

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kekuatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat dilakukan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan PhET Colorado Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII SMP Negeri 23 Medan”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Prodi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku iomoge Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan dan ibu Aswarina Nasution, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan IPA Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Sabani, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini.
6. Ibu Prof. Derlina, M.Si, bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si, bapak Amrizal, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan serta nasehat dalam ujian skripsi ini
7. Bapak Prof. Drs. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik

8. Ibu Dra. Sarifah Hanum, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 23 Medan, dan ibu Amperawati, S.Pd., selaku guru bidang studi IPA SMP Negeri 23 Medan
9. Teristimewa, penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yang penulis sayangi yang selalu memberikan dukungan semangat dan dana, Alm Ayahanda Abdurrahim Pulungan dan Ibunda Masbon Nasution, serta sanak keluarga yang tak henti mengukir doa dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan
10. Kepada sahabat-sahabat terkasih dan tersayang Irda, Balqis, dan Sheila dari grup 6 Sekawan dan RJJ
11. Kepada teman-teman seperkuliahan, Tasya, Retno, Mutia
12. Kepada teman satu dosen pembimbing, Yola
13. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas seluruh dukungan dan motivasi yang diberikan

Penulis hanya dapat mendoakan yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan skripsi ini semoga senantiasa dilimpahkan berkah yang luar biasa. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2024

Penulis



Miftahurrahmah Pulungan

NIM. 4201151001