

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM EKOLOGI  
TUMBUHAN BERBASIS LITERASI SAINS**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**TINI ROSALIA GULTOM  
NIM.8146174041**

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Kamis Tanggal 23 Juni 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Medan, 23 Juni 2016**

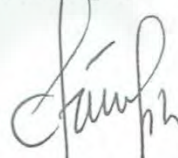
**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

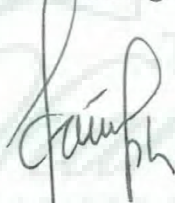
**Pembimbing II**



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

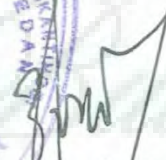
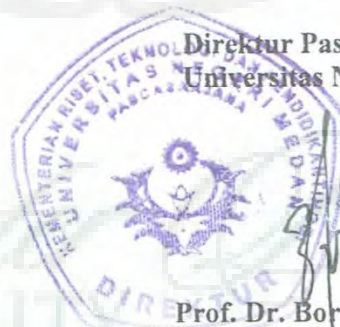
**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**



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

**Direktur Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

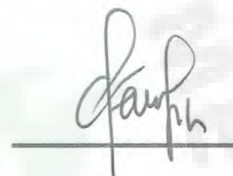
No. Nama

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M. Si  
NIP. 19640404 198903 1 006  
(Pembimbing I)



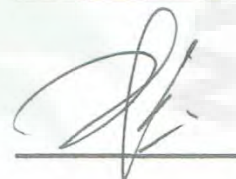
2. Dr. Fauziah Harahap, M. Si  
NIP. 19660728 199103 2 002  
(Pembimbing II)



3. Dr. Mufti Sudiby, M. Si  
NIP. 19600816 198803 1 005  
(Penguji)



4. Dr. Svahmi Edi, M. Si  
NIP. 19640710 199003 1 002  
(Penguji)



5. Dr. Hasruddin, M. Pd  
NIP. 19640424 198903 1 027  
(Penguji)



Nama : Tini Rosalia Gutlom

NIM : 8146174041

Prodi : Pendidikan Biologi

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Tini Rosalia Gultom, lahir di AFD V Bahjambi pada tanggal 23 Maret 1993 dari pasangan Benget Gultom dan Lamria Lubis, S.Pd. Penulis merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 1998, penulis masuk di SD Negeri 091562 AFD D1 Pagar Jawa Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, penulis kemudian melanjutkan sekolah ke SMP Negeri 2 Siantar dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah ke SMA Swasta Assisi Perguruan Katolik Pematang Siantar dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis diterima menjadi mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED). Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan kembali di Program Studi Pendidikan Biologi di Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan menyelesaikan pada tanggal 23 juni 2016 dengan judul tesis “ Pengembangan Penuntun Praktikum Ekologi Tumbuhan Berbasis Literasi Sains”.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY