

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T, atas segala rahmat dan ridho-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hidayah kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul ” **Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Grup Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Tanjung Morawa T.P 2016/2017**” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengeahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran sejak awal sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, MPd, M.Si sebagai dosen pembimbing I, Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.S sebagai dosen pembimbing II, dan Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si sebagai dosen pembimbing III yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik dan Bapak Alkhafi Maas Siregar M.Si selaku ketua jurusan fisika serta kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan fisika. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA Unimed. Dan kepada Bapak Drs. James, M.Pd, selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin, kepada Ibu Dra. Julidar Pardede selaku guru fisika di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang telah membantu dalam penelitian serta kepada seluruh siswa-siswi SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang telah berpartisipasi selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda Abdullah Nasution dan Ibunda tercinta Nurlela Daulay yang selalu memberikan dorongan, do'a dan dana kepada saya dalam menyelesaikan studi di Unimed, kepada Abang-abangku Sukri, Ahmad Nasir, Salman Idris, dan Bangun Muda dan orang tua angkat saya di medan ayah Syalamuddin dan ibu Fauziah, tulang Dalkit dan nantulang Dani terimakasih atas semangat yang selalu kalian berikan kepada saya. Dan ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada rekan-rekan tersayang dalam penyusunan skripsi ini yaitu: Sarah Lestari, Tri Desti Batubara, Nova Eunike, Laina Miska, Ahmad Fauzi Pratama, primsy Badaruzzaman serta seluruh keluarga besar Fisika Dik B 2010 yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah mendoakan terimakasih atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari, masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Rizki Salimah

