

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
DENGAN MENGGUNAKAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KECAKAPAN SOSIAL SISWA TENTANG  
SISTEM PENCERNAAN MAKANAN  
DI SMA NEGERI 7 MEDAN**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Oleh:**

**SRI SALMA WISWI**

**NIM. 081188910033**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2012**

Tesis

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
DENGAN MENGGUNAKAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KECAKAPAN SOSIAL SISWA TENTANG  
SISTEM PENCERNAAN MAKANAN  
DI SMA NEGERI 7 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**SRI SALMA WISWI**

**NIM. 081188910033**

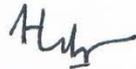
**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Jumat Tanggal 11 Mei 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Medan, 11 Mei 2012**

Menyetujui

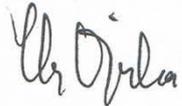
Tim Pembimbing

Pembimbing I



**Dr. Hasruddin, M.Pd.**  
**NIP. 196404241989031027**

Pembimbing II



**Dr. Ely Djulia, M.Pd.**  
**NIP. 196607241991032012**

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



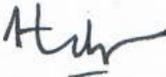
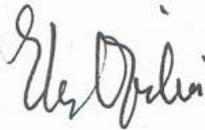
**Dr. Hasruddin, M.Pd.**  
**NIP. 196404241989031027**

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Belferik Manullang.**  
**NIP. 1947051974121001**

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

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<b>Dr. Hasruddin, M.Pd.</b> NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I)	 _____
2.	<b>Dr. Ely Djulia, M.Pd.</b> NIP. 196607241991032012 (Pembimbing II)	 _____
3.	<b>Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.</b> NIP. 195911221986011001 (Penguji)	 _____
4.	<b>Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si.</b> NIP. 196106261987101001 (Penguji)	 _____
5.	<b>Dr. Fauziah Harahap, M.Si.</b> NIP. 196607281991032002 (Penguji)	 _____

Nama : Sri Salma Wiswi  
NIM : 081188910033  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana Unimed

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Tesis berjudul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Menggunakan Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar dan Kecakapan Sosial Siswa tentang Sistem Pencernaan Makanan di SMA Negeri 7 Medan” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tesis ini kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Belferik Manullang.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., yang juga selaku Pembimbing I serta Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan pada penulis sejak awal sampai dengan selesai penulisan tesis ini.
4. Asisten Direktur I Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si., dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si.,

selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.

5. Bapak Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku validator angket.
6. Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 7 Medan yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.
7. Teman-teman Angkatan XV kelas A Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana, Anggi, Roy, serta teman-teman guru SMA Negeri 7 Medan Ibu Susi S. Sawaliyah, S.Pd., M.Si., Ibu Ellennita Sihombing, S.Pd., M.Si., dan Bapak Drs. Gokman Sianturi, M.Si., yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Suami tercinta Drs. Toni S. Pane yang telah banyak memberikan motivasi dan dorongan serta doa selama mengikuti pendidikan, serta anak-anakku tersayang: Tia Shania T. Pane, Busan M. R. Inzaghi S. Pane, dan Arrasyid A. Pane.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna penyempurnaannya. Semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak khususnya bagi guru-guru biologi.

Medan, 11 Mei 2012

Penulis

Sri Salma Wiswi  
NIM. 081188910033