

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR DAN KEMAMPUAN  
MENYELESAIKAN SOAL DENGAN RANAH KOGNITIF  
BERBEDA PADA MATERI SISTEM PENCERNAAN  
DI SMA NEGERI SE-KOTA SIBOLGA**

Disusun dan diajukan oleh:

**RAHMAD AGUS SINAGA**

NIM: 8156174017

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Jumat Tanggal 24 Mei 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 24 Mei 2019

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

**Dr. Martina Restuati, M.Si**  
NIP. 19630321 198803 2 002

Mengetahui:






**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**

**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
NIP. 196607281 99103 2 002

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Melva Silitonga, M.S NIP. 19620329 198703 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Martina Restuati, M.Si NIP. 19630321 198803 2 002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Penguji)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji)	
5.	Prof. Ramlan Silaban, MS NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	

Nama Mahasiswa : Rahmad Agus Sinaga  
NIM : 8156174017  
Tanggal ujian : 24 Mei 2019  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana  
UNIMED

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rahmad Agus Sinaga  
NIM : 8156174017  
Program Studi : Pendidikan Biologi Pascasarjana Unimed  
Judul Tesis : Analisis Kesulitan Belajar dan Kemampuan Menyelesaikan Soal Dengan Ranah Kognitif Berbeda Pada Materi Sistem Pencernaaan Di SMA Negeri Se-Kota Sibolga

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 merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.



Medan, Mei 2019

Rahmad Agus Sinaga