

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkat dan rahmat-Nya yang tak terhingga sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Tesis yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pengajaran Laju Reaksi”, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D. sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada para narasumber Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Bapak Dr. Mahmud, M.Sc. dan Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si. yang telah memberikan masukan dan saran-saran bagi penulis. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.S. sebagai notulen dalam meja hijau. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah mengajar dan mendidik penulis.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Hj. Erlinda di SMA Negeri 6 Medan, Bapak Drs. Sahlan Daulay, M.Pd. di SMA Negeri 3 Medan dan kepada Bapak Drs. Kusno di SMA Methodist 2 Medan yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu Guru di SMA Negeri 6 Medan, SMA Negeri 3 Medan, dan SMA Methodist 2 Medan yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sangat mendalam kepada orangtua tercinta, Ayahanda Ganda Sitorus Pane (Almarhum) dan Ibunda Resi Marsaulina Sibarani beserta saudara-saudara penulis dr. Lovina Pane, Tommy Pane, S.E dan Morina Pane, S.T yang telah mengasihi, membimbing, mendoakan, memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan selama perkuliahan angkatan XXV Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (Kelas A, B1 dan B2) yang telah memberikan motivasi dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Terimakasih kepada seluruh sahabat dan rekan-rekan penulis, yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu atas setiap dukungan doa dan motivasi yang diberikan selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis

Eva Pratiwi Pane