KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yang berjudul "Pemanfaatan Jurnal Sebagai Sumber Belajar Dalam Penerapan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Pada Materi Lichens Di Universitas Negeri Medan".

Dalam proses penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi terbaik yang selalu menyediakan waktunya dalam memberikan bimbingan, motivasi, saran dan masukan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd, Ibu Salwa Rezeqi, S.Pd., M.Pd, dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Tri Harsono, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai validator instrumen penelitian penulis, dan kepada Ibu Dina Handayani S.Pd., M.Si yang juga sebagai validator instrumen penelitian penulis, serta kepada seluruh staf Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orangtua, Ayah Zulkifli Panjaitan dan Ibu Afriani Dewi Nst yang selalu menjadi pengingat bagi penulis untuk selalu bersungguh-sungguh dalam belajar dan yang selalu ada segalanya, kasih sayang, doa, dukungan, motivasi hingga sampai saat ini. Terima

kasih juga kepada kakak Meylani Fuji Lestari dan Devi Dharmayani, serta adik Mhd Affan Panjaitan atas doa dan dukungan yang diberikan, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan keluarga besar Pendidikan Biologi Reguler A 2016, serta terimakasih kepada Ade Layyinah Indriyani, Asri Aulia Pasaribu, Dian Lara Sati dan Emi Katana Aruan yang selalu menjadi sahabat terbaik selama perkuliahan dan sahabat yang sangat berperan dalam membantu penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada teman-teman Kost, Nurhayati, Ike Syafitri, Khairul Hidayanti, dan Citra Alpina yang selalu menjadi teman terbaik dari awal hingga akhir perkuliahan. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Farizah Handayani dan Hasrina Hasyim yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam penulisan skripsi, serta memberikan dukungan dan semangat kepada penulis. Serta ucapan terima kasih kepada semua pihak dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penulis selama menempuh perkuliahan dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang terkait.

Medan, Juli 2020

Penulis

Duty Julan Sari Panjaitan