

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan 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 IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

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, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Judul skripsi “Pengembangan Bahan Ajar Berbentuk E-Modul Berbantuan Flip PDF Profesional Pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan Kelas VII di MTs Swasta Miftahussalam Medan.

Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Dosen Pembimbing Skripsi saya ialah Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd 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 Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian ucapan terima kasih kepada Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., Ibu Wina Dyah Puspita, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA serta Kepada Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan.

Terimakasih penulis ucapkan kepada ibu Wina Dyah Puspita, S.Si., M.Si dan Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd yang telah membantu penulis melalui validasi instrumen dan validator ahli materi serta media. Penulis juga mengucapkan

terimakasih kepada Kepada Sekolah MTs Miftahussalam Medan Bapak H. Muzakir M. Adam, S.Ag. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Anita, S.Si dan Ibu Gitta Kartika, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA yang telah banyak membantu dan membimbing selama penelitian sehingga memudahkan penulis selama melakukan penelitian di MTs Miftahussalam Medan.

Teristimewa penulis ucapkan kepada Papa tersayang Riswandi dan Mama Fitriani yang telah memberikan dukungan baik moral, material, doa dan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, serta Abang dan Adik saya Rifki Yovandri, S.Pd dan Zaki Habzi Hidayat yang telah membantu dan memberikan dukungan agar penulis tetap semangat dan sehat dalam penulisan skripsi ini, dan Kakak saya Conie Georgina, S.Pd., M.Pd dan Nadya Diti Sari, S.Pd yang telah membantu dan memberikan saran terhadap penulisan skripsi ini.

Tak lupa pula penulis ucapkan kepada Serka Bayu Ramdani Hidayat dan sahabat-sahabat saya Putri Syahbila, Ika Yolanda, Keluarga Cemara, S3N3K1 dan teman sedosen pembimbing yang telah memberikan support dan menjadi pendengar yang baik dari awal menempuh Pendidikan di Universitas Negeri Medan sampai sekarang serta seluruh keluarga besar PIPA 2019 A, PIPA 22 A dan PSPB 22 C serta ucapan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu penulis dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kesalahan dari segi isi, bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Februari 2023

Penulis



Nanda Rika Putri