

PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA INOVATIF KELAS
X SMA SEMESTER I SESUAI KURIKULUM 2013**

Disusun dan diajukan oleh:
TUMPAK HUTABALIAN
NIM. 8126142021

Telah Dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 04 Juli 2014 dan dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Eddyanto, PhD
NIP. 196704251994031012

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Kamlan Silaban, M.Si
NIP. 19600616 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan








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

THE

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D NIP. 19600804 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Eddyanto, P.hD NIP. 19670425 199403 1 012 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 Penguji	
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 Penguji	
5.	Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si NIP. 19660126 199103 2 003 Penguji	

Nama : Tumpak Hutabalian
NIM : 8126142021
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Ujian : 04 Juli 2014