

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

PERBEDAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF JIGSAW II,
STAD DENGAN KONVENSIONAL TERHADAP HASIL BELAJAR,
KEMAMPUAN MAHASISWA MENGEMUKAKAN PENDAPAT,
DAN MENJAWAB PERTANYAAN ANALISIS
DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
TAPANULI SELATAN

Disusun dan diajukan oleh:

MUHAMMAD DARWIS
NIM. 809735010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Selasa Tanggal 25 Juni 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 4 Juli 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc.
NIP. 196106261987101007

Pembimbing II



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

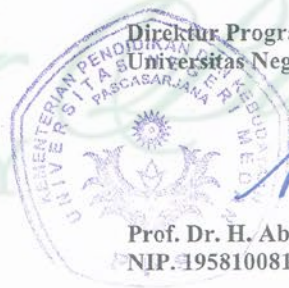
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi




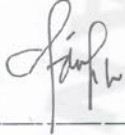



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc. NIP. 196106261987101007 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Pembimbing II)	
3.	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 195911221986011001 (Penguji)	
4.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	
5.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP. 196607241991032012 (Penguji)	

Nama : Muhammad Darwis
NIM : 809735010
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed