

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN  
MENGUNAKAN PETA PIKIRAN TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA  
SMP METHODIST SEKOTAMADYA MEDAN  
PADA MATERI EKOSISTEM

Disusun dan Diajukan Oleh:

SUKARTO KARO-KARO  
NIM: 8156173036

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada hari Kamis Tanggal 26 Oktober  
2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 26 Oktober 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Martina Restuati, M.Si.  
NIP. 196303211988032002

Pembimbing II

Prof. Dr. Ramlan Sitaban, M.Si.  
NIP. 19600618 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

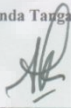
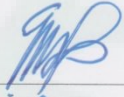
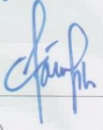
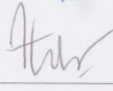
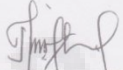
Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Boryok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19450910 199102 1 001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Martina Restuati, M.Si NIP. 196303211988032002 Pembimbing I	
2.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 19600618 198703 1 002 Pembimbing II	
3.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	
4.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	
5.	Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Penguji)	

Nama Mahasiswa : Sukarto Karo-Karo  
NIM : 8156173036  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian : 26 Oktober 2017  
Program Pascasarjana UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sukarto Karo-Karo  
NIM : 8156173036  
Angkatan : 2015  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Menggunakan Peta Pikiran Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Siswa SMP Methodist Sekotamadya Medan pada Materi Ekosistem.

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

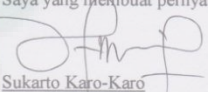
Jika dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, Oktober 2017

Saya yang membuat pernyataan



  
Sukarto Karo-Karo  
NIM 8156173036

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY