

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat, kesehatan dan hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis yang berjudul “Efektivitas Strategi Pembelajaran *CTL* Berbasis *Lesson Study* Berbantuan *eXe-Learning* Terhadap Minat Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah berse dia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran kepada penulis. sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberi bimbingan dan saran-saran kepada penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Prof. Drs, Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D, dan Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran-saran bagi penulis serta kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana UNIMED yang sudah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan ke pada Bapak/Ibu kepala sekolah, Bapak/Ibu guru kimia beserta pegawai tata usaha SMA AL-Fattah

Medan, SMA AL-Hidayah Medan, dan SMA Taman Siswa Lubuk Pakam yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian.

Teristimewa dengan rasa cinta yang mendalam penulis sampaikan rasa terima kasih kepada Ayahandaku M. Rajab Nasution dan Ibundaku Roslaini Batubara yang telah bekerja keras dan tidak pernah lelah memanjatkan doa, memberi semangat dan motivasi demi selesainya studi penulis, dan Adik – adikku tersayang Harnanda Husein Nst, Affan Gofari Nst dan Angga Suheri Nst yang selalu membantu dan memberikan masukan kepada penulis. Serta yang terspesialku Kompol Benny Andhika Syahputra Harahap SH.SIK yang selalu memberikan arahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tesis dan studi di PASCASARJANA UNIMED. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih untuk para sahabat dan rekan-rekan mahasiswa prodi kimia angkatan XXV yang telah memberikan bantuan dan inspirasi sehingga tesis ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini memberi manfaat bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Unimed khususnya jurusan kimia dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Hamidah Hannum Nasution