

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN M3PK DAN PBL DENGAN
MENGUNAKAN MEDIA eXe-LEARNING DAN MOTIVASI
BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
KELAS XI SMA NEGERI 1 BATANG KUIS**

Disusun dan diajukan oleh :

MEI ULI ODORMA SIBORO
NIM : 8156142007

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Oktober 2017 dan Dinyatakan Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 1 November 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 196002231983061005

Pembimbing II



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 196601261991032003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia






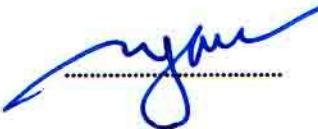

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Simson Tarigan, M.Pd NIP. 196002231983061005 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si NIP. 196601261991032003 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Narasumber)	
4.	Eddiyanto, Ph.D. NIP. 196704251994031012 (Narasumber)	
5.	Dr. Murniaty Simorangkir, MS. NIP. 19590504 198403 2 001 (Narasumber)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mei Uli Odorma Siboro
Nim : 8156142007
Angkatan : XXI
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA eXe -LEARNING DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1 BATANG KUIS

benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.

1. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
2. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah 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, 23 Oktober 2017

Yang membuat pernyataan



Mei Uli Odorma Siboro
Nim. 8156142007