

TESIS

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *GUIDED DISCOVERY* DAN  
*GROUP INVESTIGATION* TERHADAP KETERAMPILAN PROSES  
SAINS DAN HASIL BELAJAR TINGKAT TINGGI BIOLOGI  
SISWA KELAS X SMA**

Disusun dan diajukan oleh

**RABIYATUL ADAWIYAH**

**NIM.8156174016**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Selasa Tanggal 17 April 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 17 April 2018

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

**Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si**  
NIP. 19771002 20081 1 010

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

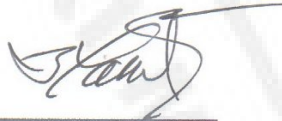
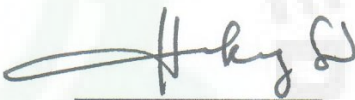
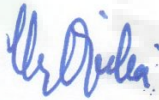
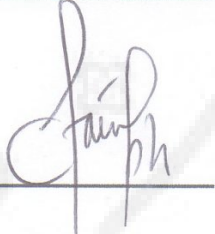
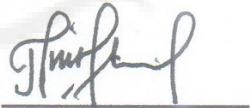
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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



**Prof. Dr. Bormok 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. Banari Manurung, M. Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2	Dr. Diky Setya Diningrat, M. Pd NIP. 19771002 20081 1 010 (Pembimbing II)	
3	Dr. Ely Djulia, M. Si NIP. 19660724 199103 2 012 (Penguji I)	
4	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji II)	
5	Dr. Tumiur Gultom, M. P NIP. 19680716 200501 2 001 (Penguji III)	

Nama Mahasiswa : Rabiyyatul Adawiyah  
NIM : 8156174016  
Tanggal Ujian : 17 April 2018  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana UNIMED

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PIAGAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rabiyatul Adawiyah  
NIM : 8156174016  
Angkatan : XXV  
Prodi : Pendidikan Biologi (S2)  
Judul : Pengaruh Strategi Pembelajaran *Guided Discovery* dan *Group Investigation* Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Tingkat Tinggi Biologi Siswa Kelas X SMA

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

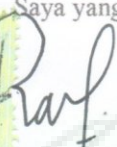
Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 20 April 2018

Saya yang Membuat Pernyataan



  
Rabiyatul Adawiyah  
NIM : 8156174016

THE  
Character  
UNIVERSITY  
Building