

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh, Alhamdulillah*, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala*, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan dengan judul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Gambaran Histologi Paru Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Asap Rokok” yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si.) Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini terutama dosen pembimbing saya Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya judul penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi., M.Si, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., dan Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si, M.Si, Apt., selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan sampai dengan penyusunan tugas akhir ini yang selalu memberikan saran dan masukan.

Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada Bapak Dr. SyamsulGultom, S.KM. M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Hasrudin, M.Pd selaku ketua Jurusan Biologi dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf dan pegawai jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan, kepada pihak Laboratorium Mikrobiologi Universitas Negeri Medan serta pihak Laboratorium Patologi Balai Veteriner Medan yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang sangat disayangi dan dicintai ayahanda Maskur dan Ibunda Ngatiyem, abangda tersayang Didi Prayogi, serta adinda tersayang Fika Widya Putri dan Icha Kurnia Wardani yang telah memberi dukungan moril, materil, doa, nasihat dan motivasi yang sangat berharga kepada penulis.

Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat yang sedari SMA Selalu mendukung, menghibur serta memotivasi penulis dikala suka dan duka, Devi May C. Pangaribuan, Muhrimi Hanifah Rambe, Dea Astriani, Indah Elfariani, Arin Tria Anggrelita, Putri Haira Ningrum. Dan sahabat dari awal masuk perkuliahan hingga sama-sama berjuang dalam meraih sarjana S1 dalam suka maupun duka, Desi Lutfiah Ramadani, Bella Safirah, Ika Rifayanti, M.Fauzan Alfandi, Ahmad Nawawi, Devi Widya Sari, Adek Sartika. Serta sepupu sekaligus teman kos, Sindi Sri Wahyuni yang selalu memberi semangat kepada penulis. Terima kasih juga untuk rekan-rekan Biologi Nondik A 2016 yang berjumlah 31 orang yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan *support* yang sangat berarti kepada penulis.

Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih atas semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan skripsi ini dan penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis menghargai kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. *Wassalamu'alaikumwa rahmatullahi wa barakatuh.*

Medan, 20 April 2021

Penulis,



Dwi Yulia Utami