

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan rido-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERBANDINGAN MEDIA PEMBELAJARAN TRUTH AND DARE DENGAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEAKTIFAN SISWA KELAS XI PADA POKOK MATERI SISTEM KOLOID DI SMA NEGERI 1 SIBORONG-BORONG”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Ida Duma Riris 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. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritiknya, serta Dra. Nurmalis M.Si sebagai dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada 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. Alpa Simanjuntak M.Pd, dan Putri Siagian selaku guru kimia SMA N 1 Siborong-borong serta khusus kepada Observer, Parto Sihombing serta siswa-siswi kelas XI IPA-4 dan XI IPA-5 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Rektor UNIMED, Prof. Dr. Syawal Gultom M.Si, beserta seluruh pembantu Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Dr. Asrin Lubis M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Wakil Dekan I, II, III di lingkungan UNIMED, Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si selaku ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M. Si

selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku Seketaris Jurusan Kimia.

Teristimewa rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Ayahanda Hiras Lumbantoruan dan Ibunda Lesti Simamora yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Abangda Sarman Lumbantoruan, Bernat Lumbantoruan, P.Hottua Lumbantoruan A.Md, Kakak Dame R.Lumbantoruan Riris E. Lumbantoruan A.Md Cantika Lumbantoruan beserta Kakak Ipar Br. Situmorang dan Br.Manalu dan Lae Sitompul dan lae Siregar.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Pendidikan Kimia 2011 A,B,C, dan Transfer beserta rekan-rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberi banyak pelajaran kehidupan selama bertahun-tahun bersama serta terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi Endang, Intan, Cristian serta Teman Karib Gita Wulandari gurusinga, Lidya Bangun,Rika Mardhatillah,Nova Anggereani, Johannes Sormin, Daniel. Masih Banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih.

Medan, Febuari 2016

Penulis

Mudden Lumbantoruan
NIM. 4134131004