

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing (*Guided Inquiry*) Berbantuan Media *PhET* Terhadap Hasil Belajar dan Aktivitas Peserta Didik Pada Materi Energi Kelas VII.” yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi Pendidikan IPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si., Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S, dan Ibu Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M.Kes., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian ucapan terima kasih kepada Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., dan Ibu Wina Dyah Puspita, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA.

Terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., dan Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si., yang telah bersedia menjadi Validator Instrumen hasil belajar dan Validator Instrumen observasi aktivitas peserta didik untuk penelitian penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Kepala Sekolah SMP Negeri 28 Medan Bapak Mardenggan Roni Simon Silaban, S.Pd serta kepada Bapak Thontawi Harahap L, S.Pd., selaku guru pamong penelitian yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan motivasi selama penulis melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua Bapak Hermanto Tanjung dan Ibu Rasni Warni Purba, yang telah membesarkan, membimbing, mendidik dan menyekolahkan penulis dan selalu memberikan dukungan, inspirasi dan

motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar sarjana. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Adik saya Pardomuan Tanjung yang selalu menghibur, memberikan semangat, memberikan doa selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman seperjuangan selama di bangku perkuliahan, Pendidikan IPA 2019 A, Pu Squad (Ermy Sitompul, Maniar Sinaga dan Vanny Siregar), yang selalu menemani, mendukung, dan membantu penulis selama perkuliahan sampai selesai menyusun skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pemilik Nim 4193151029 dan Nim 4193321011 yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah dan berbagi ilmu kepada penulis selama penulis menyusun skripsi ini.

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

Medan, Oktober 2023

Penulis,



Herni Savana Br Tanjung

NIM. 4191151015