

TESIS

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DAN  
KOOPERATIF TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT  
TINGGI, KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF DAN  
SIKAP SOSIAL SISWA PADA MATERI SISTEM  
PENCERNAAN MAKANAN SMA NEGERI 2  
PEMATANGSIANTAR.

Disusun dan diajukan oleh:

SISKA OBERLINA PURBA

NIM: 8136173014

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Sabtu Tanggal 13 Juni 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 13 Juni 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. rer. nat. Husei Manuwang, M.Si  
NIP. 19640404 198903 1 006

Pembimbing II

Dr. Rachmat Mulyana, M.Si  
NIP. 19681012 199303 1 005

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

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

Direktor Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Huseinudin Amin Sibero, M.Pd  
NIP. 19570701 198104 1 002

**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. Rachmat Mulyana, M.Si NIP. 19681012 199303 1 005 (Pembimbing II)	
3	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 19591122 198601 1 001 (Penguji)	
4	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	
5	Dr. Elsrudin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	

Nama : Siska Oberlina Purba  
NIM : 8136173014  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY