

UJI EFEKTIVITAS BUKU EKOLOGI DAN LINGKUNGAN BERBASIS
LITERASI SAINS DAN POTENSI LOKAL SUMATERA UTARA DI
SMA SWASTA MARKUS MEDAN DAN SMA SWASTA
FREE METHODIST MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh :


IVANDI SITOMPUL
NIM : 8156174010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Selasa 30 April 2019 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, Juli 2019

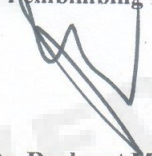
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006

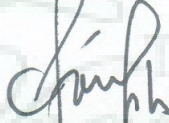
Pembimbing II



Dr. Rachmat Mulyana, M.Si
NIP. 19681012 199303 1 005

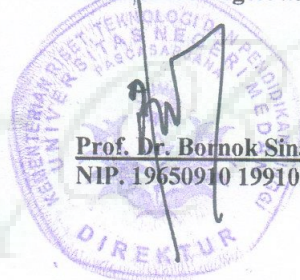
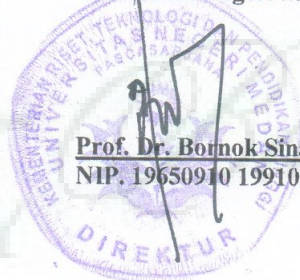
Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



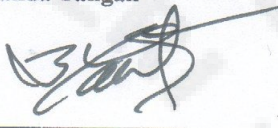
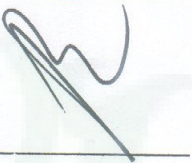
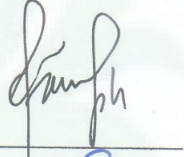
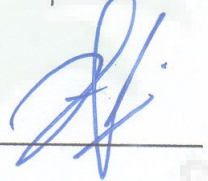
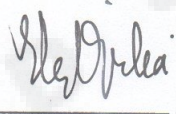
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

| No. | Nama | Tanda Tangan |
|-----|---|--|
| 1. | Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. NIP. 19681012 199303 1 005 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Narasumber) |  |
| 4. | Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Narasumber) |  |
| 5. | Dr. Elly Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Narasumber) |  |

Nama Mahasiswa : Ivandi Sitompul
NIM : 8156174010
Tanggal Ujian : 30 April 2019
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ivandi Sitompul
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8156174010
Angkatan : 2015
Judul Tesis : Uji Efektivitas Buku Ekologi dan Lingkungan Berbasis Literasi Sains dan Potensi Lokal Sumatera Utara di SMA Swasta Markus Medan dan SMA Swasta Free Methodist Medan

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 atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 29 April 2019

Yang Membuat Pernyataan



Ivandi Sitompul