

547.750 715 981 283
Pad

PERBEDAAN PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMA NEGERI DI KOTA
TEBING TINGGI PADA POKOK BAHASAN
SINTESIS PROTEIN

TESIS

Oleh :

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

MUHAMMAD PADLY

NIM : 055070074

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh
gelar magister pada program studi
Pendidikan Kimia*



1. S. TERIMA :	
ASAL :	
PEMERINTAH :	
NO. INDUK :	

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2007

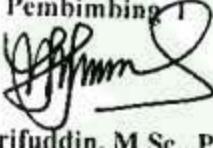
PERBEDAAN PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMA NEGERI DI KOTA
TEBING TINGGI PADA POKOK BAHASAN
SINTESIS PROTEIN

OLEH :

MUHAMMAD FADLY
NIM. 055070014

Telah Dipertahankan Pada Sidang Tesis dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Desember 2007

Pembimbing I

Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.
NIP. 131570448

Komisi Pembimbing

Pembimbing II

Dr. Mahmud, M.Sc.
NIP. 131851429

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia


Dr. Ramelan Silaban, M.S.
NIP. 131662733

Mengetahui,

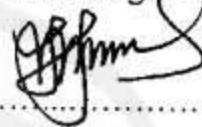
Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 130518778

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN KIMIA

Tanda Tangan

1. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.



2. Dr. Mahmud, M.Sc.



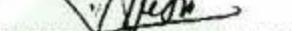
3. Dr. Ramlan Silaban, M.S.



4. Prof. Dr. Herbet Sipahutar, M.Sc.



5. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, berkat Rahmad dan RidhoNya penulis diberi kesempatan dan kemauan menyelesaikan karya tulis ini.

Karya ilmiah ini penulis buat sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan karya ilmiah ini penulis sangat banyak mendapatkan bantuan baik moril maupun materil, yang jelas tidak dapat penulis balas, hanya penulis berdoa semoga Allah memberi balasan yang setimpal. Penulis hanya mampu mengucapkan terimakasih kepada : Bapak Syarifuddin, M.Sc. Ph.D., selaku Dosen Pembimbing tesis I yang telah banyak memberikan arahan dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar membimbing penulis, Bapak Dr. Ramian Silaban, M.S. selaku Ketua Prodi Kimia, Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan masukan kepada penulis. Khusus kepada Istri tercinta Nevi Maharini, S.Pd., dan anak-anak tersayang Muhammad Daffa Al Farris dan Fadillah Nur Nafisah yang dengan sabar dan ikhlas mendampingi penulis dari mulai perkuliahan sampai penyelesaian karya ilmiah ini. Kepada H. Ayahanda Muhammad Sulaiman dan Ibunda Hj. Suhamri, B.A, penulis menghaturkan sujud dan terimakasih atas dorongan semangat dan bantuan yang tak terhingga dan saudara-saudara yang terus memberikan semangat untuk tidak mengenal putus asa, Kakanda Eka Rahayu B.A., Kakanda Dra. Dwi Wahyuni, Abangda Drs. Tri Harsono, M.Si, Kakanda Susi Trisna, A.Md., Abangda Ir. Abdi Suwita, Abangda Ir. Zulkarnain, Kakanda Rafika Dani, S.Pd dan Adinda Nuning Sri Wulan, S.Pd. dan rekan-rekan yang banyak membantu penulis, khusus kepada Surya Rusfantri Nasution, M.Pd, Lisbeth Laura, M.Pd, Sri Yunita, M.Pd, Rudolp, M.Pd dan Zulfan.

Akhirnya penulis berharap karya ilmiah ini dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dalam meningkatkan kualitas pendidikan dan berguna bagi kita semua yang membacanya.

Penulis sangat mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun, untuk kebaikan karya ilmiah ini.

Medan, Desember 2007

Penulis