

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA SMA
MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN
KOOPERATIF

510-071
khu
u

(Penelitian Eksperimen pada SMA Negeri 1 Kota Tanjungbalai)

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

OLEH :

MUHAMMAD KHOLIDI
NIM : 081188730021



TGL. TERIMA	
A S A L	
PENELITIAN	
NO. INDUK	11/0446

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011

TESIS

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA SMA
MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN
KOOPERATIF**

Disusun dan diajukan oleh:

MUHAMMAD KHOLIDI
NIM: 081188730021

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Pebruari 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 3 Maret 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 196102051988031003

Pembimbing II


SAIB SUWILO, M.Sc, Ph. D
NIP. 196401091988031004

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 196102051988031003



**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd</u> NIP: 196102051988031003 (KETUA)	
2	<u>SAIB SUWILO, M. Sc, Ph.D</u> NIP: 196401091988031004 (SEKRETARIS)	 
3	<u>Prof. Dr. ASMIN, M.Pd</u> NIP: 195708041985031002 (ANGGOTA)	
4	<u>Dr. IZWITA DEWI, M.Pd</u> NIP: 196207061989032001 (ANGGOTA)	
5	<u>Dr. LISYANTO, M.Si</u> NIP: 196607061993031001 (ANGGOTA)	

Lembar Persetujuan Pembimbing

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA SMA MELALUI
PENDEKATAN PEMBELAJARAN KOOPERTIF**

Disusun dan diajukan oleh:

MUHAMMAD KHOLIDY

NIM: 081188730021

Medan, 3 Maret 2011

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. SAHAT SARAGIH M. Pd
NIP: 19610205 198803 1 003


SAIB SUWILO, M.Sc, Ph.D
NIP: 19640109 198803 1 004

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


Prof. Dr. SAHAT SARAGIH M. Pd
NIP: 19610205 198803 1 003

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Kholidi
NIM : 081188730021
Angkatan : XIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Pendekatan Pembelajaran Kooperatif.

dengan ini menyatakan bahwa :

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Februari 2011

Saya yang membuat pernyataan,

Diketahui oleh
Asisten Direktur I,



Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19591122 198601 1 001



Muhammad Kholidi
NIM : 081188730021

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Tesis yang berjudul “Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Pendekatan Pembelajaran Koopertif”, disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Pendidikan Matematika Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Prof. Dr. Sahat Saragih M. Pd dan Bapak Saib Suwilo, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Tesis, dan seterusnya kepada Prof. Dr. Asmin, M.Pd, Bapak Dr. Lisyanto, M.Si dan Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd sebagai narasumber yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya tesis ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Belferik Manullang sebagai Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Syarifuddin, M. Sc, Ph. D sebagai Asisten Direktur I, dan Bapak Dr. Abdul Hasan Saragih, M. Pd sebagai Asisten Direktur II, beserta staf pegawai Program Studi Pendidikan Matematika dan pegawai perpustakaan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Dr. Hasratudin M. Pd, Bapak Drs Edi Syahputra M. Pd Dosen FPMIPA UNIMED dan sahabat alumni saudari Glory Indira D. Purba S.Si, M.Pd serta Bapak Sumardi S.Pd guru SMA Negeri 1 Kota Tanjungbalai sebagai validator tes. Kemudian ucapan terima kasih kepada Bapak Wali Kota Tanjungbalai Dr. H. Sutrisno Hadi SpOG dan Ibu Delima S.Pd MM sebagai Kepala Dinas Pendidikan Nasional Kota Tanjungbalai , Bapak Drs Kani Napitupulu sebagai Kepala SMA Negeri 1 Kota Tanjungbalai, serta Ibu Mahyuni S. Pd dan Ibu Zulfah Marpaung S.Pd sebagai guru pengamat (*observer*),

yang telah banyak membantu selama penelitian ini dilaksanakan beserta seluruh staf pegawai SMA Negeri 1 Kota Tanjungbalai.

Teristimewa kepada kedua orang tua, Bapak H. Abdur Rahman dan Ibu Suhaimiah serta istri tercinta Nuraini yang telah banyak memberikan dukungan baik secara moril maupun materil , kepada sanak saudara dan rekan-rekan yang telah memberi dorongan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan keritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya ini akan bermamfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

Medan, Pebruari 2011

Penulis

Muhammad Kholidi

