KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Mini Riset Pada Pembelajaran Materi Keanekaragaman Hayati di SMA Negeri 4 Medan T.P. 2025/2026.

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 Universitas Negeri Medan. Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moril baik materi dari berbagai pihak. 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 Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Ibu Khairiza Lubis, M.Si., M.Sc., Ph.D., selaku ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan. Ibu Wina Dyah Puspita Sari,S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.

Penulis memberi rasa hormat dan terimakasih sebesar-besarnya kepada bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.

Ucapan terima kasih pada Ibu Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes., Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si., Bapak Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi. Ucapan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si., Bapak Rizal

Mukra, S.Pd. M.Pd., Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku validator LKPD dan instrument tes yang telah memberikan penilaian dan saran perbaikan untuk LKPD yang dikembangkan.

Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, dan Ibu Helida Hafni, S.Pd., selaku guru Biologi, staff tata usaha dan siswa kelas X IPA 3 yang telah memberikan bantuan selama penulis melangsungkan penelitian di SMA Negeri 4 Medan.

Ucapan terima kasih teristimewa kepada kedua orangtua Ayahanda Nahwan Zunaidi Nasution dan Ibunda Zuriati Darma yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, perhatian, serta dukungan moral dan material tanpa henti. Ucapan terimakasih kepada saudara kandung tersayang Wandiati Meilina Hafni Nasution, Muhammad Awaludin Nasution dan Ikhwan Yazid Halomoan Nasution, atas segala dukungan, perhatian serta semangat yang senantiasa diberikan kepada penulis. Kehadiran, kebersamaan dan motivasi dari keluarga menjadi penguat bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini juga masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 02 Pebruari 2026



Syika Chaira Salsa Nasution

NIM. 4213341020