



ANALISIS KESULITAN GURU IPA DALAM PENGUASAAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FOTOSINTESIS PADA SMP SE-KECAMATAN MEDAN DELI

TESIS

Disusun dan Dijukan oleh :

MEI SARAH
NIM : 8166174014

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Selasa 28 Januari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 28 Januari 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Herbert Sidiabutar, M.Sc
NIP. 19610626 198710 1 001

Pembimbing II

Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19600728 199103 2 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Ashaeti Hasmira, M.Si
NIP. 19630614 199003 1 002

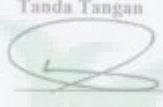

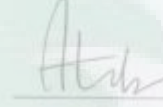

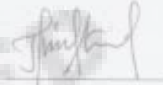
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bogoni Sihaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc NIP. 19610626 198710 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Narasumber)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Narasumber)	

Nama Mahasiswa : Mei Sarah
NIM : 8166174014
Tanggal Ujian : 28 Januari 2020
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mei Sarah

NIM : 8166174014

Angkatan : 2016

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Tesis : Analisis Kesulitan Guru IPA dalam Penguasaan Perangkat Pembelajaran Fotosintesis Pada SMP Se-Kecamatan Medan Deli

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 di kemudian hari terbukti 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, Januari 2020

Saya yang membuat pernyataan

NIDEPERAT
TESPEL

F158FAFF99042000

6000
SIKAP BERSINERJAI

Mei Sarah

THE
Character Building
UNIVERSITY