

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagaimana mestinya.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Buku Saku Identifikasi Hewan Vertebrata Koleksi Kebun Binatang Siantar Dalam Membantu Siswa Mengenal Berbagai Jenis Hewan Vertebrata Di Kelas X IPA SMA N 1 Laubaleng”, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si. dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. serta Bapak Drs. Lazuardi, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian ucapan terimakasih kepada Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D. Ibu Aswarina Nasution, M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi serta kepada Bapak dan Ibu Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Arista Br Sebayang selaku guru mata pelajaran biologi di kelas X IPA SMA N 1 Laubaleng yang telah bersedia sebagai narasumber untuk memberikan informasi kepada penulis sehingga memudahkan penulis selama melakukan penelitian di SMA N 1 Laubaleng.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayah tersayang Aryanto Panjaitan dan Ibu tersayang Lenni Marlina Pinem Serta Abang saya Fernando Aryananda Panjaitan dan Adik saya Nadia Permata Br Panjaitan yang selama ini telah membesarkan, mendidik,

mendukung, memberikan motivasi, yang selalu mendoakan serta pengorbanan yang tidak bisa terbalaskan oleh penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada teman teman saya Anwar Sipahutar, Fernando Sembiring, Frans Manalu, Anjai Rifo Kamarullah Harahap, Join Sinaga, Helen Ribka Simarmata dan Ribka Florensia yang selalu support dari awal menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan hingga sampai sekarang. Dan kepada keluarga besar Pendidikan Biologi C 2017 serta banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan ribuan terima kasih.

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

Medan, 20 Juni 2023

Penulis

Iga Efneprin Panjaitan