

**EFEKTIFITAS MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD DALAM MENINGKATKAN
PRESTASI BELAJAR SISWA PADA PENGAJARAN
HIDROLISIS**

TESIS

OLEH :

SADARMANTUA SIJANAF
NIM. 071188410017

**Tesis Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia**

**THE
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

M E D A N

2009

TESIS

EFEKTIFITAS MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD DALAM MENINGKATKAN
PRESTASI BELAJAR SISWA PADA PENGAJARAN
HIDROLISIS

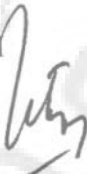
Disusun dan Diajukan Oleh :
SADARMANTUA SIJABAT
NIM: 071188410017

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 12 November dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 12 November 2009


Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Drs. M. Situmorang, M.Sc., Ph.D
NIP. 196008041986011001

Pembimbing II



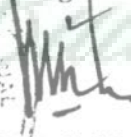
Dr. Ramlan Silaban, M. Si
NIP. 196006181987031002

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

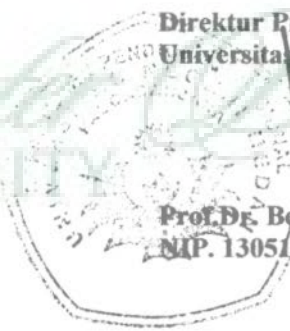


Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



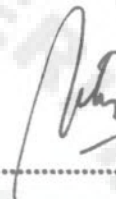
Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 130518778



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	NAMA	TANDA TANGAN
-----	------	--------------

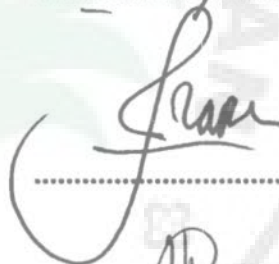
1.	Prof. Drs. M. Situmorang, M.Sc., Ph.D. NIP. 196008041986011 (Ketua)
----	---	-------



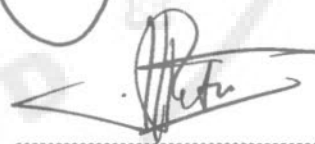
2.	Dr. Ramlan Silaban, M. Pd. NIP. 196006181987031002 (Sekretaris)
----	---	-------



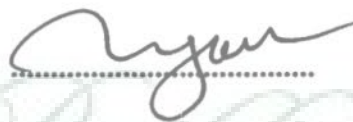
3.	Prof. Dr. Suharta, M.Si NIP. 195909121989031004 (Anggota)
----	---	-------



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



5.	Eddyanto, S.Si, Ph.D NIP. 196704251994031012 (Anggota)
----	--	-------



Character Building
UNIVERSITY