

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan dan kemampuan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Berbantu Audiovisual Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Hukum Newton di Kelas X Semester I SMA Negeri 9 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi sekaligus 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. Marabangun Harahap, MS., Ibu Dr. Derlina, M.Si., Bapak Dr. Nurdin Siregar, MS selaku dosen Penguji yang telah memberikan saran – saran pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Kepala Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Jurubahasa 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 Sarohatua Sarumpaet, S.Pd, M.Si selaku Wakil Kepala Sekolah sekaligus 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 Binsar Siahaan dan ibunda tercinta Arta Uli Sinaga yang selalu memberikan motivasi, nasehat, semangat, kasih sayang dan doa yang tak pernah henti kepada penulis. Terima kasih juga kepada adikku tersayang Wilda Cika Kristina Siahaan, Doli Rifaldo Siahaan, Alexa Viendra Siahaan, yang telah memberi dukungan, doa dan semangat, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para sahabat tercinta Kesebelasan (Era, Ica, Lasmi, Devi, Mirna, Putri, Sahreni, Anita, Ajeng, Juwita) dan kost 118 A, serta Yuni Sianturi atas dukungan, doa dan motivasi yang diberikan. Terima kasih juga untuk orang yang sangat spesial Amos Banjarnahor yang senantiasa membantu dan memberikan semangat, dan motivasi dalam penyusunan skripsi 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 baik yang hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Januari 2018

Penulis,

Febri Morafika

NIM. 4133321056