

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) Terhadap Kadar Gula Darah Dan Histopatologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalur panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan, dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait penggunaan obat herbal pada penderita diabetes. Penggunaan obat herbal yaitu daun rambusa memerlukan bukti saintifik seperti pemeriksaan kadar gula darah. Penelitian ini ditujukan untuk memberikan informasi kepada masyarakat khususnya Desa Hutatinggi Kecamatan Pangururan Samosir.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan bantuan 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 terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan sejak awal penulisan proposal hingga penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S., dan Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran sebagai perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd. sebagai

Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasihat dan masukan mulai dari awal hingga akhir semester. Terima kasih juga kepada kepala dan laboran Lab. Biologi dan Kimia yang telah memberikan izin penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga mendapatkan data untuk penyusunan skripsi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga penulis yaitu Bapak Kusman Sitorus S.E., Ibu Dormian Sianturi A.Md.Kep. serta saudara kandung penulis yaitu Priscila S.Pd, Jeremy, Yabes, dan Elshadai yang selalu memberikan semangat motivasi, doa, dan pengorbanan baik dari segi moril dan materi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis menyampaikan bahwasannya penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 28 April 2025
Penulis,



Angelica Febriyanti
NIM. 4203220045

