

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala berkat dan kasih-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Gelombang Bunyi di Kelas XI MIA Semester II SMA Negeri 1 Sunggal T.A 2018/2019”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Karya Sinullingga, M.Si; Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si; dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si, M.Si, sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan motivasi mulai diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini.
4. Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Abu Bakar, M.Pd yang telah memberikan saran dan bimbingan didalam penyusunan instrumen penelitian skripsi ini.
5. Seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai jurusan fisika yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED.
6. Ibu Yetti S, M.Pd sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sunggal dan kepada Ibu Kandace Butar – Butar, S.Pd, M.Si selaku guru bidang studi fisika dan adik – adik XI MIA 1 & XI MIA 2 yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.
7. Keluarga saya, Ayahanda dan Ibunda tercinta Bapak Burhanuddin Damanik, M.Kom dan Ibu Irma Sartika Saragih yang memberikan

bimbingan dan ajaran serta motivasi, baik itu berupa dukungan tenaga, moril maupun material. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik (Aderia, Ananda, Anggita dan Aindo Damanik), kian (Elfrida Saragih, S.Th) yang selalu mendukung penulis didalam penyusunan skripsi ini.

8. Abang Iban, Jumesli Roni Ary Dear Purba yang selalu mendukung dan mendoakan penulis mulai perkuliahan sampai saat ini.
9. Teman seperjuangan Fisika Dik A 2015 teristimewa anggota “PRSU Team” Cintia Agnes Sinaga dan Devi Hutahaeen yang menemani dan mendukung penulis mulai awal perkuliahan, proses pengolahan data sampai terselesaikannya skripsi ini.
10. Keluarga UKMKP UP FMIPA UNIMED terlebih kepada PKK (Kak Heydi Manihuruk, S.Pd, Kak Novia Silalahi, S.Pd, Kak Claudia Saragih, S.Pd dan Kak Devi Saragih, S.Pd) dan KTB Arashel SG (Agnes, Agustina, Cintia, Delius, Devi, Donna) yang memberi dukungan kepada penulis.
11. Teman – Teman Seperjuangan (Jupiter Barus, Rini A Supomo, Elma dan Sertina) yang menemani dan menyemangati penulis selama proses penyelesaian skripsi ini. Juga kepada Indra Aruan, Fetris Melisa dan teman – teman yang lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
12. Teman – Teman PPLT SMK Swasta Taman Siswa – 1 Lubuk Pakam.
13. Keluarga Besar Pemuda GKPS Semayang yang turut memberi dukungan doa dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis,

Afrina Dearnny Damanik
NIM. 4153121003