

TESIS

PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* DAN *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR IPA BIOLOGI, KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 1 BANGUNPURBA TAHUN PEMBELAJARAN 2015/2016

Disusun dan diajukan oleh :

MISAHRADARSI DONGORAN
NIM : 8136174020

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Senin 10 Desember 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 10 Desember 2018

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Mufti Sudibyo, M.Si
NIP. 19600816 198803 1 005

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


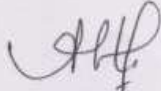
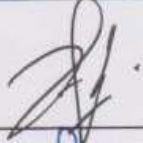
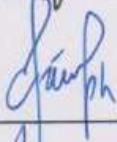
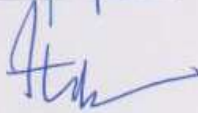
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

No. NAMA	TANDA TANGAN
1. Prof.Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	 _____
2. Dr. Mufti Sudibyo, M.Si NIP.19600816 198803 1 005 (Pembimbing II)	 _____
3. Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 1999003 1 002 (Penguji)	 _____
4. Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	 _____
5. Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	 _____

Nama : Misahradarsi Dongoran
NIM : 8136174020
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Misahradarsi Dongoran
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8136174020
Angkatan/Kls : 2013/B
Judul Tesis : **Pengaruh Model *Project Based Learning* dan *Discovery Learning* terhadap Hasil Belajar IPA Biologi, Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Bangun Purba Tahun Pembelajaran 2015/2016.**

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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 07 November 2018
Yang membuat pernyataan,



(Misahradarsi Dongoran)
NIM. 8136174020