

**PERBANDINGAN MOTIVASI BELAJAR, KEMANDIRIAN DAN HASIL  
BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN E-LEARNING BERBASIS  
SCHOOLGY DAN MENGGUNAKAN POWER POINT  
PADA MATERI BIOLOGI DI KELAS XI IPA**

Disusun dan Diajukan Oleh

**ASMARIATI PURBA**

**NIM.8156174004**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Senin Tanggal 5 Februari 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 5 Februari 2018

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

  
**Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc**  
NIP. 198106261987101001

  
**Dr. Syahmi Edi, M.Si**  
NIP. 196407101990031002

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



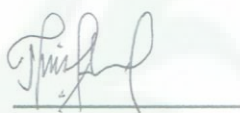
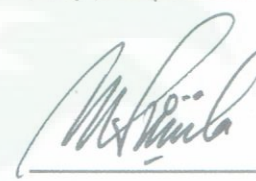

  
**Dr. Fauziah Harahap, M.Si**  
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

  
**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**  
NIP. 19650910 199102 1001



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

No	Nama	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc NIP. 198106261987101001 (Pembimbing I)	
2	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 196407101990031002 (Pembimbing II)	
3	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Penguji I)	
4	Dr. Melva Silitonga, M.S NIP. 196203291987032002 (Penguji II)	
5	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D NIP. 195911221986011001 (Penguji III)	

Nama Mahasiswa : Asmariati Purba  
NIM : 8156174004  
Tanggal Ujian : 5 Februari 2018  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana Unimed

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Asmariati Purba

NIM : 8156174004

Angkatan : XXV

Prodi : Pendidikan Biologi (S2)

Judul : Perbandingan motivasi belajar, kemandirian dan hasil belajar siswa menggunakan *e-learning* berbasis *schoology* dan menggunakan power point pada materi biologi di kelas XI IPA

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 dikena sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 30 Juli 2018

Saya yang Membuat Pernyataan



Asmariati Purba  
NIM :8156174004