

**PENGEMBANGAN BUKU PENUNTUN DAN KIT PRAKTIKUM KIMIA
INOVATIF TERINTEGRASI PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*)
SESUAI KURIKULUM 2013 UNTUK SMA/MA
KELAS XI SEMESTER GENAP**

Disusun dan diajukan oleh

FEBRI YANTI

NIM: 8166142004

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 19 November 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, November 2018

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002

Pembimbing II



Dr. Marham Sitorus, M.Si
NIP. 19630101 198903 1 004

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002

Mengesahkan
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</u> NIP. 19600618 198703 1 002	
2.	<u>Dr. Marham Sitorus, M.Si</u> NIP. 19630101 198903 1 004	
3.	<u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003	
4.	<u>Dr. Iis Siti Jahro, M.Si</u> NIP. 19651015 199203 2 003	
5.	<u>Moondra Zubir, Ph.D</u> NIP. 19800528 2014 1 001	

Nama	: Febri Yanti
NIM	: 8166142004
Program Studi	: Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus	: 19 November 2018

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Febri Yanti
NIM : 8166142004
Tahun Masuk : 2016
Program studi : Pendidikan Kimia
Judul tesis : **Pengembangan Buku Penuntun dan Kit Praktikum Kimia Inovatif Terintegrasi PBL (*Problem Based Learning*) Sesuai Kurikulum 2013 Untuk SMA/MA Kelas XI Semester Genap**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya 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 bahwa 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, September 2018

Saya yang membuat pernyataan



Febri Yanti