

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMA SWASTA PERSIAPAN STABAT

Disusun dan diajukan oleh :

SITI KHAIRATUN NISSAA
NIM. 8106174026

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Jum'at, 21 Agustus 2015
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 21 Agustus 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Hasruddin, M. Pd.
NIP.196404241989031027

Pembimbing II

Dr. Syahmi Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 195810081981031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

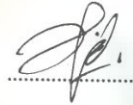
No. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027
(Pembimbing I)



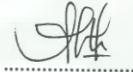
2. Dr. Syahmi Edi, M.Si.
NIP. 19640710 199003 1 002
(Pembimbing II)



3. Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M. Si.
NIP. 196404041989031006
(Penguji)



4. Dr. Mufti Sudibyo, M.Si
NIP. 196008161988031005
(Penguji)



5. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002
(Penguji)



Nama : Siti Khairatun Nissaa
NIM : 8106174026
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed

THE
Character Building
UNIVERSITY