

**KECERDASAN EKOLOGIS SISWA DAN MASYARAKAT  
DI PANTAI TIMUR KABUPATEN SERDANG BEDAGAI  
TERHADAP EKOSISTEM MANGROVE**

Disusun dan diajukan oleh:

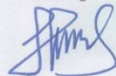
**ELISA HESTITA GINTING**  
NIM: 8146173004

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Kamis,  
26 Oktober 2017 dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 26 Oktober 2017

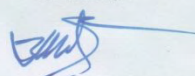
Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Syarifuddin, M.Sc, Ph.D.  
NIP.19591122 198601 1 001

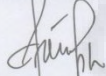
Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Dr. Fauziah Huraahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

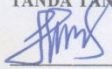

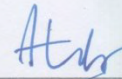
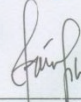
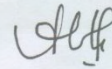
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borrok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Syarifuddin, M.Sc, Ph.D. NIP. 19591122 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Narasumber)	
4.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Mufti Sudiby, M.Si NIP. 19600816 198803 1 005 (Narasumber)	

Nama Mahasiswa : Elisa Hestita Ginting  
NIM : 8146173004  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian : 26 Oktober 2017  
Program Pascasarjana UNIMED