

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Saintifik Pada Materi Keanekaragaman Hayati di Kelas X SMAN 1 Pangururan T.P 2022/2023”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Ibu Dra. Martina Asiat Napitupulu M.Sc selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan perbaikan dalam skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan juga kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Dr. Aswarina Nasution M.Pd., Bapak Drs. Lazuardi, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan juga kepada Bapak Drs. Puji Prastowo M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata M.Pd selaku Dosen Validator yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam memperbaiki LKPD berbasis saintifik yang dikembangkan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Cicik Suriani M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu perkuliahan sejak semester awal hingga akhir, dan kepada seluruh staf Jurusan Biologi FMIPA UNIMED penulis juga mengucapkan terima kasih yang sudah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan juga kepada Bapak Heppy Tua Aritonang, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Pangururan, Bapak Janaik Sihaloho., S.Pd selaku Wakil Kepala Sekolah bagian Kurikulum, Ibu Hetdinah Turnip, S.Pd., Bapak Sepwan P Sinaga, S.Pd., dan Ibu Sofia D. Simorangkir, S.Pd selaku Guru Biologi Kelas X di SMA Negeri 1

Pangururan yang sudah banyak membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, serta kepada Siswa Kelas X3 SMAN 1 Pangururan yang mendukung penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis persembahkan untuk kedua orang tua yang sangat penulis sayangi. Ayahanda Arnis dan Ibunda Terika Br. Sumbayak yang terus memberikan dukungan doa dan materi hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Terimakasih juga kepada Abang Ardianto Yosua Iska, Adek Imanuella Yesyurun dan Rio Jordan, serta teman-teman seperjuangan PSPB 18, Abang Sandy Yudha, M.Pd., Kakak Rizka Fahreza, M.Pd., dan Kakak Neva Silalahi, M.Pd yang selalu menyemangati dan mendoakan penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari mungkin skripsi ini masih memiliki kelemahan dan kekurangan baik dari isi, bahasa maupun penulisan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pembaca. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.

Medan, 15 November 2022  
Penulis



Lamtiurma  
NIM 4183341048