

L 213

574.071

Tam
P

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DAN
TEKNIK MERINGKAS MENGGUNAKAN PETA PIKIRAN TERHADAP
HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA SMAN KELAS XI IPA DI
KABUPATEN ACEH TAMIANG

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh:

LUSNI TAMPUBOLON

NIM : 081188910010



TGL. TERIMA	
ASAL	
PENERBIT	
NO. INDIK	11/0409

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011

TESIS

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DAN TEKNIK MERINGKAS MENGGUNAKAN
PETA PIKIRAN TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI
SISWA SMAN KELAS XI IPA di KABUPATEN
ACEH TAMIANG

Disusun dan diajukan oleh :

Lusni Tampubolon

NIM: 081188910010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Hari: Jum'at Tanggal 7 Januari 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 7 Januari 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Syarifuddia, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195911221986011001

Pembimbing II

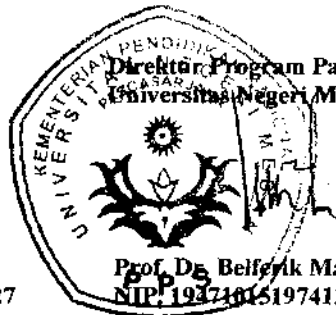


Dr. Elly Djulia M.Pd.
NIP. 19660724 1991032012

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027



Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 193710151974121001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN**

No. NAMA

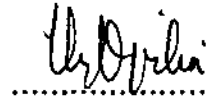
TANDA TANGAN

1. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D
NIP. 195911221986011001
(Pembimbing I)



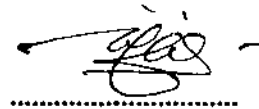
.....

2. Dr. Elly Djulia M.Pd
NIP. 196607241991032012
(Pembimbing II)



.....

3. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd
NIP. 196011251986031002
(Penguji)



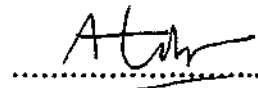
.....

3. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 196404041989031006
(Penguji)



.....

4. Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027
(Penguji)



.....

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Thesis yang berjudul **“Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Mencatat Menggunakan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa SMAN Klas XI IPA di Kabupaten Aceh Tamiang Provinsi Aceh”**.

Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dr.Elly Djulia, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. rer. nat. Binarı Manurung, M.Si Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd Bapak Prof:Dr.Abdul Hasan Saragih M.Pd selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini,dan Ibu Dr.Fauziyah Harahap,M.Si selaku notulen,serta Bapak Drs.Zulkifli Simatupang,M.Pd selaku validator ahli instrumen hasil belajar siswa yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian.Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada seluruh dosen, staf administrasi, teman-teman seangkatan 2008 dan seluruh keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama penulis menuntut ilmu di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Hj.Nuraini, S.Pd kepala sekolah SMAN1 dan Bapak Drs.Zulkarnain Putra kepala sekolah SMAN2 Kecamatan kejuruan muda Kabupaten Aceh Tamiang yang telah memberi tempat dan kesempatan penulis dapat melakukan penelitian dan teristimewa untuk Ibunda Hasnah, suatni tercinta T.Irwansyah SP, anak-anak tersayang T.Al Fathin, Cut amirah, Cut na'ila yang telah mendoakan, memberi dorogan, semangat, dan pengorbanan baik moril maupun materil menuntun penulis dalam menyelesaikan studi ini.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Hanya kepada Allah SWT kita berserah, semoga kita semua berhasil mencapai apa yang dicita-citakan serta melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Maret 2011
Penulis,

Lusni Tampubolon