

**TESIS**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI  
GENETIKA DI SMA NEGERI 1 SIBOLGA**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**MASDIANI HASIBUAN**

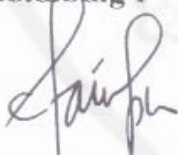
**NIM. 8126173015**

**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, 07 April 2014**

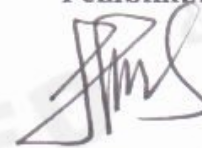
**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Syarifuddin, M.Sc., Ph.D  
NIP. 195911221986011001**

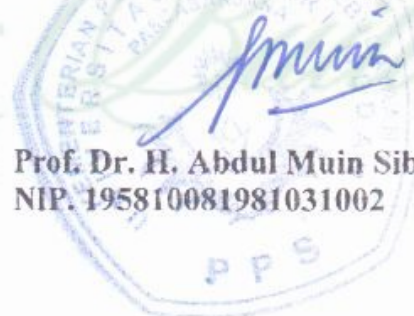
**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**



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


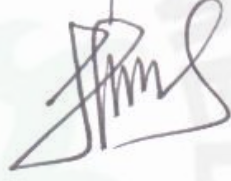

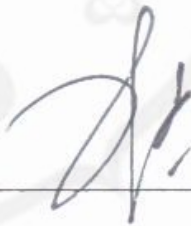

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuca, M.Pd  
NIP. 195810081981031002**

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Pembimbing I)	
2.	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 195911221986011001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si. NIP. 196106261987101001 (Penguji)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	

Nama : Masdiani Hasibuan

NIM : 8126173015

Prodi : Pendidikan Biologi

Program Pascasarjana Unimed