

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang maha Esa, yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Rhodamin B”.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan 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.

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 terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Erlintan Sinaga M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini serta Ibu Dr. Melva Silitonga M. S, Ibu Apt. Endang Sulistyarini Gultom S.Si, M.Si dan Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan S.Pd, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik, saran dan masukan untuk kesempurnaan hasil penelitian ini. Terimakasih juga kepada Bapak Prof.Dr. Tri Harsono, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, 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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala Laboratorium Biologi Unimed Ibu Almh. Dra. Meida Nugrahalia M.Sc, Kepala Balai Veteriner Medan Bapak drh. Azfirman, MP. yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Laboratorium Patologi Balai Veteriner Medan dan Kepala

Laboratorium Karya Inovasi Cendikia Medan Bapak apt. Muhammad Yunus S.Farm., M.Farm yang telah memberikan izin peneliti untuk melakukan penelitian di Laboratorium Karya Inovasi Cendikia. Terimakasih juga kepada Laboratorium Farmasi USU yang telah menyediakan hewan uji.

Terimakasih juga diucapkan kepada orang tua tercinta, Ayahanda Asrizal dan Ibunda Nurlela serta abang dan kakak, Rina Afriana, Rini Afriani, Fitriani, Nurul Huda, Faisal Abdahu dan Reno Febriano yang senantiasa setulus hati memberikan doa, dorongan, kasih sayang serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi. Terimakasih juga kepada semua pihak yang terlibat dalam membantu dan memberi dukungan kepada penulis dalam setiap proses penelitian, sehingga penyusunan skripsi ini selesai pada waktunya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan hasil penelitian ini. Sebelum dan sesudahnya penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 20 Juli 2023

Penulis



Muhammad Rivaldi  
NIM. 4193220003

