

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa dianugerahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* Lour. Spreng) Terhadap Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA) Melalui Kulit”. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa, para sivitas akademik dan masyarakat. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharapkan saran berupa ide dan kritik yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini, Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih dan rasa hormat kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi antara lain kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. selaku dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, bimbingan dan saran kepada Penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga Penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc., Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., dan Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., selaku wakil Dekan bidang akademik FMIPA yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan dan Ibu Endang S. Gultom, S.Si., M.Si., Apt selaku sekretaris jurusan biologi. Kepada Ibu Dra. Adriana Y.D. Lbn. Gaol, M.Kes. selaku Pembimbing Akademik Penulis yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan Kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Kepala Laboratorium Biologi serta semua dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan.

Teristimewa ucapan terimakasih yang setinggi-tingginya Penulis ucapkan kepada Ayahanda tercinta Amiruddin Ambarita dan Ibunda tercinta Ida Betty Hutabarat yang senantiasa memberikan cinta, kasih sayang dan dukungan dalam doa serta material. Terimakasih kepada saudara-saudari tercinta Mawar Nauli Ambarita, Melati Yunita Ambarita, Mutiara Marisi Ambarita, Mayasari Ambarita, Maria Mangatur Marito Ambarita, dan Polin Parulian Ambarita yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, motivasi serta dukungan materi. Terimakasih penulis sampaikan kepada Rana Sitorus, Hotrizal Sinurat, dan Titi Nasution selaku teman seperjuangan dalam penelitian. Terimakasih kepada teman-teman Yesika Siburian, Putri Sitohang, Yolanda Sinaga, Ira Purba, Rinata Malau, dan seluruh teman di kelas Biologi Nondik B 2016 yang tidak dapat diucapkan satu persatu atas semangat dan dukungan kepada penulis juga selama waktu bersama saat menjalani perkuliahan yang penuh kenangan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman sekamar yang terkasih Friska Dumasi Hutagalung, Fenny Damanik, dan kakak serta adik di lantai tiga Asrama Putri Ebenezer HKBP Sidorejo atas segala dukungan dan motivasi yang selalu diberikan.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritikan dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna perbaikan skripsi ini. Akhir kata Penulis mengucapkan banyak terimakasih semoga skripsi ini berguna dalam menambah wawasan ilmu pengetahuan.



Medan, 29 Juli 2020  
Penulis

Martha Maranatha Ambarita  
NIM. 4161220015