

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INOVATIF
LAJU REAKSI BERDASARKAN KURIKULUM 2013
TERINTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER**

TESIS

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

Oleh:

BRONIKA SEPTIANI SIANTURI

NIM. 8136141001



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015**

*THE
Character Building
UNIVERSITY*

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INOVATIF LAJU REAKSI
BERDASARKAN KURIKULUM 2013 TERINTEGRASI
PENDIDIKAN KARAKTER

Disusun dan diajukan oleh

BRONIKA SEPTIANI SIANTURI
NIM. 8136141001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 18 Maret 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 18 Maret 2015

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

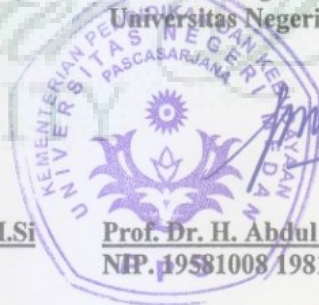
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc
NIP. 19510720 197710 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

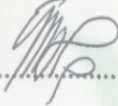
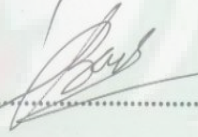
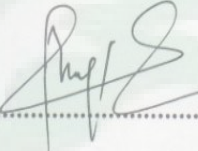
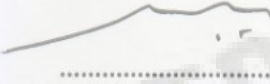

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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 KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc NIP. 19510720 197710 1 001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S NIP. 19530320 198012 1 001 (Narasumber)	
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Simson Tarigan, M.Pd NIP. 19600223 198306 1 005 (Narasumber)	

Nama : Bronika Septiani
Nim : 8136141001
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal lulus : 18 Maret 2015

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bronika Septiani Sianturi
NIM : 8136141001
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Laju Reaksi
Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter

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 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, 11 Maret 2015

Saya yang membuat pernyataan



Bronika Septiani Sianturi

THE
Character Building
UNIVERSITY