

PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM TERINTEGRASI  
MODEL *INQUIRY BASED LEARNING* PADA PEMBELAJARAN  
IPA TERPADU KELAS VIII SMP SEMESTER GANJIL  
SESUAI DENGAN KURIKULUM 2013

Disusun dan Diajukan Oleh :

MELINDA GIOVANNY SIAHAAN  
NIM: 8156142026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 27 April 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 08 Mei 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002

Pembimbing II

Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 189580222 198903 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA

Tanda Tangan

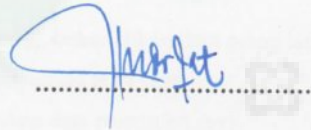
1. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002  
(Pembimbing I)



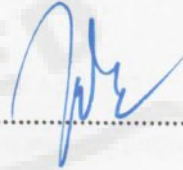
2. Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 19580222 198903 1 002  
(Pembimbing II)



3. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003  
(Narasumber)



4. Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si  
NIP. 19670317 199203 1 004  
(Narasumber)



5. Dr. Marham Sitorus, M.Si  
NIP. 19630101 198903 1 004  
(Narasumber)



Nama  
NIM  
Prodi  
Tanggal Sidang

: Melinda Giovanny Siahaan  
: 8156142026  
: Pendidikan Kimia  
: 27 April 2017

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN  
MEMASUKAN DATA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Melinda Giovanny Siahaan

NIM : 8156142026

Program Studi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Terintegrasi Model *Inquiry Based Learning* Pada Pembelajaran IPA Terpadu Kelas VIII SMP Semester Ganjil Sesuai Kurikulum 2013

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.

Medan, 12 April 2017

Saya yang membuat pernyataan



Melinda Giovanny Siahaan  
8156142026

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY