

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 “Gambaran Histopatologi Ginjal dan Kadar Kreatinin Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Betina Galur Wistar yang Terpapar Bisphenol A secara Kronis”. 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).

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. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait efek pemberian Bisphenol A pada ginjal. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui dampak pemberian Bisphenol A terhadap ginjal hewan uji coba yang kemungkinan dapat terjadi pada manusia.

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 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 sebesar-besarnya disampaikan kepada Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini serta kepada Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes., Dr. apt. Endang S. Gultom, S.Si., M.Si., Ahmad Safwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan masukan, kritik, saran, dan masukan untuk kesempurnaan hasil penelitian ini. Terimakasih juga kepada bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama perkuliahan.

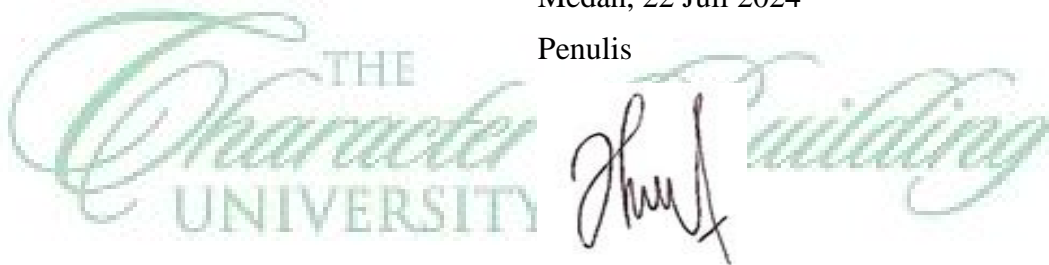
Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf dan pegawai jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala Laboratorium Patologi Balai Veteriner Bapak Drh. Sangkot Sayuti Nst, M.Si. Kepala Laboratorium Biologi UNIMED Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., dan Penanggung Jawab Lab. Klinis di LABKESDA, Ibu Dr. Lisdayanti yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian berlangsung. Terimakasih kepada Bapak Eko Prasetya S.Pd.,M.Sc, dan Abangda Domu Parulian Rambe dan kepada Bapak/Ibu dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah memberikan masukan dan bantuan kepada penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang disayangi Ayahanda B. Silaen dan Ibunda F. Sitorus, Namboru K. Silaen (+), Amangboru L. Sihombing, kedua adik penulis yaitu Joy David Silaen dan Raisa Harum Fortuna Silaen yang selalu mendukung baik materi maupun kasih sayang serta doa, dan semangat yang tak ternilai harganya demi keberhasilan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dikalangan mahasiswa jurusan biologi.

Medan, 22 Juli 2024

Penulis

The image shows a large, faint watermark of the university's logo, which includes the text "THE Character Building UNIVERSITY" in a stylized font. Overlaid on this watermark is a handwritten signature in black ink, which appears to be "Vina Andira Silaen".

Vina Andira Silaen

NIM: 4192520015