

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengembangan Buku Ilmiah Populer *Lichenes* di Perguruan Tinggi Kawasan Sumatra Utara dalam Pembelajaran Biologi di Universitas Negeri Medan” ini dengan baik. Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi pada Program Pascasarjana di Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan ketulusan, kesabaran, dan keikhlasan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik. Terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.K.M., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si sebagai dosen pembimbing tesis I dan Bapak Dr. Idramsa, M.Si. sebagai dosen pembimbing tesis II, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal pembuatan proposal penelitian hingga terselesaikannya penulisan tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si., Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si., dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan tesis ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada Ibu Siti Rohana Siregar, M.Pd. dan Ibu Deslina Simamora, M.Pd. selaku staf administrasi Program Studi

Pendidikan Biologi yang tidak bosan membantu, serta kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi S-2 Pendidikan Biologi Unimed.

Terimakasih yang istimewa penulis sampaikan kepada mereka yang telah mendampingi dengan penuh kasih sayang, membimbing dan mendukung secara moril dan materil, almarhum ayahanda Amiirudin dan Ibunda Rosnawati, serta adik Febriana Sakina dan Muhammad Ramadhan yang memberikan bantuan, dukungan, dan semangat luar biasa untuk menyelesaikan penelitian ini.

Terimakasih yang istimewa penulis sampaikan kepada mereka yang telah mendampingi dengan penuh kasih sayang, membimbing dan mendukung secara moril dan material sealama saya tinggal di Medan, Abah Asfikar dan Mak Andak (Dahlia) serta kakak Ade Aini Nuran, Kakah Elsyah Filsya dan Adik Tazkia yang memberikan bantuan dukungan, dan semangat luar biasa untuk menyelesaikan penelitian ini.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat- sahabat tersayang, tempat berbagi cerita suka dan duka, yang memberikan bantuan dan dukungan luar biasa, khususnya Lola Zeramenda br Tarigan, M.Pd, Sariyani Kudadiri, M.Pd, Armaya Sari, M.Pd, Febrina Suci Ramadhoni, Siti Hafizah Bintang, M.Pd, Mutia Daramita, M.Pd, Taufiq Akbar Tanjung dan seluruh teman di kelas eksekutif B dan regular A Pendidikan Biologi 2018 Program Pascasarjana, serta teman-teman di kelas Biologi Non Dik 2020 dan kelas Pendidikan Biologi 2020 di Universitas Negeri Medan.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat – sahabat tersayang tempat berbagi cerita suka dan duka, yang memberikan bantuan dan dukungan luar biasa, khususnya Muhammad Fauzi, S.Pd, Taufiqqurahman, M.Si

Muhammad Ginanjar, S.Pd, Nur Afifah, S.Pd, Arina Manasikana, S.Kom, Lailan Thawila, S.Pd.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari bahwa tesis ini belum dapat dikatakan sempurna dikarenakan oleh keterbatasan kemampuan penulis. Akhir kata, kiranya ini tesis ini dapat memberikan manfaat dalam penelitian Pendidikan Biologi dan bidang lainnya terutama untuk alam dan umat manusia.

Medan, Juli 2022

Penulis

Desy Ardina
NIM. 8186174013

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY