

PENGARUH *PROJECT BASED LEARNING* BERORIENTASI *LESSON STUDY* TERHADAP KREATIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI TERMOKIMIA DI SMA KELAS XI

Disusun dan diajukan oleh

HERMANSYAH SIHOMBING
NIM: 8146142013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 2 September 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 7 September 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



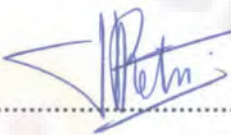


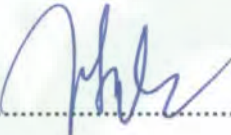
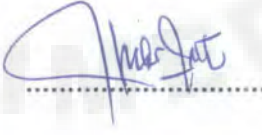
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. Zainuddin M., M.Si NIP. 19670317 199203 1 004 (Penguji)	
5.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	

Nama : Hermansyah Sihombing
NIM : 8146142013
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 2 September 2016

Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hermansyah Sihombing
Nim : 8146142013
Angkatan : 25
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengaruh *Project Based Learning* Berorientasi *Lesson Study* terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Termokimia di SMA Kelas XI

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, 22 Agustus 2016
saya yang membuat pernyataan,



Hermansyah Sihombing
NIM. 8146142013