

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan 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 Pengetahuan Konseptual Siswa pada Materi Pokok Elastisitas dan Hukum Hooke di Kelas XI Semester I SMA Negeri 1 Panai Hulu T.P 2019/2020”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Togi Tampubolon M.Si, Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si.; Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si.; dan Ibu Rugaya, M.Si., sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan motivasi mulai diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan fisika yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED.
5. Bapak Drs. Demson Silalahi sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Panai Hulu dan kepada Ibu Nurlaili Fatmi, M.Pd. selaku guru bidang studi fisika dan adik-adik XI MIA-2 & XI MIA-3 yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.
6. Keluarga saya, Ayahanda dan Ibunda tercinta Bapak Saut Pandapotan Sianipar dan Ibu Mutiara Damanik yang memberikan bimbingan dan ajaran serta motivasi, baik itu berupa dukungan tenaga, moril maupun

materil. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik Yohana Hartati Sianipar yang selalu mendukung penulis didalam penyusunan skripsi ini.

7. Teman sekontrakkan terkasih kakak Dermia Sihombing, Duma Siahaan, adik Yevin Batubara, Elfrida Siahaan dan Lita Sihombing yang menemani dan mendukung penulis mulai tiba di Medan sampai terselesaikannya skripsi ini.
8. Teman seperjuangan Fisika Dik B 2015 yang telah memberikan banyak kisah dan cerita dari awal hingga akhir perkuliahan, teristimewa anggota “Pejuang S.Pd.” yang paling penulis sayangi Erika Marpaung, Febrianto Bayu Anggara Saputra, Jelita Sirait, Elmalinda Manihuruk, Elgita Tarigan yang menemani, membantu, memotivasi dan selalu mendukung penulis mulai awal perkuliahan, proses pengolahan data sampai terselesaikannya skripsi ini.
9. Teman – Teman saya Erika Marpaung, Rahel Siregar dan Febrika Napitupulu yang selalu memotivasi dan menyediakan tempat kepada saya selama proses penyelesaian skripsi ini.
10. Teman perjuangan satu PPL di SMA Antonius terutama untuk anak posko teristimewa kepada Agnes Stepiani Ginting dan Ricard Nababan yang menemani dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini.
11. Idola yang saya kagumi The Onsu Family yang telah memotivasi dan menyemangati penulis dalam penyusunan skripsi ini melalui video-video dan lagu mereka.

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, Januari 2020

Penulis,

**Duma Indah Sianipar
NIM. 4151121020**