

1 eks

541.220.71

tar  
p

MILIK PERPUSTAKAAN  
UNIMED

PENGARUH PENGGUNAAN MULTI MEDIA DALAM PEMBELAJARAN  
INKUIRI TERHADAP HASIL BELAJAR IKATAN KIMIA DAN  
STRUKTUR MOLEKUL MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN  
MATEMATIKA STKIP BUDIDAYA BINJAI

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

SEGET PARTIYOSO  
NIM: 081188430013



PERMA	
ASAL	
PENERBIT	
NO. INDUK	11/03410

PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN

2011

TESIS

PENGARUH PENGGUNAAN MULTI MEDIA DALAM PEMBELAJARAN  
INKUIRI TERHADAP HASIL BELAJAR IKATAN KIMIA DAN  
STRUKTUR MOLEKUL MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN  
MATEMATIKA STKIP BUDIDAYA BINJAI

Disusun dan Diajukan Oleh :  
SEGET TARTIYOSO  
NIM: 081188430013

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 3 Maret 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 3 Maret 2011

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 196006181987031002

Pembimbing II



Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 195802221989031002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 196006181987031002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Belferik Manullang  
NIP. 194710151974121001

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

No.    NAMA

TANDA TANGAN

1.    Prof. Dr. Ramlan Silaban, M. Si.  
      NIP. 196006181987031002  
      (Pembimbing I)



.....

2.    Dr. Mahmud, M.Sc.  
      NIP. 195802221989031002  
      (Pembimbing II)



.....

3.    Prof. Dr. Albinus Silalahi, M. S.  
      NIP. 195303201980121001  
      (Narasumber)



.....

4.    Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si.  
      NIP. 196601261991032003  
      (Narasumber)



.....

5.    Eddiyanto, Ph. D.  
      NIP. 132088610  
      (Narasumber)



.....



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT sang pemilik dan pencurah hidayah, atas limpahan hidayah-Nyalah sehingga penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis yang berjudul "**Pengaruh Penggunaan Multi Media dalam Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Ikatan Kimia dan Struktur Molekul Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika STKIP Budidaya Binjai**", disusun untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. selaku pembimbing I, dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan motivasi, serta meluangkan waktunya kepada penulis sejak awal penelitian hingga selesainya tesis ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M. S., Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si., Bapak Eddiyanto, Ph. D. selaku narasumber dan tim penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan penulisan tesis ini. Juga kepada seluruh Dosen dan Staff Pegawai di Program Pascasarjana yang telah membantu penyelesaian tesis ini.

Selanjutnya ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Bapak Drs. Ismail M.Ag. selaku Ketua STKIP Budidaya Binjai yang telah memberikan izin tempat penelitian. Juga kepada Sahabatku Bapak Drs. Nazarudin, M.Pd. serta seluruh Dosen dan Staff Pegawai di STKIP Budidaya Binjai yang telah membantu penyelesaian tesis ini.

Selanjutnya penulis dengan penuh rasa hormat menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada Ibunda Kariyem, Bapak Sukoraharjo, Ibu Katijem yang telah memberikan dukungan moril sejak awal perkuliahan sampai selesainya penulisan tesis ini. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Adinda tercinta Rahayu Wulandari yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam penulisan tesis ini. Juga kepada teman-teman: Arif Budiman, Fuadaturahmah, Nurleli, Kak Desi, Bang Adi, dan semua teman-teman angkatan XIV Prodi Kimia.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini dan menyadari masih banyak kelemahan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat bagi dosen dalam menambah khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Maret 2011

Penulis,

Seget Tartiyoso  
NIM. 081188430013

