

**EFEKTIVITAS MEDIA KOMPUTER DAN METODE
PRAKTIKUM TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR KIMIA SISWA PADA PENGAJARAN
ELEKTROLISA**

TESIS

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

OLEH :

**EVI FIANORA
NIM. 081188410001**



**THE
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2009**

TESIS

**EFEKTIVITAS MEDIA KOMPUTER DAN METODE PRAKTIKUM
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA
PENGAJARAN ELEKTROLISA**

Disusun dan diajukan Oleh :

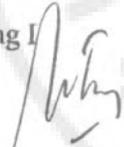
**EVI FIANORA
NIM : 081188410001**

Telah dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari : Senin, Tanggal 19 Oktober 2009 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Master Pendidikan
Program Study Pendidikan Kimia

Medan, 19 Oktober 2009

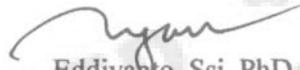
Menyetujui Tim Pembimbing,

Pembimbing I



Prof. Drs. M. Situmorang, MSc, PhD.
NIP. 131 572 430

Pembimbing II



Eddiyanto, Ssi, PhD.
NIP. 132 088 610

Ketua Program Study
Pendidikan Kimia



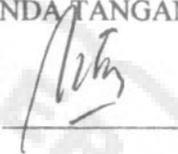
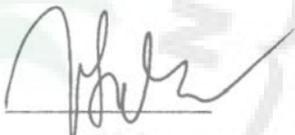
Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 131-662 733



Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan

Dr. Belferik Manullang
NIP. 130 518 778

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Drs. M.Situmorang, MSc, PhD. NIP. 131 572 430 (Pembimbing I)	
2.	Eddiyanto, Ssi, PhD. NIP. 132 088 610 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Mahmud, MSc. NIP. 19580222 198903 2 002 (Narasumber)	
4.	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. NIP. 19670317 199203 1 004 (Narasumber)	
5.	Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. NIP. 19660126 199103 2 003 (Narasumber)	

THE
Character Building
UNIVERSITY

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa , karena segala rahmat dan kasih-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Tesis berjudul “Efektivitas Media Komputer dan Metode Praktikum Terhadap motivasi dan Hasil Belajar Kimia siswa Pada Pengajaran Elektrolisa” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih Kepada : Bapak **Prof. Drs. M. Situmorang, M.Sc, Ph.D**, selaku pembimbing I dan Bapak **Eddiyanto, Ssi, PhD** selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran pada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia dan nara sumber, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc selaku sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, selaku nara sumber. Dan Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staff Pegawai dan Teman-teman seangkatan 2008 prodi kimia. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Muliadi, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Labuhan Deli, Bapak H.M. Yacub Pasaribu, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan dan Bapak Drs. Darwin, MM selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis. Teristimewa kepada Ayahanda (**Alm**) **Syofian** dan Ibunda (**Almh**) **Hj. Marnis** serta Kakanda-kakanda (**Almh**) **Anita Syofina, S.Sos, Ir. Nanda Ariyani, Indra SH, Dra Syofia Yohana, Afrizal SH, Yulianti SS dan Adinda Yon Alfreri, S.Pd** yang telah memberikan doa, dorongan moril dan materil kepada penulis selama mengikuti pendidikan sampai dengan selesai.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang

bersifat membangun dari pembaca. Kiranya tesis ini dapat bermanfaat bagi para guru kimia pada khususnya dan dapat menambah khasanah ilmu pendidikan pada umumnya. Amiiin.



Medan, Oktober 2009

Penulis,

Evi Fianora

THE
Character Building
UNIVERSITY