

TESIS

IMPLEMENTASI KOMBINASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DAN INKUIRI TERBIMBING PADA PEMBELAJARAN
KIMIA LARUTAN DI SMA KELAS XI UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR KIMIA DAN KARAKTER SISWA

Disusun dan diajukan oleh:

GRACE EUNIKE SINAGA

8126142009

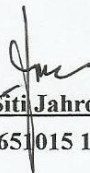
Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Desember 2014 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan , 15 Desember 2014

Menyetujui :

Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Iis Siti Jahro, M.Si

NIP. 19651015 199203 2 003

Pembimbing II



Dr. Mahmud, M.Sc

NIP. 19580222 198903 1 002

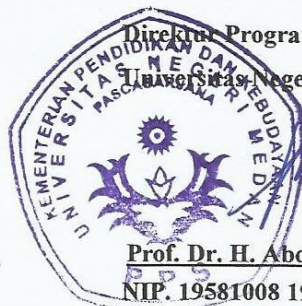
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ratlan Silaban, M.Si

NIP. 19600618 198703 1 002



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd

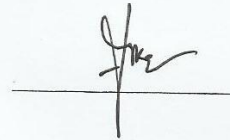
NIP. 19581008 198103 1 002

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

NO NAMA

TANDA TANGAN


1 Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 19651015 199203 2 003
(Pembimbing 1)



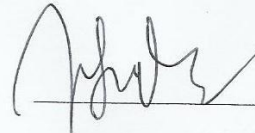
2 Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Pembimbing 2)



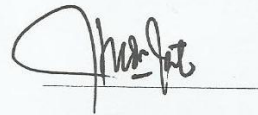
3 Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP: 19600618 198703 1 002
(Narasumber)



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



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



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Grace Eunike Sinaga
N I M : 8126142010
Angkatan : XXII
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Kombinasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Inkuiri Terbimbing Pada Pembelajaran Kimia Larutan di SMA Kelas XI Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia dan Karakter Siswa dengan ini

menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 01 Desember 2014
Saya yang membuat pernyataan



Grace Eunike Sinaga