

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul **“Penerapan Pembelajaran Elaborasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan Pada Materi Laju Reaksi”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada, Ibu Dra. Nurmalis, M.Si., Ibu Dra. Ratu Evina D., M.Si., dan Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd., sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis.

Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Badaruddin Tarigan, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan atas izin penelitian yang diberikan kepada penulis, kepada Bapak Iswandi, S.Pd., kepada ibu Widya Ningsih dan kepada ibu Sarmaidah Harahap, serta siswa/ siswi kelas XI IPA 1 dan kelas XI IPA 4 SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah membantu selama penelitian ini.

Teristimewa ucapan terima kasih dan penghargaan tiada terhingga kepada Ayahanda H. Amiruddin Siregar dan Ibunda Elly Rosmayani Harahap, S.Sos yang telah banyak berdoa, memberi kasih sayang tiada henti serta dukungan dana demi penyelesaian studi penulis, yang telah memotivasi penulis dari kecil untuk selalu

semangat mengejar cita-cita, kepada abang Hendy Madin Siregar, Amd.Com, Wynda Arianni Siregar dan Muhammad Apriadi Siregar dan khusus kepada bujing Nilam Harahap yang sudah berdoa dan memberi dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan terima kasih atas bantuannya kepada para sahabat Irawati Harahap, Boi Rotua Hutagalung, Lily Nureni Habibah Daulay, Parna Zunisah Dalimunthe, Alkadri, Puspita Panjaitan, Dianatul Habibah Harahap, Saidah Khoiriah dan Fithri Rizki, terima kasih untuk persahabatan yang begitu indah, dan seluruh teman-teman Pendidikan Kimia Dik B'09. Serta semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih untuk semua bantuan dan dukungannya.

Tidak lupa pula, penulis menyampaikan terima kasih kepada teman kos tersayang: Meriza Kasih, Sri Muliati, Chairunnissa Nasution, Listriani Lubis, dan Sri Afriyanti Munthe.

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 para pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2014

Penulis,

Hanifah Yusnida Sir
NIM. 409131027