

**PENGARUH MODEL PEMECAHAN MASALAH DALAM TATANAN  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HASIL  
BELAJAR BIOLOGI DAN KECAKAPAN SOSIAL SISWA  
DI SMA NEGERI 5 BINJAI**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Oleh:**

**FATIMAH AZZAH RAWANI NASUTION**

**NIM. 8106174018**



**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2014**

TESIS

**PENGARUH MODEL PEMECAHAN MASALAH DALAM TATANAN  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HASIL  
BELAJAR BIOLOGI DAN KECAKAPAN SOSIAL SISWA  
DI SMA NEGERI 5 BINJAI**

Disusun dan diajukan oleh:

**FATIMAH AZZAH RAWANI NASUTION**

**NIM. 8106174018**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Sabtu Tanggal 5 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
PersyaratandalamMemperoleh Gelar MagisterPendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Medan, 5 April 2014**

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027**

**Pembimbing II**



**Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**




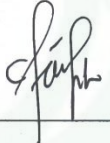
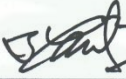


**Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027**

**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.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si. NIP. 196404041989031006 (Penguji)	
4.	Pof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 196006181987031002 (Penguji)	
5.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Penguji)	

Nama : Fatimah Azzah Rawani Nasution  
NIM : 8106174018  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana Unimed