

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi dari penulis berjudul “**Karakterisasi Morfologi Serangga Hama Penggerek Buah kopi (*Hypothenemus hampei ferrari*) pada Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Di Sumatera Utara**” . Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu Syarat yang diperlukan untuk meraih gelar sarjana sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini sudah melalui Jalan Panjang dengan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, pengajuan, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselasaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada ibu Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, kepercayaan, pengalaman, dukungan moral dan materil serta arahnya sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Penulis juga berterima kasih kepada ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik selama berada di perkuliahan dan kepada bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si, Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si, dan ibu Dina Handayani, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan mulai dari proposal penelitian sampai pada tahap mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik..

Terimakasih sebesar-besarnya kepada keluarga penulis, kedua orangtua tercinta Ayahanda alm Lambok Sipahutar, SE dan ibunda Linda Trisnawati serta kepada adik saya Samuel Fajar Sipahutar atas segala doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat mencapai jenjang pendidikan saat ini. Terimakasih juga penulis ucapkan untuk keluarga



THE
Character Building
UNIVERSITY

mencapai jenjang pendidikan saat ini. Terimakasih juga penulis ucapkan untuk keluarga penulis lainnya yaitu Bapak Pandapotan Sipahutar dan Bou Risma Rion Sipahutar yang telah memberikan dukungan moral dan materil kepada penulis. Tidak lupa juga penulis ucapkan terimakasih untuk kakak Monica Lidwina Sipahutar dan abang Bestland Wijaya Sipahutar.

Terimakasih sebesar-besarnya untuk sahabat penulis Devita, Eirene, Alif, dan Rachel yang selalu menemani dalam keadaan suka maupun duka. Tidak lupa juga ucapan terimakasih kepada teman-teman keluarga Biologi B 2018. Terlepas dari itu juga terdapat begitu banyak lagi sosok-sosok penting dan berharga sejauh perjalanan hidup penulis hingga detik dimana ucapan ini dirangkai.

Penulis sudah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis juga menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan baik dari segi isi maupun tata cara penulisan dan penyusunan, untuk itu penulis sangat terbuka atas kritik dan saran yang sangat penulis nharapkan adanya untuk membangun dan perbaikan penulis untuk kesempurnaan skripsi ini kedepannya, harapan penulis semoga skripsi ini bisa bermanfaat untu menambah wawasan dan ilmu pengetahuan bagi siapapun orang yang membaca dan memaknainya.

Medan, 11 Maret 2025

Penulis,



Naomi Larasati Sipahutar