

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA
TERINTEGRASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
DITINJAU DARI KETERAMPILAN PROSES SAINS
PADA MATERI KIMIA KELAS XI SEMESTER GANJIL**

Disusun dan diajukan oleh

NOVITA SARI
NIM: 8166142007

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 1 November 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 November 2019


Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 196510151992032003

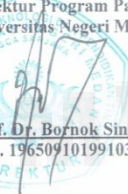

Prof. Dr. Retno Dwi Suvanti, M.Si
NIP. 196601261991032003

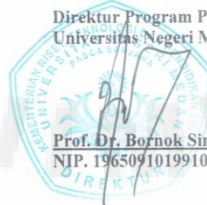
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Dr. Ir. Nurfairiani, M.Si
NIP. 196709022005022004


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991031001



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003 (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 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Dr. Simson Taringan, M.Pd NIP. 196002231986031005 (Penguji)	

Nama : Novita Sari
NIM : 8166142007
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus : 1 November 2019

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Sari
NIM : 8166142007
Tahun Masuk : 2016
Program Studi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Terintegrasi Model
Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar
Siswa Ditinjau Dari Keterampilan Proses Sains pada Materi
Kimia Kelas XI Semester Ganjil

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam menulis 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.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 16 Agustus 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Novita Sari
8166142007

THE
Character Building
UNIVERSITY