

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DAN PENEMUAN  
TERBIMBING TERHADAP HASIL BELAJAR SISTEM PENCERNAAN DAN  
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA NEGERI LANGSA**

Disusun dan diajukan oleh:

**CUT BADZLINA ROZA**

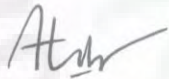
**NIM: 8146173001**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Senin ,  
20 Juni 2016 dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, Juli 2016

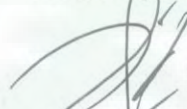
Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

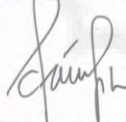
Pembimbing II



**Dr. Syahmi Edi, M.Si**  
NIP. 19640710 199003 1 002

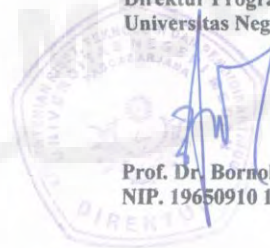
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



**Dr. Fauziah Harahap, M.Si**  
NIP. 19660728 199103 2 002

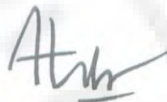
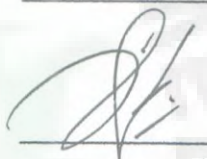
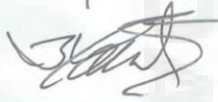
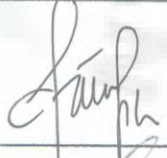
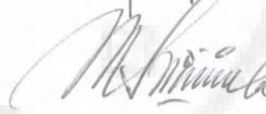
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Pembimbing I)	 _____
2	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Pembimbing II)	 _____
3	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung., M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Penguji)	 _____
4	Dr. Fauziyah Harahap, M. Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	 _____
5	Dr. Melva Silitonga, M.Si NIP. 19620329 198703 2 002 (Penguji)	 _____

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cut Badzlina Roza  
NIM : 8146173001  
Angkatan : XXIV  
Prodi : Pendidikan Biologi Pascasarjana Unimed  
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah dan Penemuan Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Sistem Pencernaan dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Negeri 1 Langsa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlakuk berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Medan, Juni 2016

Yang membuat pernyataan,



(Cut Badzlina Roza)

THE  
Character Building  
UNIVERSITY