

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA DASAR I  
PERGURUAN TINGGI TERINTEGRASI PENDEKATAN INKUIRI**

Disusun dan diajukan oleh

**LAILA TUSSIFAH LUBIS**  
NIM : 8146142019

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada  
Tanggal Tujuh Belas Maret Dua Ribu Enam Belas dan Dinyatakan Telah  
Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Maret 2016

Menyetujui


Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



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

Dircktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan


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

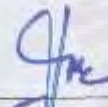
**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

No      Nama      Tanda Tangan

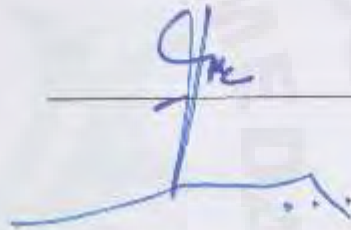
1      Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002



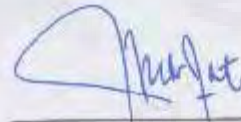
2      Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003



3      Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 19580222 198903 1 002



4      Dr. Ajar Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003



5      Dr. Murniaty Simorangkir, MS.  
NIP. 19590504 198403 2 001



Nama	: Laila Tussifah Lubis
NIM	: 8146142019
Prodi	: Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus	: 17 Maret 2016

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Laila Tussifah Lubis

NIM : 8146142019

Angkatan : 25

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Dasar I Perguruan Tinggi Terintegrasi Pendekatan Inkuiri

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 dikemudian hari terbukti bahwa 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, Maret 2016

Saya yang membuat pernyataan,



Laila Tussifah Lubis

THE  
Character Building  
UNIVERSITY