

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini, Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA dengan Menggunakan Media Kartu Soal dan *Macromedia Flash* melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) pada Materi Hidrokarbon". Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Sc, Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, dan Ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan siswa/siswi kelas X SMA Swasta Cerdas Murni yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Terutama penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda tercinta Almh. Ikhsan Lubis dan Ibu tercinta Almh. Rosdingin, semoga ayah dan ibu tenang dialam sana, hanya do'a yang bisa kutitipkan untuk mengobati rasa rindu. Dan terima kasih pula saya ucapkan kepada sosok yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan arti cinta, kebaikan,

keikhlasan serta ketegaran dalam menjalani hidup, sosok yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya, yakni orang tua angkat saya, Ayahanda tercinta H. Parhimpunan dan Ibu tercinta Hj. Army Laylani semoga kalian selalu dalam lindungannya Allah SWT. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan abang-abang tercinta serta keluarga yang selalu memotivasi dan mendo'akan penulis.

Terima kasih sebanyak-banyaknya penulis sampaikan untuk temanku Dingin Haryanti, Niar Paramitha, Nur Asiah, Setia Erliza, Siti Saodah, Sukma Adelina, Djuji Adiba, Nurul Soraya Saragih, Inda Pradinda, dan Anggia Murni dan teman-teman seperjuangan Kimia Dik B 2012 yang telah memotivasi dan mendukung penulis dalam pengerjaan skripsi. Terkhusus untuk Dina, Ferina, Fanny, Diah, Rahmi, Mecy, Dinda, Laila, Haryati, Ella, Syakir yang telah memberi warna dan canda dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, arti persahabatan dan memberi kebahagiaan dan setia menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka. Terima kasih juga untuk teman satu bimbingan Rini Yulia Samosir, dan Sri Handayani yang selalu memberikan semangat berjuang kepada penulis. Serta seluruh teman-teman yang tak mungkin penulis sebutkan satu-persatu disini, penulis ucapkan terima kasih.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2016

Penulis,

Sartika Lubis

NIM. 4122131019