

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahuwataala karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Terhadap Pengetahuan Konseptual Siswa Di SMA Swasta Eria Medan T.P. 2018/2019”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada ibu Dr. Eva M.Ginting, M.Si., bapak Sabani, S.Pd., M.Si, dan bapak Drs Abd.. Hakim S, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik dan bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan bapak Drs. J.B. Sinuraya, M. Si selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku dekan FMIPA Unimed. Terima kasih juga kepada ibu Dewi Fitriyani, S,Pd selaku guru bidang studi fisika, Kepala Sekolah serta Staff SMA Swasta Eria Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua terbaik Ayahanda Abdul Rahman dan Ibunda Asmah serta kedua adikku Muhammad Ilham dan Ahmad Masdar yang telah memberikan do'a serta dukungan materi kepada saya dalam menyelesaikan studi S1 saya di UNIMED ini. Teristimewa juga kepada sahabat Barokah Khairunna, Erma Listia, Mutia Debi, Indah Suprpty, Intan Pratiwi, Ditha Dwi Ningrum, Delima Debby Utari yang sudah

menjadi pendengar dan pemberi solusi dari setiap keluhan kesah selama penulisan skripsi ini. Terkhusus juga untuk kelas batu Fisika Dik A 2014 terima kasih banyak atas kebersamaan dan pengalaman belajar selama 4 tahun ini, keluarga Fisika Dik A. Kepada kawan-kawan dan adik-adik kos, kk Siti Jahria, Wilda, Masrifah, dan Tia yang sudah seperti keluarga sendiri selama 3 tahun ini merasakan hidup diperantauan dan senantiasa memberikan motivasi dan dukungannya kepada penulis. Salam semangat kepada BPH dan pengurus Istana Qur'an Unimed yang dalam setahun ini telah kebersamai perjuangan penulis menyelesaikan studi dan teruntuk juga kepada seluruh pengurus UKMI Ar-Rahman yang menjadi awal mula perjalanan hijrah penulis hingga mewarnai setiap perjalanan selama bertemu dengan orang-orang hebat seperti kalian semua. Teristimewa juga kepada seluruh BPH dan pengurus IKAMMUFIS yang sangat luar biasa semangatnya dan terus memberikan motivasi kepada penulis untuk memajukan jurusan Fisika tercinta. Terima kasih kepada sohib seperjuangan dan tercomel Mahrifah dan Sri Wahdini, dan juga Reza Agusti yang telah menemani penulis dalam melakukan penelitian disekolah. Terima kasih juga kepada seluruh siswa-siswi SMA Swasta Eria Medan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Medan, 2018  
Penulis

Miftahur Rahmah