

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala 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 “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Usaha dan Energi Kelas X Semester II SMA Negeri 12 Medan T.P 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, 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 terima kasih kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D, dan Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si selaku dosen penguji I, II, dan III, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada, Bapak Muhammad Kadri, S.Si, M.Sc, selaku dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terima kasih disampaikan juga pada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, Bapak Abu Bakar, M.Pd dan Bapak Marlon Limbong, S.Pd, M.Si selaku validator instrumen penelitian dalam skripsi ini. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah, pegawai SMA Negeri 12 Medan serta Bapak Guru Fisika terkhusus kepada Bapak Marlon Limbong, S.Pd, M.Si yang telah banyak membantu selama penelitian dilaksanakan.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua yang tercinta (T. Limbong dan T. Siregar), abang-abang tersayang (Octo Limbong, Sucipto Limbong dan Yudha Limbong), dan tulang tersayang (N. Siregar) serta sanak keluarga yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaikku: Uli Sihombing, Leusi Sinaga, Emmy Panjaitan, Prima Panggabean, Kamsia Napitupulu, Mayana Marbun, Fitri Handayani, Sadar Fernando Munthe, dan Febrina Ramadhani, serta teman-teman seperjuangan fisika ekstensi A 2013 yang selalu memberikan semangat dan dukungan hingga selesainya skripsi ini. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Dian A. Y. Limbong

NIM. 4133321002