

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya tesis yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Multimedia Dan Praktikum Melalui Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kreatifitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Sifat Koligatif Larutan ”, ini telah selesai disusun.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S sebagai pembimbing I dan bapak Eddiyanto, Ph.D sebagai pembimbing II yang tidak henti-hentinya untuk memberi pengarahan dan bimbingan kepada penulis dari awal sampai selesainya penulisan tesis ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih para dosen penguji yaitu kepada bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban M.Si sekaligus sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana, dan Bapak Dr. Mahmud, M, Sc sekaligus sebagai sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana serta bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. atas saran-saran dan pengetahuan yang diberikan dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Bastaria Sinulingga, S.Pd, M.Pd Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Kabanjahe dan ibu Rospita br sembiring Walikelas Kelas XI IPA1 dan XI IPA3 SMA Negeri 2 Kabanjahe kabupaten Karo yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang bersangkutan. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan selama perkuliahan yaitu Ahmad Yazid, Ainun Mardhiah, Amalia Fitrah, Hendra Simanjuntak, Ion Genesis Situmorang, Marni Aritonang, Mahmuda, Yusraini Nasution, Syafitri Halifah, Nova Irawati Simatupang, Mutiara Agustina NST, Makharany Dalimunthe, Dina Fernata Purba, Suyit Ratno, Teuku Badlisyah, Mellyzar, Mangatur P Symbolon, Eka yang telah memberi motivasi dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Teristimewa buat kedua orang tua tercinta penulis, Bapak S. Tarigan, Ibu N Br. Bangun, serta suami yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini tepat waktu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam upaya penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun bahasa. Untuk itu penulis selalu menerima saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga membuat tesis ini menjadi lebih sempurna. Akhir kata penulis berharap bahwa tesis ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membaca dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan. Amin

Medan, Desember 2013

Penulis,

Ndameken Tarigan

NIM. 8116142015

