

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul :“Analisis Kerja Sama Dan Hasil Belajar Siswa Pada Model PAKEM Menggunakan Media Komputer Dibandingkan Media Benda Nyata Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Di SMA N 18 Medan”. 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 yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Suharta, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc dan Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si serta Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Arsyad Sembiring, M.Ed selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 18 Medan dan Bapak Sitorus, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X1 dan X4 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada sosok yang takkan lekang dari kalbu, yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi, yang mengajarkan arti cinta, keikhlasan, ketegaran dalam menjalani hidup, sosok yang rela berkorban demi kebahagiaan penulis dan selalu mendoakan penulis disetiap sujudnya, yakni ayahanda tersayang Badrun dan ibunda tersayang

Sarifah. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakanda penulis, yakni kak Kusnita dan Kak Linda yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis. Rasa terimakasih juga disampaikan kepada adik sepupu tersayang yang selalu dirindukan yakni Agung Nugraha Tama.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Pendidikan Kimia Ekstensi 2009 yang telah memberi warna dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, dan memberikan kebahagiaan, khususnya kepada sahabat-sahabat terbaik dan tersayangku yakni Yenni wahyuni, Devi Handayani, Deli Wanti, Dyan, Nurhamidah, Novita, Risa, Rida, Nisa dan Hadijah dan teman-teman lain yang tidak dapat disebut namanya satu-persatu. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat PPL Lestia (sista ku), Putri Hawa, Isma, Ayuni dan kepada anak kost Gg, Ulung yakni (Tia, Supinah dan Kak Siti) yang sedia nonton bareng, makan bareng, dan memberikan motivasi yang tiada henti.

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, Juni 2013

Penulis

Tri Nursyah Dewi

NIM 409331055