

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DAN SELF EFFICACY
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA
MATERI SISTEM EKSKRESI DI MAN 1 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

HERAWATI DONGORAN

NIM. 8136174013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Jum'at, 21 Agustus 2015
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 21 Agustus 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027

Mengetahui;

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 19580907 198103 1 002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr.rer.nat.Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Mufti Sudibyo, M.Si NIP. 19600816 198803 1 005 (Penguji)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	

Nama : Herawati Dongoran
NIM : 8136174013
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana UNIMED