

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Penerapan Model *Problem Based Learning* dengan Media Animasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Keaktifan Siswa Pada Materi Stoikiometri”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada : Bapak Rektor Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd beserta civitas akademik Universitas Negeri Medan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi, yang dengan sabar memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga diberikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si dan Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S. Si., M.Si, sebagai Ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M. Si, sebagai Ketua Prodi Jurusan Kimia dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah banyak membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ibunda tercinta Sri Herawati, dan Ayahanda tercinta Herijanto yang selalu menjadi inspirasi hidup penulis, dan memberikan seluruh waktu, tenaga, dan moriil sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai saat ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak tercinta Mutia Resty Fadhillah, adik-adik saya Fahrana Khairunisa,

dan Nabillah Azzahra, serta sepupu-sepupu Yulisa Ardiani Dwiyana, dan Rusdi Ihsani. Ibu Desmalasari dan keluarga besar yang senantiasa sharing kepada penulis, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu sekali lagi penulis ucapkan terimakasih.

Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya buat para sahabat Serafika Panjaitan, Aldes Jumiana Sari, Anastasia Pratiwi, Nursinta Dewi, Gloria Febrine Valentine, Sophia Asih Sitompul yang selalu mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih juga kepada sahabat seperjuangan yakni Novia Nita, Maya Sari Harahap, Irma Sariani, Lenora Oktavia Simbolon, Mariana Sinaga, Eva Pratiwi Rajagukguk, Anggi Paramita Siagian, Tiara Dewi Sibarani, Ramadhan Syahputra, dan teman satu Pembimbing skripsi yang paling setia menunggu penulis pada saat pengerjaan skripsi Ramazona Nababan serta teman-teman Kimia Dik A 2012 yang selalu ada buat penulis selama masa studi di jurusan Kimia UNIMED. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman PPL (Novita Sari Lubis, Juhairiah Utari Siregar, Zul Afdila Yufa). Tidak lupa pula penulis mengucapkan terimakasih kepada Fadli Bajili Pratama yang selalu memberikan semangat, motivasi serta memberikan waktu bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya kasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2016
Penulis

Dwi Apyanda