

**IMPLEMENTASI MODEL *COOPERATIVE PROBLEM BASED LEARNING*
(CPBL) TERINTEGRASI BAHAN AJAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR DAN MENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER SISWA
PADA REAKSI REDUKSI DAN OKSIDASI**

Disusun dan diajukan oleh

USWATUN HASANAH.S
NIM. 8136141011

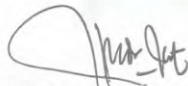
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 28 Mei 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 08 Juni 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si
NIP. 19640625 199003 1 003



Dr. Mahmud, M.Sc.
NIP. 19580222 198903 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

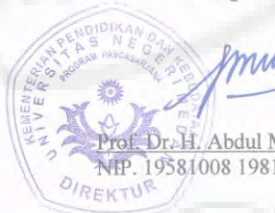
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



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



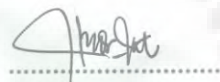
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA

Tanda Tangan


1. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si
NIP. 19640625 199003 1 003
(Pembimbing I)



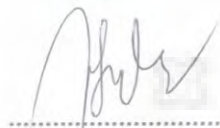
2. Dr. Mahmud, M.Sc.
NIP. 19580222 198903 1 002
(Pembimbing II)




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



4. Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 19670317 199203 1-004
(Narasumber)



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



Nama : Uswatun Hasanah.S
NIM : 8136141011
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Ujian : 28 Mei 2015

THE
Character Building
UNIVERSITY