

KATA PENGANTAR

Pujidansyukurpenulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Perbandingan Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa dengan Media Hand Out dan Komik melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Pada Pokok Bahasan 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 kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd sebagai 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 Drs. Jamalum Purba, M.Si, Dra. Ani Sutiani, M.Si, dan Drs. Rahmat Nauli, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Drs. Asep W, Nugraha M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kepala sekolah SMA Negeri 21 Medan yaitu Ibu, Dra. Hj Yurmiani Siregar M.Si yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang bersangkutan dan kepada Bapak Wakil Kepala Sekolah, Guru-Guru dan Para Pegawai SMA Negeri 21 Medan Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta : Ayahanda tercinta Achir Lubis dan ibunda tersayang Saripahhannum Nasution yang telah memberikan dukungan dan semangat, mencurahkan segala keringat, telah

bekerja keras demi anak-anaknya, selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk kebahagiaan anak-anaknya, telah membimbing saya dan adik-adik menjadi anak yang sholeh/sholeha dan tidak pernah lelah selalu memanjatkan do'a demi selesainya studi penulis, Kakak, Abang dan adik tersayang, yang telah banyak membantu, dan Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Sahabat Monalisa Pakpahan, dan untuk seluruh rekan mahasiswa Pendidikan Kimia Eks'10, ka Pidiya yang telah memberikan nasihat selama 4 tahun bersama, untuk personil parbada (Rian, korry, zizi, ahlam, hari dan desi) & Nine Icon'' dan Tripel and the genk (mona, nur, mesra) menjadi sahabat yang terbaik dan memberikan doa kepada saya dalam menyelesaikan studi di Unimed, dan terkhusus untuk orang teristimewa Ilham syahputra harahap selalu ada disamping saya dan memberikan semangat, nasihat, sahabat tersayang mona lisa pakpahan, yang telah memotivasi dan memberi masukan penulis dalam mengerjakan skripsi.

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 khasanah ilmu pendidikan.

Medan, September 2014

Penulis,

Purti Pertiwi Lubis

NIM. 4103331040



