

PENGARUH MODEL MENGAJAR MENGINDUKSI PERUBAHAN  
KONSEP (M3PK) DAN *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL)  
BERBANTUAN MEDIA *MIND MAPPING* DENGAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
SISTEM KOLOID KELAS XI MAN

Disusun dan diajukan oleh:

Rizqi Wardani Daulay  
NIM. 8156142030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 19 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia


Medan, 19 Oktober 2017

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Pembimbing II

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

  
Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 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. Borno Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001



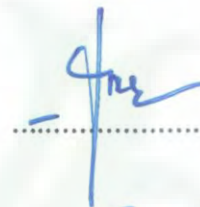
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No Nama TandaTangan

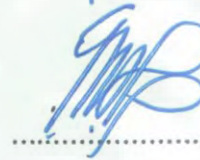
1. Dr. Simson Tarigan, M.Pd  
NIP. 19600223 198306 1 005  
(Pembimbing I)



2. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003  
(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. Mahmud, M.Sc  
NIP. 19580222 198903 1 002  
(Penguji)



Nama : Rizqi Wardani Daulay

NIM : 8156142030

Prodi : Pendidikan Kimia

Tanggal Sidang : 19 Oktober 2017

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizqi Wardani Daulay  
NIM : 8156142030  
Tahun Masuk : 2015  
Prodi : Magister Pendidikan Kimia  
Judul : Pengaruh Model Mengajar Mnginduksi Perubahan Konsep (M3PK) dan *Project Based Learning* (PjBL) Berbantuan Media Mind Mapping Dengan Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Koloid Kelas XI MAN

dengan ini menyatakan bahwa :

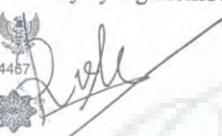
1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian 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, 9 September 2017  
Saya yang membuat pernyataan



  
Rizqi Wardani Daulay  
NIM. 8156142003