

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis diberikan izin dan kemudahan untuk dapat menyelesaikan tesis ini, dengan berjudul “Pengembangan Buku Panduan Lapang Serangga Penyerbuk Berbasis Riset pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Dolat Rayat. Tesis. Program Pascaarjana Universitas Negeri Medan” Tesis ini disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D sebagai Dosen Pembimbing I dan Dr. Mufti Sudibyo, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran dan masukan dalam pelaksanaan penelitian sehingga terselesainya tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si, Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si selaku Narasumber I, II, dan III yang telah memberikan masukan serta saran selama pembuatan tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Elida Hafni Siregar, M.Si sebagai validator ahli materi serta Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd sebagai validator ahli pembelajaran yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun buku panduan lapang serangga penyerbuk berbasis riset pada tanaman sayuran di Kec. Dolat Rayat. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Dr. R. Mursid, S.T.,M.Pd sebagai validator ahli desain layout yang meluangkan waktu memberikan arahan untuk mempercantik tampilan buku panduan lapang. Serta tak lupa ucapan terima kasih penulis berikan kepada Deslina Simamora,

M.Pd selaku Administrasi Prodi Pendidikan Biologi S2 PPs UNIMED.

Teristimewa penulis menyampaikan mohon maaf dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua tercinta Ayahanda Salamuddin Simanjuntak dan Ibunda Kartika Sari yang senantiasa memberikan dukungan baik secara moril dan materi serta tiada hentinya mendo'akan secara tulus dalam mendidik dan membesarkan penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini. Beserta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat serta doa. Dan tak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang sangat berjasa turut membantu dalam penyelesaian tesis ini yaitu: Abangda Taufiq Akbar Tanjung, S.Pd, adinda tercinta Chairunnissa, S.Pd dan T.Nazwa Armaini yang senantiasa memberikan bantuan dan selalu menyemangati penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Tim Serangga Penyerbuk Abangda Yusran Effendi Ritonga, Abangda Tuah Maulana, Abangda Taufiq Akbar Tanjung, Adinda Muammar Magek serta Kakanda Sariyani Kudadiri yang sudah membantu dalam pelaksanaan penelitian lapangan. Serta kepada teman-teman seperjuangan dari kelas DikBio B 2018 yaitu saudari Lola Zeramenda Br. Tarigan M.Pd, Sariyani Kudadiri, S.Si., M.Pd, Desy Ardina M.Pd, Mutia Daramita, M.Pd, Armaya Sari, M.Pd, atas dukungan moril dan selalu ada dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin mencoba memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari bahwa tesis ini belum dapat disebut sempurna dan terdapat banyak kekurangan serta kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa penulisannya yang mana dikarenakan oleh keterbatasan kemampuan saya selaku penulis. Untuk itu diharapkan saran dan

kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini.  
Kiranya tesis ini dapat bermanfaat dalam penelitian pendidikan biologi dan bidang lainnya terutama untuk kemaslahatan umat manusia.

Medan, Juli 2022  
Penulis

Febrina Suci Ramadhoni  
NIM. 8186174001



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY