

**PENGARUH MODEL MENGAJAR MENGINDUKSI PERUBAHAN
KONSEP SIMSON TARIGAN DAN PROBLEM BASED LEARNING
DENGAN MEDIA MS FRONTPAGE TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR KIMIA**

Disusun dan diajukan oleh

NESFI VAYUNI
NIM. 8136141007

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 15 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

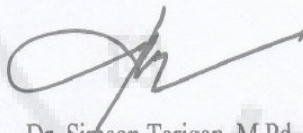
Medan, 15 April 2015

Menyetujui

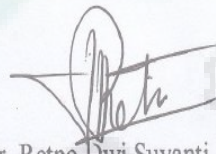
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003

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

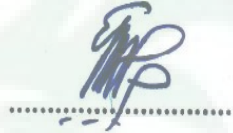
1. Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 19600223 198306 1 005



2. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003



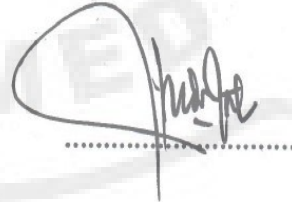
3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002



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



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



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nesfi Vayuni
NIM : 8136141007
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep
Simson Tarigan Dan *Problem Based Learning* dengan Media
MS Frontpage terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil
Belajar Kimia.

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, 11 April 2015

Saya yang membuat pernyataan



Nesfi Vayuni