

ANALISIS DAN PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA  
TERINTEGRASI MODEL *DISCOVERY LEARNING* DAN KARAKTER  
UNTUK SMA/MA KELAS X SEMESTER II

Disusun dan diajukan oleh

YELNIATI  
NIM: 8156141015

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 05 April 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 10 April 2017

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Ida Duma Riris, M.Si  
NIP. 19580629 198011 2 001

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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




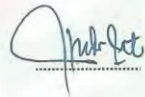



Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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 1)	
2.	Dr. Ida Duma Riris, M.Si NIP. 19580629 198011 2 001 (Pembimbing 2)	
3.	Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc NIP. 19510720 197710 1 001 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Dr. Iis Siti Jahro, M.Si 19651015 199203 2 003 (Penguji)	

Nama : Yelniati  
NIM : 8156141015  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 05 April 2017

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yelniati  
NIM : 8156141015  
Tahun Masuk : 2015  
Prodi : Magister Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia  
Terintegrasi Model *Discovery Learning* dan Karakter  
untuk SMA/MA Kelas X Semester II

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, Maret 2017

saya yang membuat pernyataan,



Yelniati  
8156141015

THE  
Character Building  
UNIVERSITY