

PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA INOVATIF SMA/MA KELAS XI  
SEMESTER 2 MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT  
BASED LEARNING* (PjBL) BERDASARKAN KURIKULUM 2013

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

LENY NOVITA  
NIM: 8126142012



THE  
UNIVERSITY  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014

## TESIS

PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA INOVATIF SMA/MA KELAS  
XI SEMESTER 2 MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
*PROJECT BASED LEARNING (PjBL) BERDASARKAN KURIKULUM*

2013

Disusun dan diajukan oleh :

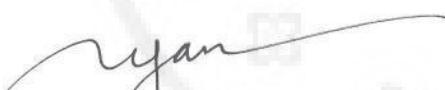
LENY NOVITA  
NIM : 8126142012

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 16 Desember 2014 dan Dinyatakan Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Desember 2014

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

  
Eddiyanto, Ph.D.  
NIP. 19670425 199403 1 012

Pembimbing II

  
Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D.  
NIP.19600804 198601 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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



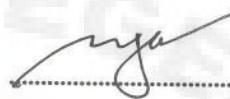
  
Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 19581008 198103 1 002

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**  
**UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No. Nama

Tanda Tangan

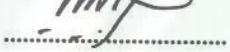
1. Eddiyanto, Ph.D  
NIP. 19670425 199403 1 012  
(Pembimbing I)



2. Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D  
NIP. 19600804 198601 1 001  
(Pembimbing II)



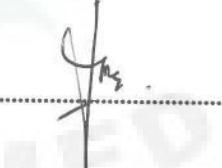
3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002  
(Narasumber)



4. Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 19580222 198903 1 002  
(Narasumber)



5. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003  
(Narasumber)



*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Leny Novita  
Nim : 8126142012  
Angkatan : XXI  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif SMA/MA Menggunakan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Kelas XI Semester 2 Berdasarkan Kurikulum 2013

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 di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2014

Yang membuat pernyataan



Leny Novita