## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Keterampilan Berkolaborasi Dan Berkomunikasi Mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2018 Melalui Pembelajaran E–Learning Pada Mata Kuliah Ekologi" dengan baik. 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 (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang begitu besar kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik, penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M.Si., Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., dan Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan sebaik-baiknya. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua Bapak/Ibu Dosen Biologi atas segala ilmu dan pengalaman yang pernah diberikan, beserta staf pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 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

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orangtua tercinta Ibunda Bonita dan Ayahanda Junaidi yang telah merawat, membesarkan, mendidik, serta memberikan motivasi dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua adik tersayang saya yang selalu

menyemangati (Rafsanjani dan Fadhillah Rajab) memberi dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat dari awal perkuliahan yang selalu ada untuk membantu, memberi motivasi dan memberi semangat yaitu Mita Irawati, Vera Apriliani, Cyntia Maisari, Maysarah, Nur Putri Aliyah, Ramadhani, Mutiara Tri Ramadhani dan Dina Rahayu Gultom selama penulis berupaya menyelesaikan skripsi dan teman kos yang menemani penulis mengerjakan skripsi ini yaitu Yunus Almahdi Siregar, Rismawanto dan Muhammad Aldi serta seluruh teman di kelas Pendidikan Biologi D 2017 yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman KKN Desa Teluk Meku yang juga memberi semnagat dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan di dalam skripsi ini. Karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini dapat berrmanfaat untuk kita semua.

Medan, Desember 2021

Penulis.

M. Khairul Azmi NIM. 4171141027