

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P. 2016/2017.” Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd, Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si, dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan, kritik dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED dan Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar selaku ketua jurusan Fisika UNIMED.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Muhammad Subki selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Labuhan Deli, Ibu Sri Favini Siregar, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi

yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda tersayang Syahrial Rais dan Ibunda tercinta Agusnizar yang senantiasa memanjatkan doa-doa istimewanya kepada Sang Maha Kasih untuk Penulis, yang selalu memberi nasihat setiap saat, motivasi, semangat hidup, semangat juang yang sangat berpengaruh dalam hidup Penulis, kasih sayang dan kebahagiaan yang begitu luar biasa indahnyanya. Terima kasih juga kepada kedua saudara terkasih M. Ridzky Gusrial dan Resy Gusrial yang turut memberikan doa, motivasi, dan semangat kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Ekstensi A 2013 terkhusus untuk Linda Sari, Kiki Rahayu Damanik, Kiki Liana, Rizky Amelia, dan Neni Anggraini yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, saya ucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Febrina Ramadhani
NIM. 4133321030