

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bosibosi (*Timonius flavescens* (Jacq.) Baker) terhadap Histopatologi Pankreas dan Testis Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi BPA”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini serta kepada Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., dan Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan masukan untuk kesempurnaan hasil penelitian ini. Terimakasih juga kepada Bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. dan Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama perkuliahan.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf dan pegawai jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Almarhum Bismar Saragih, dan Ibu Rohni br. Purba, Kakak penulis Santa Lusiani Saragih, A.Md.Keb., Betty Julianti Saragih, S.Pd., dan Adik Tinton Didimus Saragih yang senantiasa setulus hati memberikan doa, dorongan, kasih sayang, dukungan moral dan materil serta semangat kepada penulis selama ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang telah

membersamai penulis dari awal perkuliahan sampai selesai masa studi kepada Program Studi Biologi A 2020 yang tidak bisa saya ucapkan satu per satu. Terimakasih kepada semua pihak yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat selesai di waktu yang tepat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan hasil penelitian ini. Sebelum dan sesudahnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 14 Juli 2025

Penulis,



Juwanda Pranata Saragih



UNIVERSITAS NEGERI  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY