

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah atas segala Kasih sayang, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul : “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Menggunakan Media Animasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA Pada Materi Fluida Dinamis di SMA N 14 Medan T.A 2016/2017” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih teristimewa kepada: Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, selaku Dosen Penguji I, Prof. Nurdin Bukit, M.Si, selaku Dosen penguji II, dan Ibu Dr. Derlina, M.Si, selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih disampaikan penulis kepada Bapak Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu guru SMA Negeri 14 Medan yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ibunda tercinta Suriati yang telah membimbing, mendidik, serta memotivasi penulis dengan

penuh cinta, doa, spiritual serta materi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk Ibunda tersayang sebagai tanda terimakasih yang terdalam.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada para personil My'd (Nurul Husna, Naimah, Putri, Maya dan Eliza) yang sangat membantu penulis dalam memotivasi untuk tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini, ucapan terima kasih yang tiada terkira untuk keluarga primagama citra wisata (mas Papi, mbak mifah, Mbak Dian, dan Mas Rudi) yang senantiasa memberikan perhatian dan bersedia menjadi tempat mengadu ketika penulis jauh dari orang tua. Penulis juga berterima kasih kepada sahabat seperjuangan yang paling istimewa (Jesika, Eirin dan Rauf) yang sering mengingatkan dan membantu penulis di saat-saat genting dalam proses penyelesaian skripsi ini, serta ucapan terima kasih kepada semua teman-teman kelas Fisika Pendidikan regular A 2012 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan di UNIMED. Penulis juga menyadari bahwa masih begitu banyak kekurangan yang ada, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini mampu bermanfaat dalam memperkaya khasana ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, September 2017

Penulis,

Hikmatul Wasilah Marpaung

NIM. 4123121024