

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed). Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan yang terjadi pada proses pembelajaran. Penulis melakukan penelitian yang berjudul “Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Animalia Kelas X IPA di SMA Yayasan Perguruan Utama Medan T.P 2021/2022”.


Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Adriana Y.D.Lbn.Gaol, M.Kes, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc., Ibu Salwa Rezeqi, M.Pd., dan Bapak Drs. Tonggo Sinaga, M.S., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd., M.Si., Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., P.h.D., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen ahli yang memberi masukan dan memvalidasi LKPD saya, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., sebagai validator yang telah memvalidasi instrumen yang saya gunakan dalam penelitian. Penulis juga

Bapak/Ibu guru di SMA Yayasan Perguruan Utama Medan, atas bantuannya telah menerima dan memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs. Lazuardi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama perkuliahan dan Bapak/Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu serta pengalamannya kepada penulis.

Terkhusus terimakasih kepada orangtua penulis Sanggam Sihombing (bapak), Derliana Panjaitan (ibu), abang dan adik-adik, keluarga serta teman penulis yang tanpa henti memberikan semangat, dukungan, cinta, kasih sayang, dan perhatian terbaiknya kepada penulis, serta senantiasa mendoakan yang terbaik untuk penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu pengetahuan dari penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca guna perbaikan pada kesempatan yang akan datang. Dengan segala keterbatasan tersebut penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 09 Januari 2023

Penulis,



Natalia Sihombing

UNIVERSITY