

**PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KEANEKARAGAMAN
LIKEN BERBASIS RISET DI KAWASAN TAMAN HUTAN
RAYA BUKIT BARISAN KABUPATEN KARO**

TESIS

Diajukan dan Disusun oleh:

**FRANS BASTEN NICO ARLIN WARUWU
NIM : 8196173005**

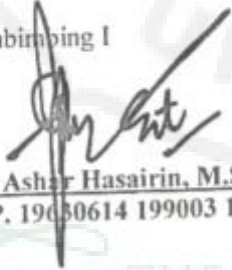
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Selasa 22 November 2022 dan Dinyatakan Telah memenuhi Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan
Biologi

Medan, 22 November 2022


Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I


Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 19630614 199003 1 002

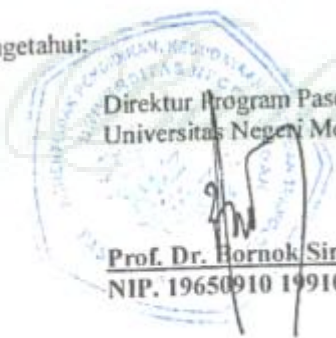
Pembimbing II

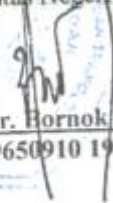

Dr. Mufti Sudibyo, M.Si.
NIP. 19600816 198803 1005

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 19630614 199003 1 002

Mengetahui:


Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Ashar Hasairin, M.Si. NIP. 19630614 199003 1 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Mufti Sudibyo, M.Si. NIP. 19600816 198803 1005 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 19660728 199103 2002 (NARASUMBER)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 19640710 199003 1002 (NARASUMBER)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 19640424 198903 1027 (NARASUMBER)	

Nama Mahasiswa : Frans B.N. A. Waruwu
NIM : 8196173005
Tanggal Ujian : 22 November 2022
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Frans Basten Nico Arlin Waruwu
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8196173005
Angkatan : 2019
Judul Tesis : Pengembangan Buku Pengayaan Keanekaragaman Lichen Berbasis Riset di Kawasan Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah dan memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 20 Desember 2022
Yang membuat pernyataan,



Frans Basten N.A. Waruwu

THE
Character Building
UNIVERSITY