

1 EKS

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

574-071
✓
JUB
P

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMAN 1 BATANG KUIS**

TESIS

*Diajukan guna memenuhi salah satu syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi*

Oleh:

JUBIATI

NIM : 081188916003



TGL. TERIMA	
ASAL	
PENERBIT	
NO. INDUK	11/0401

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011**

TESIS

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH TERHADAP
HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN KEMAMPUAN BERFIKIR
KRITIS SISWA SMA NEGERI 1 BATANG KUIS**

Disusun dan diajukan oleh:

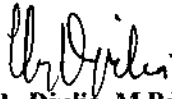
J U B J I A T I
NIM. 08118891003

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 2 Maret 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Megister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

Medan, 2 Maret 2011

**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I,



Dr. Elly Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012

Pembimbing II,



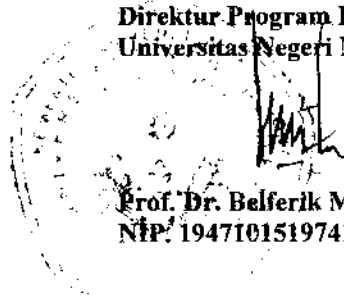
Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP. 196404041989031006

**Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,**



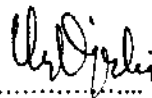




Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 194710151974121001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP. 196607241991032012 (pembimbing I)	
2.	Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si. NIP. 196404041989031006 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	
4.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. NIP. 196007051986011001 (Penguji)	

KATA PENGANTAR

Puji syukur khadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa dan Kemampuan Berfikir Kritis siswa SMA Negeri 1 Batang Kuis", disusun untuk memperoleh gelar Megister Pendidikan Biologi di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dr.Hj. Elly Djulia, M.pd, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr.rer.nat. Binari Manurung M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd; Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si; dan Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku nara sumber, yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si; Bapak Prof. Drs. Mulia Sembiring selaku validator, yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan instrument tesis ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Darwin, MM selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis yang telah memberi izin dan memfasilitasi penulis untuk melakukan penelitian, dan kepada teman-teman seangkatan 2008 prodi Biologi.

Ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada suami tercinta Forman Sihaloho, ananda Alparis Prayudha Sihaloho, dan kepada seluruh keluarga yang memberikan dukung dan motivasi kepada penulis, atas doa, dorongan, semangat, dan pengorbanan baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif & inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi para guru biologi pada khususnya dan dapat menambah khasanah ilmu pendidikan pada umumnya. Amin.