

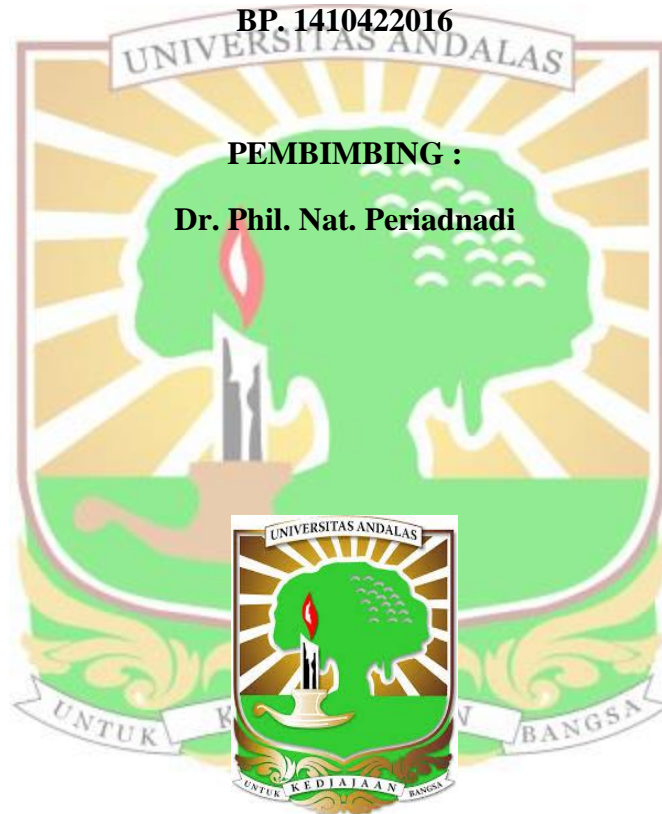
**INVENTARISASI *Basidiomycetes*
DI SIBERUT SELATAN, KEPULAUAN MENTAWAI**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH

RIDHO FERNANDO

BP. 1410422016



PEMBIMBING :

Dr. Phil. Nat. Periadnadi

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

ABSTRAK

Penelitian Inventarisasi Basidiomycetes di Siberut Selatan, Mentawai, Sumatera Barat, telah dilaksanakan dari bulan Agustus 2018 sampai November 2018. Jamur berperan sebagai pengurai yang berfungsi untuk menjaga kestabilan unsur hara tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis jamur Basidiomycetes yang terdapat di Siberut Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu Survey untuk menentukan lokasi pengambilan sampel dan pengambilan sampel dilakukan secara purposive di jalur hutan dan aliran sungai untuk mewakili kawasan tersebut. Dari hasil penelitian didapatkan jamur Basidiomycetes terdiri dari 10 genus. Adapun genus yang ditemukan di kawasan tersebut yaitu Ganoderma, Microporus, Polyporus, Trametes, Craterellus, Pycnoporus, Pleurotus, Marasmius, Mycena, Schizophyllum. Semua jenis jamur berasal dari sub-kelas Hymenomycetidae.

Kata Kunci: *Basidiomycetes* , Inventarisasi, *Hymenomycetidae*, Siberut Selatan



ABSTRACT

Basidiomycetes Inventory Research in South Siberut, Mentawai, West Sumatera, has been implemented from August 2018 until November 2018. Fungi as a decomposers that work to maintain soil nutrient stability. This study aims to determine the types of Basidiomycetes that exist in the South Siberut. This study used direct survey method to determine the location of sampling and the samples are collected purposive, at strip of forest and river which have been determined for that location. This study identified 10 genus. The genera found in the region are Ganoderma, Microporus, Polyporus, Trametes, Craterellus, Pycnoporus, Pleurotus, Marasmius, Mycena, Schizophyllum. All of the fungi were belong to subclass of Hymenomycetidae.

Keywords: *Basidiomycetes* , Inventories, *Hymenomycetidae*, South Siberut

