

TESIS

PENGARUH PENGGUNAAN METODE PEMBELAJARAN *DISCOVERY*
DAN *INQUIRY* PADA TOPIK BIOTEKNOLOGI TERHADAP HASIL
BELAJAR, KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN
SIKAP ILMIAH SISWA DI SMA NEGERI 1
PANAIHULU

Disusun dan diajukan oleh:

IRMAWANTI SIRAIT
NIM: 8146174020

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Juli 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 29 Juli 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 19660724 199103 2 012

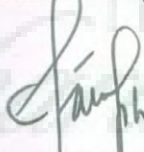
Pembimbing II



Drs. Syarifuddin, MSc., Ph.D
NIP. 19591122 198601 1 001

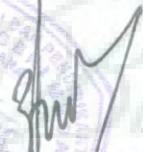
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi




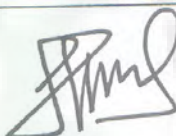

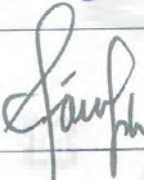
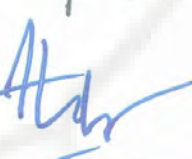
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP:19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ely Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing I)	
2.	Drs. Syarifuddin, MSc., Ph.D NIP. 19591122 198601 1 001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404198903 1 006 (Penguji)	
4.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 002 (Penguji)	

Pernyataan Tidak melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irmawanti Sirait

NIM : 8146174020

Angkatan : XXIV

Prodi : Pendidikan Biologi

Judul Tesis : Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran *Inquiry* dan *Discovery* pada Topik Bioteknologi Terhadap Hasil belajar, Keterampilan Proses Sains, dan Sikap Ilmiah Siswa di SMA Negeri 1 Panaihulu.

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 dikemudian hari diketahui saya melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 28 Juli 2016

Saya yang Membuat Pernyataan

METERAI
TEMPEL

430DDADF645849597

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Irmawanti Sirait

NIM. 8146174020