

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala Penyertaan dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi dengan judul “Keefektifan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Dan TAI Menggunakan Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs.Kawan Sihombing, M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Prof. Drs.Manihar Situmorang, Msc.PhD, Drs. P.Maulim Silitonga, M.S, dan Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen penguji saya yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Dra.Murniaty Simorangkir, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik. Tidak lupa juga saya sampaikan terima kasih kepada Dr.Retno Dwi Suryanti, M.Si yang telah bersedia memvalidasi instrument tes saya. Dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah banyak membrikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-Guru dan Para Pegawai serta siswa-SMA N 14 Medan, SMA N 21 Medan, dan SMA Primbana Medan yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang bersangkutan dan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta : Ayahanda Manuel Situmorang yang telah memberikan dukungan dan semangat, mencururkan segala keringat, telah bekerja keras demi anak-anaknya, selalu

berusaha memberikan yang terbaik untuk kebahagiaan anak-anaknya. Penulis juga sangat berterimakasih kepada Hisar Situmorang, S.H, yang berusaha keras dan selalu mendukung baik materi maupun non-materi selama perkuliahan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga Bang Dapot Situmorang, S.Pd, Eda Br Purba, Bang Mensen dan Eda Br. Mangunsong, Eda Riwanten Amkeb, Kakak Melati, Kakak Lonny S, S.Th dan Bang Edo beserta Reinhad Tersayang, Kakak Rampina Amd, Kakak Mastiur Amkeb dan Bang Maruasal, ,Bang Tulus Amd, dan Adikku tersayang Sunggul Atalia Situmorang yang selalu setia mendukung dalam doa maupun materi. Juga kepada rekan – rekan sejawat, Pendidikan kimia Ekstensi 2010 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan nasihat, menjadi sahabat yang terbaik dan memberikan doa kepada saya dalam menyelesaikan studi di Unimed, dan terkhusus untuk Nurhayati Saragih, Monalisa Pakpahan, yang selalu memberikan semangat, dukungan motivasi dan memberi masukan penulis dalam mengerjakan skripsi. Penulis juga berterimakasih kepada sahabat – sahabat IKBKK, PARAB, Komsel 3G yang telah banyak memberikan dukungan , dan kepada teman – teman yang lainnya yang tidak dapat sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat 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 dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, September 2014

Penulis,

Mesrawati situmorang

NIM. 4103331031