

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA  
BERBASIS PENDIDIKAN KARAKTER UNTUK KELAS XI SMA/MA  
SEMESTER 1 SESUAI KURIKULUM 2013**

Disusun dan diajukan oleh

LESTARI WULANDARI  
NIM. 8156141008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 29 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 03 April 2017

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19641015 199203 2 003

Pembimbing II

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

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



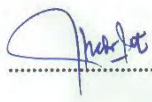

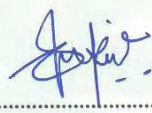
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003	 .....
2.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002	 .....
3.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003	 .....
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002	 .....
5.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004	 .....

Nama : Lestari Wulandari  
NIM : 8156141008  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 29 Maret 2017

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN  
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangn di bawah ini:

Nama : Lestari Wulandari

NIM : 8156141008

Angkatan : XXVI

Program Studi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Berbasis  
Pendidikan Karakter Untuk Kelas XI SMA/MA Semester 1  
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

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya 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, 16 Maret 2017

Sava yang membuat pernyataan



Lestari Wulandari

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY