

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 Rambusa (*Passiflora foetida* L.) terhadap Kadar Kreatinin dan Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Diabetes oleh Aloksan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

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 terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis sehingga semua tahap dalam penelitian ini dapat dilalui serta Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si dan Ibu Dr. Erlintan Sinaga M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta masukan untuk kesempurnaan hasil penelitian ini. Terimakasih juga kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., 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, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi 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.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala Laboratorium Biologi Unimed Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Laboratorium Biologi Struktur Hewan Unimed dan terimakasih juga kepada Kepala Laboratorium Kimia Ibu apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc, Laboratorium Elio Sains yang menyediakan hewan uji Serta laboratorium Patologi Anatomi Universitas Sumatera Utara yang bersedia meminjamkan alat penelitian dalam pembuatan preparat penelitian ini. Terimakasih juga diucapkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Umar Manurung dan Ibu Repina Situmorang (+), Kakak Taosin L.A. Manurung, Natalia A. Manurung, serta adik-adik Shinta U.O. Manurung, Romaito K. Manurung, Buga J. Manurung dan Gabriel P. S. Manurung yang saya sayangi yang senantiasa setulus hati memberikan doa, dukungan, dorongan, kasih sayang dan juga motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi. Terimakasih juga kepada pihak yang terlibat dalam membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam setiap proses penelitian, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan hasil penelitian ini. Sebelum dan sesudahnya penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 07 Januari 2025

Penulis,



Tri Putri Manurung

NIM. 4202620002