

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya memberikan penulis kesehatan dan nikmat yang luar biasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelas Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersabar dan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih kepada Bapak Prof.Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran selama perkuliahan. Penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si., dan Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga ucapkan terima kasih kepada Ibu Widia Ningsih, M.Pd., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., Bapak Drs. Lazuardi, M.Si., Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. atas kesediaannya sebagai validator instrumen penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Ruswanto dan Ibunda Suyati atas cinta dan kasih sayangnya, memberikan dukungan, moral, materi, semangat, kesabaran, kerja keras, pengorbanan yang sangat luar biasa, dan doa-doa yang tak ternilai harganya yang selalu dipanjatkan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terima kasih saya ucapkan kepada saudara dan saudari tersayang, Abang Indaryo, Kakak Mursini, Abang Hedi Marino, Abang Rasiwan, dan Abang

Suyanto yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis. Semoga kita tetap saling merangkul dan diberi keberkahan disetiap langkah, serta selalu mendoakan dan membahagiakan kedua orangtua tercinta di dunia dan akhirat.

Terkhusus kepada partner terbaik Aprila Dian Tami, Afika Nazurahani, Hana Getika Sihombing, Monika Banurea, Sella Winda Febryanti, dan Ribka Novita Pasaribu yang telah membantu dan memberi dukungan serta selalu menguatkan dalam kondisi dan proses yang panjang ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada rekan seperjuangan Biologi Dik A 2018 atas perjalanannya bersama selama kurang lebih 4 tahun ini. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyediakan media pembelajaran pada proses belajar.

Medan, 31 Januari 2023

Penulis,

Fitriningsih

NIM. 4182141004