

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR DAN KREATIVITAS MENCATAT SISWA
MENGUNAKAN *MIND MAP* MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* DAN *GROUP INVESTIGATION*
TENTANG CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP
DI SMP PANCA BUDI MEDAN**

TESIS

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi
Pascasarjana Universitas Negeri Medan*

Oleh

RAHMAYANI RANGKUTI
NIM. 8116174013



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2014

TESIS

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR DAN KREATIVITAS MENCATAT
SISWA MENGGUNAKAN *MIND MAP* MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE*
DAN *GROUP INVESTIGATION* TENTANG CIRI-CIRI
MAHLUK HIDUP DI SMP PANCA BUDI MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

Rahmayani Rangkuti

NIM: 8116174013

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 15 Maret 2014
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 1 April 2014

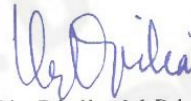
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc
NIP. 19610602 198710 1 001

Pembimbing II



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 19660724 199103.2 012

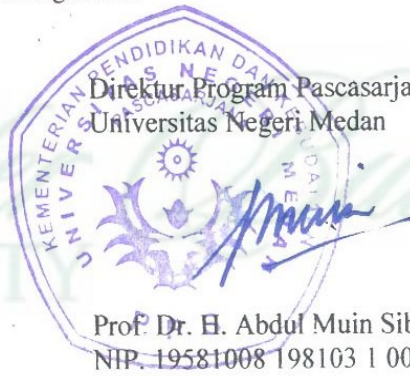
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi








Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M. Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc. NIP. 19610626 198710 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ely Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Sahat Siagian, M. Pd NIP. 19610104 198703 1 017 (Penguji)	
4.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	
5.	Dr. Hj. Fauziyah Harahap, M. Si. NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	

Nama : Rahmayani Rangkuti
NIM : 8116174013
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed