

**ANALISIS KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH  
SISWA KELAS X IPA PADA MATERI PENCEMARAN  
LINGKUNGAN TERHADAP SAMPAH DI  
SMA NEGERI SE-KOTA KISARAN**

**TESIS**

Disusun dan Diajukan oleh:

**LENY HERAWATI  
NIM : 8156174012**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Rabu 26 Juni 2019  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 15 Nopember 2019

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



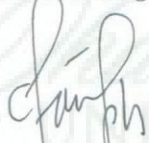
**Dr. Melva Silitonga, M.S  
NIP. 19620329 198703 2 002**



**Prof. Dr. Ir. Ahmad Rafiki Tantawi, M.Si  
NIP. 19620831 198803 1 003**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**



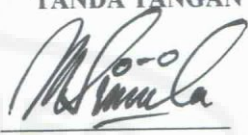

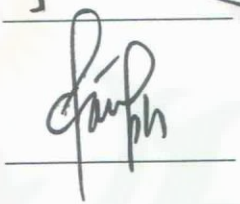
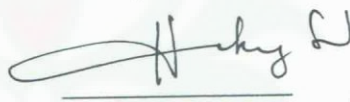
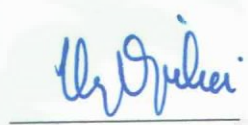
**Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Melva Silitonga, M.S NIP.19620329 198703 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Prof.Dr.Ir. Ahmad Rafiki Tantawi. M.Si NIP.19620831 198803 1 003 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP.19660728 199103 2 002 (Narasumber I)	
4.	Dr. Diky Setia Diningrat, M.Si NIP.19771002 200801 1 010 (Narasumber II)	
5.	Dr. Ely Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Narasumber III)	

Nama Mahasiswa : Leny Herawati  
NIM : 8156174012  
Tanggal Ujian : 26 Juni 2019  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Leny Herawati  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8156174012  
Angkatan : 2015  
Judul : Analisis Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Sampah di SMA Negeri Se-Kota Kisaran.

Dengan ini menyatakan bahwa saya :

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

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Leny Herawati