

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat, kesehatan dan hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengembangan Buku Panduan Lapangan Berbasis Riset Tentang Serangga Penyerbuk Pada Tanaman Ercis (*Pisum sativum L.*)” yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta Shalawat kepada Rasulullah SAW, semoga kelak kita mendapatkan syafa’at di yaumul akhir kelak. Aamiin ya Rabbal’alamin.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D, selaku pembimbing I dan Ibu Dr . Melva Silitonga, M.S.selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Rer. Nat. Binari Manurung, M.Si selaku dosen Penguji I, Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P. selaku dosen penguji II yang juga merupakan sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi, Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si selakudosen Penguji III yang juga merupakan Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan tesis ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Unimed dan Ibu Siti Rohana Siregar, M.Pd selaku Administrasi Prodi Pendidikan Biologi dan juga kepada seluruh Bapak/ Ibu Dosen Prodi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana UNIMED yang tak bosan- bosannya membantu dan menyemangati

penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada tim penelitian serangga penyerbuk yang ikut terlibat dalam penelitian.

Penulis menyadari selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, tak lupa penulis menyampaikan dan mengucapkan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada Ayahanda H.A.Husyin Siregar, S.P, Ibundaku Hj.Ernawati Lubis, dan Suamiku Briptu Untung Pane, S.H begitu juga adikku Ikhsan Taufiq Siregar yang selalu memberikan motivasi, doa, dan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada Teman sejawat angkatan 2017 kelas A Program studi pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang ikut serta dalam mendukung dan berpartisipasi dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini memberi manfaat bagi orang lain yang membacanya terutama bagi mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan .

Medan, Juli 2021
Penulis

Ade Elfita Hariani Siregar
NIM. 8176173001