

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kekuatan dan kemampuan 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 Pengetahuan Konseptual Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Di Kelas X SMA Yayasan Perguruan Al-Hidayah Medan T.P. 2015/2016”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, Ibu Dr. Rita Juliani, S,Si, M.Si dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran-saran pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika. 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 Pardinan, S.Ag. selaku Kepala SMA Yayasan Perguruan Al-Hidayah Medan, Bapak Drs. Surianto selaku Guru Bidang Studi Fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian serta para Guru dan Staf Administrasi yang telah

memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, ayahanda tercinta Samsul Bahri Lubis dan ibunda tercinta Jamila Hannum Harahap yang selalu memberikan motivasi, nasehat, semangat, kasih sayang, materi dan doa yang tak pernah henti kepada penulis. Terima kasih juga kepada kakak tercinta Mariana Lubis, S.Pd. dan adik-adik tercinta Wahyuni Permata Sari Lubis dan Febri Asmiranda Lubis serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para sahabat-sahabat terdekat penulis (Ilfa Husna Pulungan, Nur Azizah Nasution, Seri Bulan, Winda Annisa Hutasuhut, Evitamala Siregar, Jumlia Syaulani, Khoirul Ikhsan Pane, Rahimah Ulfah, Rani Nurzaini, Rizki Fadilah dan Kak Zulviana O. Saragih), kepada teman-teman seperjuangan (Evi Febrienne Naibaho, M. Fadli Suriadi dan nurhalimah Sirait), keluarga besar Fisika Dik B 2012 dan sebagainya yang tidak dapat penulis tulis satu persatu, terima kasih telah memberikan arti persahabatan, kebersamaan, dan kekeluargaan selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2016
Penulis,

Nurjanna Lubis
NIM. 4121121021