

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat dan rahmat Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul : “Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Problem Posing* dan tipe *Think Pair Share (TPS)* dengan media *Macromedia Flash* terhadap hasil belajar kimia siswa SMA”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Ibu Ratna Sari Dewi S.Si, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Nurmalis M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat M.Si, dan Ibu Dewi Syafriani S.Pd, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Kepala sekolah dan Bapak/Ibu guru SMA Negeri 20 Medan terkhusus kepada Ibu Dra. Osloria Sihite, M.Si selaku guru Kimia, para siswa-siswi terkhusus kelas X MS 1 dan X MS 3 yang telah banyak membantu selama penelitian dilaksanakan.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada: Ayahanda tercinta Simson Situmeang, Ibunda Lasma Ompusunggu dan abang serta kakakku (Reymon H. Situmeang, Zenry B.S. Situmeang, Eva Naibaho, Esther J. Situmeang, Melisa Situmeang) yang selalu berdoa dan

memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis juga menyampaikan terimakasih terkhusus kepada abang saya Robertus Sormin yang tidak henti-hentinya berdoa dan memberi semangat selama penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada teman-teman yang selalu memberikan dukungan doa dan motivasi yaitu seluruh teman-teman seperjuangan di jurusan kimia yaitu kelas Pendidikan Kimia C 2013, khususnya sahabat-sahabat yaitu Suriyani, Deselvia, Nova, Dept KI (Maya dan Lanny), WS UKMKP UP MIPA, Koordinasi 2017 UKMKP UP MIPA. Tidak lupa buat kakak-abang PKK terkasih, kak Dina, Abang Berton dan kak Dewi Mentari. Juga adik-adikku (Novantry dan Mikha). Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sampai selesainya skripsi ini yang tidak disebutkan namanya satu persatu.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi penulis masih mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam ilmu pendidikan khususnya Kimia.

Medan, Juli 2017
Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Putri Nandi Situmeang
NIM.4133131048