

TESIS
PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN PENINGKATAN KEMAMPUAN
BERPIKIR BERBASIS KOLABORATIF TERHADAP KETERAMPILAN
PEMECAHAN MASALAH DAN KEMAMPUAN
GENERIK KIMIA

Disusun dan Diajukan Oleh :

NELIUS HAREFA
NIM. 8156141022

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 31 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 10 April 2017

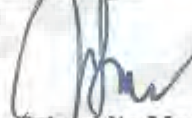
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



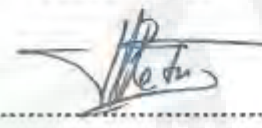
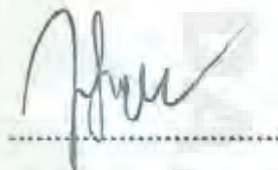

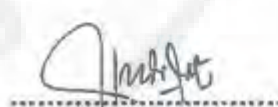

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

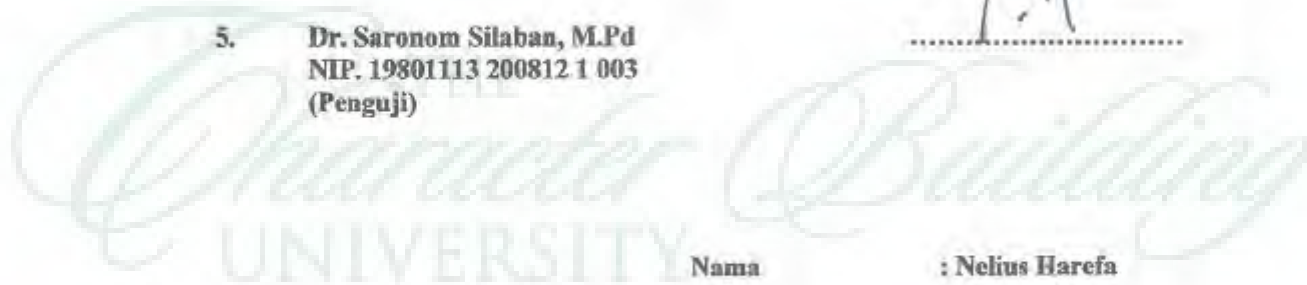


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19660910 199102 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si NIP. 19660126 199103 2 003 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si NIP. 19670317 199203 1 004 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Dr. Saronom Silaban, M.Pd NIP. 19801113 200812 1 003 (Penguji)	

Nama : Nelius Harefa
NIM : 8156141022
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 31 Maret 2017



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NELIUS HAREFA
Nim : 8156141022
Tahun masuk : 2015
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul thesis : Pengaruh Strategi Pembelajaran Peningkatan Kemampuan Berpikir Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Generik 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 kemudia 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, Maret 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Nelius Harefa

8156141022