

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 8 Medan T.P. 2017/2018”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd dan Bapak Dr. Alkhafi Maas siregar, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd, Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc, dan Bapak Dr. Makmur Sirait, M.si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi. Terima kasih juga kepada ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan bimbingan selama masa pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, serta seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Jongor Ranto Panjaitan selaku kepala sekolah SMA Negeri 8 Medan, dan bapak Iwan, M.Pd, selaku guru bidang studi fisika.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yang penulis sayangi, ayahanda Robinson Damanik dan ibunda Kasniati, kakak tercinta Rista Kusuma Damanik, Rostaulina Damanik, abang tersayang Roijhon Damanik, adikku tersayang Rika Apriani Damanik, gawei tercinta Rosminaria Purba, dan abang iparku Elpindo dan Andre beserta keponakanku yang lucu-lucu Anisa, alya, azkia, dan abang Ripin. juga sanak keluarga yang tak henti mengukir doa dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Teristimewa terimakasih kepada Jami'an Yono, M.Pd dan sahabat terbaik sejak awal perkuliahan yang selalu ada saat suka maupun duka Febrina ramadhani, Linda sari, Kiki liana siregar, Rizky Amelia, dan teman sekelas pendidikan fisika ekstensi A 2013, terimakasih

juga kepada Ulfa Marina Lubis, Putri Fadhilah Nasution, Badriana, serta teman kos semuanya yang telah banyak memberi semangat kepada penulis, Terimakasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi dengan penuli yaitu, uli, Gloria, junifer, yang telah sama-sama berjuang, terimakasih untuk murid-murid penulis di SMP International AS-Syafi'ah Medan yang selalu menyemangati dan mendoakan kebaikan kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya skripsi. Kiranya isi skripsi memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, September 2018

Penulis

Kiki Rahayu Damanik

THE
Character Building
UNIVERSITY