

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

PERBANDINGAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF
DAN KEMAMPUAN MENULIS ILMIAH SISWA
YANG DIBELAJARKAN DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
DAN PENEMUAN TERBIMBING

Disusun dan diajukan oleh:

IRDA WAHIDAH NST

NIM. 8156174009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Hari Selasa Tanggal 28 November 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 8 Desember 2017

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006

Pembimbing II

Dr. Tumiur Gultom, MP
NIP. 19680716 200501 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

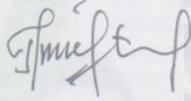
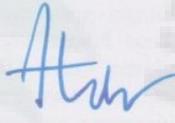
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

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. Tumiur Gultom, MP NIP. 19680716 200501 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc NIP. 19610626 198710 1 001 (Penguji)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Irda Wahidah Nst
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8156174009
Angkatan : XXV
Judul Tesis : Perbandingan Keterampilan Metakognitif Biologi dan Kemampuan Menulis Ilmiah Siswa yang Dibelajarkan dengan Model Pembelajaran Berbasis Proyek dan Penemuan Terbimbing.

Dengan ini menyatakan bahwa:

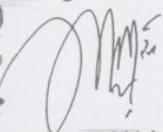
1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain,
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya,
3. Saya tidak ada merubah dan memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, November 2017
Yang membuat pernyataan,




(Irda Wahidah Nst)

THE
Character Building
UNIVERSITY