431 411 092

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Hj. Ani M. Hasan, M.Pd	**Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si**
NIP. 19660820 199202 2 001	**NIP. 1979091 4200312 2 003**

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi

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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yamg berjudul : Inventarisasi Jamur Makroskopis Basidiomycetes di Sub Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Wilayah Lombongo

Oleh

Siskawaty Ngabito
Nim : 431411092

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 1 Juli 2016
Waktu : 09.30 -11.00 Wita

		Penguji
1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si	(Penguji I)	1.....
2. Dr. Marini Susanti Hamidun, M.Si	(Penguji II)	2.....
3. Syam S. Kumaji, S.Pd., M.Kes	(Penguji III)	3.....
4. Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd	(Pembimbing I)	4.....
5. Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, M.Si	(Pembimbing II)	5.....

Gorontalo, 01 Juli 2016
Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

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

ABSTRAK

Siskawaty Ngabito. 2016. "Inventarisasi Jamur Makroskopis di Sub Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Wilayah Lombongo" Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof Dr. Ani M. Hasan M.Pd. dan Pembimbing II Dr. Dewi Wahyuni K.Baderan M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis jamur yang terdapat pada kawasan taman nasional bogani nani wartabone wilayah lombongo. Waktu penelitian di lakukan selama 3 bulan dimulai dari bulan Oktober, November, dan Desember 2015. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi atau jelajah. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan penjelajahan Taman Nasional Bogani Nani Watabone Wilayah Lombongo berdasarkan Ketinggian.Data yang di peroleh dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukan di kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone teridentifikasi 5 spesies jamur Basidiomycetes dan tergolong kedalam 4 famili yaitu, *Oudenmansiella canarii* yang termaksud dalam famili Physalacriaceae , *Stereum ostrea* yang termaksud dalam famili Stereaceae, *Microporus affinis* yang termaksud dalam famili Polyporaceae, *Ganoderma rude* yang termaksud dalam famili Ganodermataceae, dan *Pycnoporus coccineus* yang termaksud dalam famili Polyporaceae.

Kata Kunci: *Inventrisasi, Jamur Makroskopis, di Sub Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Wilayah Lombongo*.

ABSTRACT

Siskawaty Ngabito. 2016. "Inventory macroscopic Mushrooms in the National Park Area Sub Nani Wartabone Lombongo Territory" Thesis, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Science, State University of Gorontalo. Supervisor I Prof Dr. Ani M. Hasan M.Pd. and Supervisor II Dr. Dewi Wahyuni K.Baderan M.Sc.This study aims to determine the type of fungus that is found in the park area Nani Wartabone lombongo region. When the study is done for 3 months starting from October, November, and December 2015. The method used in this research is a method of exploration or cruising. Data were collected by conducting exploration National Park Bogani Nani Watabone Territory Lombongo based Ketinggian.Data that was obtained was analyzed by descriptive qualitative. The results showed in National Parks Nani Wartabone identified five species of fungi Basidiomycetes and classified into four families, namely, Oudenmansiella Canarii who referred to the family Physalacriaceae, Stereum Ostrea, who referred to the family Stereaceae, Microporus affinis who referred to the family Polyporaceae, Ganoderma rude that referred Ganodermataceae in the family, and Pycnoporus coccineus are referred to the family Polyporaceae.

Keywords: *Inventrisasi, Mushrooms macroscopic, in the Sub Region Parks Nani Wartabone Lombongo Territory.*