

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK-PAIR-SHARE*
(TPS) DAN *NUMBERED HEADS TOGETHER* (NHT) TERHADAP HASIL
BELAJAR BIOLOGI DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA
MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:
INDAYANA FEBRIANI TANJUNG
8116174006

Telah Dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 Agustus 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 20 Agustus 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

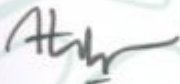
Pembimbing II



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si
NIP. 19610626 198710 1 001

Menyetujui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

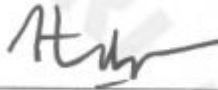


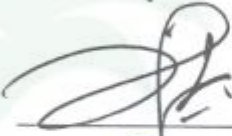



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027



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	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 1989031 027 (Pembimbing I)	
2	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si NIP. 19610626 198710 1 001 (Pembimbing II)	
3	Dr. Rachmat Mulyana, M.Si NIP. 19681012 199303 1 005 (Penguji)	
4	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji)	
5	Dr. Fauziyah Harabap, M. Si NIP. 19660728 199103 2 602 (Penguji)	

Nama : Indayana Febriani Tanjung

Nim : 8116174006

Prodi : Pendidikan Biologi

Program Pascasarjana UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY