

1 eks

541.39  
Ari  
P

MILIK PERPUSTAKAAN  
UNIMED

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN INQUIRY  
DIKOMBINASIKAN DENGAN KOOPERATIF  
TERHADAP HASIL BELAJAR  
LAJU REAKSI PADA SISWA  
KELAS XI SMA

TESIS

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

HERLINAWATI ARITONANG  
NIM. 081188410017



TGL. TERIMA	
ASAL	
PENERBIT	
INDUK	11/0360

PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2011

**TESIS**

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN INQUIRY  
DIKOMBINASIKAN DENGAN KOOPERATIF  
TERHADAP HASIL BELAJAR  
LAJU REAKSI PADA SISWA  
KELAS XI SMA**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**HERLINAWATI ARITONANG  
NIM. 081188410017**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 7 Januari 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah  
Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**Medan, 7 Januari 2011**

**Menyetujui :  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

  
**Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si**  
NIP. 19600616 198703 1 002


**Pembimbing II**

  
**Dr. Zainuddin Mughtar, M.Si**  
NIP. 19670317 199203 1 004

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia**






  
**Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si**  
NIP. 19600616 198703 1 002

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

  
**Prof. Dr. Belferik Manullang**  
NIP. 19471015 197412 1 001



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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<b>Prof.Dr.Ramlan Silaban,M.Si</b> <b>NIP.19600616 198703 1 002</b> <b>(Pembimbing I)</b>	 .....
2.	<b>Dr.Zainuddin Muchtar,M.Si</b> <b>NIP. 19670317 199203 1 004</b> <b>(Pembimbing II)</b>	 .....
3.	<b>Prof.Dr.Albinus Silalahi, M.S</b> <b>NIP. 19530320 198012 1 001</b> <b>(Narasumber)</b>	 .....
4.	<b>Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si</b> <b>NIP. 19660126 199103 2 003</b> <b>(Narasumber)</b>	 .....
5.	<b>Dr. Mahmud, M.Sc</b> <b>NIP. 19570222 198903 1 004</b> <b>(Narasumber)</b>	 .....

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya tesis yang berjudul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri Dikombinasikan Dengan Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi” yang disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia pada Program Studi Pendidikan Kimia Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ramlan Silaban, M.Si dan Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai Pembimbing I dan II yang tidak henti hentinya memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis dari sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof.Dr.Albinus Silalahi,M.S, Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, selaku nara sumber dan tim penguji yang banyak membantu penulis dalam penyempurnaan penulisan dan memberikan masukan guna kesempurnaan isi dari tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada BAPEDA yang telah memberikan kesempatan kepada saya beasiswa untuk pendidikan Pasca Sarjana di Unimed.

Selanjutnya ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang bersangkutan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman teman dan berbagai pihak atas segala dorongan dan bantuannya sehingga penulis tesis ini dapat terselesaikan.

Selain itu, penulis dengan penuh hormat menyampaikan terimakasih yang tak terhingga kepada Bapak Alm.St.A.Aritonang, Ibu Alm.br Hutasoit, Suami, Anak dan Keluarga tercinta yang telah memberi dukungan baik moril maupun materil pada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa selaku manusia tak luput dari kesalahan dan kealpaan, sehingga Tesis ini sudah tentu terdapat kekurangan di dalam penyelesaiannya, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Medan, Desember 2010

Penulis,



Herlinawati Aritonang

NIM. 081188410017