

**TESIS**

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN TERHADAP HASIL  
BELAJAR BIOLOGI DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS  
SISWA SMA NEGERI 8 PADANGSIDIMPUAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**MUHAMMAD AKHYAR ME NASUTION**

**NIM. 8126174014**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 04 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 04 April 2014

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si**  
NIP. 19640404 198903 1 006

**Pembimbing II**



**Dr. Syahmi Edi, M.Si**  
NIP. 19640710 199003 1002

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**



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

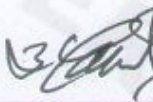
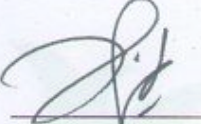
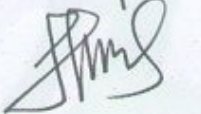

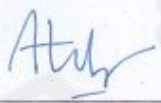
**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



**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.rer.aat. Binari Manurung,M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Pembimbing II)	
3.	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 195911221986011001 (Penguji)	
4.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	

Nama : Muhammad Akhyar ME Nasution

NIM : 8126174014

Prodi : Pendidikan Biologi

Program Pascasarjana Unimed

THE  
Character Building  
UNIVERSITY