



TESIS

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TERHADAP KETERAMPILAN  
PROSES SAINS, SIKAP ILMIAH, DAN HASIL BELAJAR PADA  
MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK SISWA  
KELAS VII MTs NURUL HUDA MEDAN  
TAHUN AJARAN 2016/2017

Disusun dan diajukan oleh

IRMA HANDAYANI SARAGIH

NIM 8136174016

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Jum'at Tanggal 25 Mei 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 30 Juni 2018

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Tumiur Gultom, SP, M.P  
NIP.19680716 200501 2 001

Mengetahui

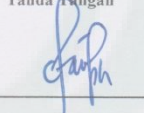
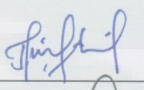
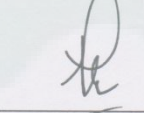
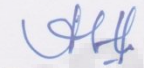
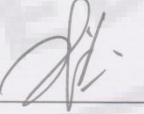
Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Borrok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19550910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP.19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Tumiur Gultom, SP., M.P NIP.19680716 200501 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Martina Restuati, M.Si NIP. 19630321 198803 2 002 (Penguji I)	
4.	Dr. Mufti Sudiby, M.Si NIP. 19600816 198803 1 005 (Penguji II)	
5.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji III)	

Nama Mahasiswa : Irma Handayani Saragih  
NIM : 8136174016  
Tanggal Ujian : 25 Mei 2018  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana UNIMED

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PIAGAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irma Handayani Saragih

NIM : 8136174016

Angkatan : XXIII

Prodi : Pendidikan Biologi (S2)

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah, Dan Hasil Belajar Pada Materi Pencemaran Lingkungan Untuk Siswa Kelas VII MTs Nurul Huda Medan Tahun Ajaran 2016/2017

Dengan ini menyatakan:

1. Benar tesis saya adalah karya 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 dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 18 Mei 2018  
yang Membuat Pernyataan



*Irma*  
Irma Handayani Saragih  
NIM : 8136174016