

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Biologi Dengan Model *Problem Based Learning* Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X IPA SMA N 1 Batang Kuis T.P 2022/2023”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi 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 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. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari hambatan atau kesulitan, namun berkat bimbingan dan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak, skripsi ini dapat terselesaikan. 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. Mariaty Sipayung, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc., Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si. serta Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah memberi saran perbaikan sebagai bahan penyempurnaan skripsi sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., sebagai validator instrumen soal yang telah memberikan arahan serta saran perbaikan dalam penyusunan instrumen soal pada skripsi ini. Kemudian ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, M.Si., dan Bapak Halim Simatupang, M.Pd sebagai ahli validator terhadap produk yang telah dikembangkan atas penilaian, bimbingan serta saran perbaikan untuk bahan

penyempurnaan produk serta ucapan terima kasih juga kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama studi perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Adi Sumarno, S.Pd., sebagai kepala sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin dan Ibu Ingrid Isabel Ambaritha, S.Pd. sebagai guru bidang studi biologi di SMA Negeri 1 Batang Kuis yang bersedia membantu dan memberikan tanggapan terhadap produk LKPD yang telah dikembangkan serta siswa kelas X IPA 2 yang bersedia yang menyediakan waktu untuk menjadi responden dalam penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayah tercinta Tohang Sitanggang dan Ibu tersayang Natalia Tobing yang telah memberikan doa, dukungan serta material dalam menjalankan studi perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, April 2023

Penulis,



Monica Br Sitanggang