

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis saya berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran M3PK Dan PBL Dengan Menggunakan Media eXe *-Learning* Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai Pembimbing I dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai pembimbing II. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si sebagai penguji I, bapak Eddiyanto, Ph.D. sebagai penguji II dan ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS. sebagai penguji III, yang telah memberikan saran guna kesempurnaan isi dari tesis ini. Juga kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku direktur Pascasarjana Unimed serta seluruh Dosen dan staf pegawai di program pendidikan kimia pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak terhingga kepada penulis sehingga bermanfaat bagi peningkatan wawasan dan motivasi penulis serta memberikan kemudahan dan bantuan selama mengikuti perkuliahan. Terimakasih kepada Bapak Dr. Ramlan M.Pd sebagai kepala sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, ibu M. Sibarani selaku guru kimia dan siswa-siswi IPA Kelas XI di SMA Negeri 1 Batang Kuis.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat kepada Ibunda tersayang Kadina Limbong, juga kepada kakak dan abang tercinta penulis Linawaty, Nelly, Endang, dan Lismawaty siboro dan Holmes Siboro dan seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan baik segi moral dan moril menyelesaikan penulisan tesis ini tepat pada waktunya. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan selama perkuliahan yaitu kelas B1 Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed khususnya kepada sahabat penulis Insan, Andi, Ivan, Awal, Niko, Meida dan kepada Asput 110 yang telah memberi motivasi dan dorongan

kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Terimakasih kepada Marc Fernandes Velaseca seseorang yang berada ditempat yang sangat jauh tapi selalu memberikan waktunya untuk memberikan motivasi dan semangat ketika penulis merasa ingin menyerah.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan 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 demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 2 November 2017

Penulis

Mei Uli Odorma Siboro