KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melewati berbagai tahapan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan dan berlaku di FMIPA Unimed, baik dari tahap awal berupa menentukan judul penelitian, penyusunan proposal penelitian, seminar penelitian hingga ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasari pada permasalahan kurangnya bahan ajar yang dapat memberikan kegiatan kepada siswa untuk aktif dalam proses pembelajaran pada materi pencemaran lingkungan dan kurang menarik bahan ajar dari segi penyajian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. 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 Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Kepada Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi. Kepada Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi. Kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis dan banyak memberikan masukan kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd., dan Ibu Dra. Aryeni, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Kepada Bapak Dr.

Hasruddin, M.Pd., terima kasih atas bantuannya untuk validasi intrumen penelitian. Kepada Bapak Drs. Lazuardi, M.Si dan Ibu Widya Ningsih, S.Pd, M.Pd atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi lembar kerja peserta didik berbasis *discovery learning*. Terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Negeri 1 Buntu Pane terkhusus kepada Bapak Faisal Abdau Samosir, S.Pd dan Ibu Dahlia Pohan, S.Pd selaku guru mata pelajaran biologi yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Buntu Pane. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu perkuliahan sejak semester awal hingga akhir.

Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta ayahanda Mikdar dan ibunda Aida Fitriana, seluruh keluarga besar terkhusus kepada adik terkasih Ridha Nurhuda dan Sauma Ramadhana yang telah memberikan doa serta semangat selama perkuliahan sampai penyelesaian skripsi ini. Terima kasih juga kepada sahabat dan teman terbaik Fitri Rahmadani Hadi, Fashiha Ro Rizkillah, Fristana B. Pakpahan, Titin Asmara, Nurhayatidan teman-teman Biologi dik B 2016 serta terima kasih kepada adik-adik kelas X MIA-3 yang sudah banyak membantu selama penelitian berlangsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam pelaksanaan mata pelajaran Biologi materi Pencemaran Lingkungan.

Medan, Juli 2021

Penulis,

Khairul Hidayanti