

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih 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 Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Pengetahuan Konseptual Siswa Kelas XI Semester I Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke di SMA Negeri 7 Binjai T.P. 2018/2019" 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 banyak kepada: Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S 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 Ibu Dr. Sondang R Manurung M.Pd., Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.S., dan Bapak Abu Bakar, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd., Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan FMIPA, Bapak Drs. Abu Bakar M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juri Bahasa Sinuraya, M.Si selaku ketua prodi pendidikan Fisika, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Khadir, S.Pd, MM selaku kepala SMA Negeri 7 Binjai yang memberikan izin penelitian, kepada Ibu Rafikah Ulfa, S.Pd selaku salah satu validator dan guru mata pelajaran Fisika

di SMA Negeri 7 Binjai yang selalu memberikan masukan-masukan yang mendukung serta kepada staf guru dan pegawai SMA Negeri 7 Binjai turut membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yang luar biasa hebatnya Ayahanda Gonas Sinurat dan Ibunda tercinta Asnah Dewi br. Sijabat yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, selalu mendoakan, memotivasi, memberikan penguatan serta materi kepada saya dalam menyelesaikan studi S1 saya di UNIMED ini. Demikian juga kepada keempat saudara kandung saya, Abangda Rudi Anto Sinurat, Erwin Sinurat, Jhoni Efendi Sinurat dan adik saya satu-satunya Vita Uli Br. Sinurat yang selalu memberikan semangat bagi penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Tim PPLT UNIMED SMA Swasta Santa Maria (SANMAR) Medan yaitu Evrianto, Ricki, Mesya, Chintia, Indriani, Indah, Jamila, Triwela, Yeni, Yessika, dan tim ppl fisika di sanmar Nova, Chatrin, dan Heline kerja sama yang baik selama PPLT berlangsung dan telah memberikan semangat kepada penulis. Terimakasih buat kebersamaan teman-teman seperjuangan kelas batu Fisika Dik A 2014 terima kasih banyak untuk kebersamaan dan pengalaman belajar selama 4 tahun ini. Terima kasih juga kepada kawan-kawan bimbingan Squad pak Prof. Mara Bangun Harahap, M.S yaitu Chandra, Ester, Lasria, Helin, Miftah, Rupana yang terus mengingatkan dan memotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Binjai, September 2018
Penulis,

Herman Sinurat
NIM. 4141121026