KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis STEAM (*Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics)* dengan Video Pembelajaran Sub materi Daur Ulang Limbah Plastik di Kelas X SMA Swasta Laksamana Martadinata Medan T.A 2020/2021". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan di Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan dalam penulisan skripsi pengembangan LKPD berbasis pendekatan STEAM ini.
2. Ibu Salwa Rezeqi S.Pd., M.Pd, Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd, dan Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si selaku dosen penguji, yang telah banyak membimbing, mengkritis dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si selaku validator meluangkan waktu dalam membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik.
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd.,M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi.
6. Kepala sekolah dan Ibu guru di SMA Swasta Laksamana Martadinata Medan, terkhusus pada ibu Wella Nazariah, S.Pd yang telah memberi izin dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah tersebut.

7. Siswa kelas X MIA 1 yang telah membantu dalam proses penilaian serta penggunaan LKPD berbasis pendekatan STEAM materi Daur Ulang Limbah Plastik.
8. Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing, mengarahkan penulis selama perkuliahan.
9. Teristimewa kepada Ayahanda Sopian Junipa dan Ibunda Yenni Syafrida yang tak pernah lelah memberi motivasi, dukungan, semangat dan tak henti-hentinya memanjatkan doa kepada Tuhan Yang Maha Esa demi keselamatan, kesabaran, kesehatan, serta kesuksesan penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Untuk kedua adik penulis, Raihan Anugrah Meidiva dan Ayana Nooradeva Irliyane serta keluarga yang selalu mendukung dalam segala hal mulai awal perkuliahan berlangsung hingga selesai.
11. Teman-teman seperjuangan Annisa Nasution, Dara Husnul Khotimah, Anggi Utami, Andreo Barus dan Aryanto Saputra Marbun yang setia menemani sewaktu seminar proposal dan sidang skripsi serta seluruh teman Biosfer atau kelas Pendidikan Biologi A 2017 atas bantuan dan waktu yang diberikan selama ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini namun penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi, teknik penulisan maupun kuantitasnya yang digunakan, oleh karena itu sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam memperkaya ilmu pengetahuan dan bidang Pendidikan biologi.

Medan, Agustus 2021

Penulis

Ayu Liani Veronika

NIM. 4172141020