

TESIS
PENGARUH MODEL MENGAJAR MENGINDUKSI PERUBAHAN KONSEP
(M3PK) SIMSON TARIGAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA EXE
LEARNING TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN
HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI POKOK
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT KELAS X SMA

Disusun dan diajukan oleh:

EVY NOVIYANTI SIREGAR
NIM. 8136142008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 30 Juni 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 30 Juni 2015

Menyetujui

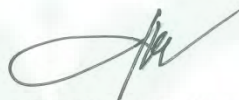
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



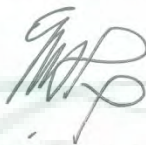
Dr. Mahmud, M.Sc.
NIP. 19580222 198903 1 002



Dr. Simson Tarigan, M.Pd.
NIP. 19600223 198306 1 005

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. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA TANDA TANGAN

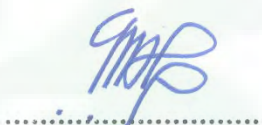
1. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Pembimbing I)



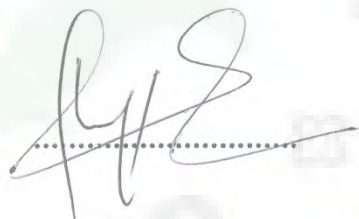
2. Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 19600223 198306 1 005
(Pembimbing II)



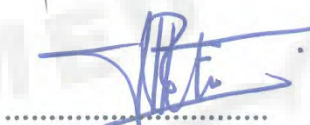
3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002
(Penguji)



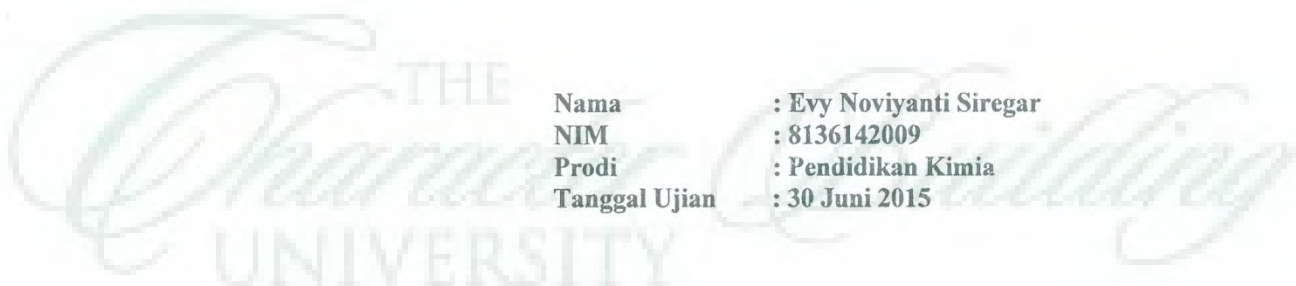
4. Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S.
NIP. 19530320 198012 1 001
(Penguji)



5. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003
(Penguji)



Nama : Evy Noviyanti Siregar
NIM : 8136142009
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Ujian : 30 Juni 2015



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Evy Noviyanti Siregar
NIM : 8136142008
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan dengan Menggunakan Media *Exe Learning* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Pokok Elektrolit dan Non Elektrolit Kelas X SMA.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, Juni 2015
Saya yang membuat pernyataan,



Evy Noviyanti Siregar
NIM. 8136142008