

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap pengajuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Skripsi ini berjudul **“Uji Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Daun Gagatan Harimau (*Paraboea leuserensis* B.L.Burt) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Siklofosamid”**.

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 Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan dalam penyusunan skripsi ini kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Kepada Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.Si., Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si., dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi arahan, kritik dan saran perbaikan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen pembimbing akademik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa kepada orang tua penulis, Bapak Irwansyah dan Ibu Sri Rahayu Dwi Sesanti mulai dari melahirkan, menjaga, merawat, mendidik, kerja keras, doa, motivasi, nasihat, dukungan, membiayai serta kasih sayang yang tidak terhingga yang diberikan kepada penulis hingga saat ini. Kepada abang penulis, Hazmi Putra Ramadhan yang menemani, membantu, mengibur dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis juga berterima kasih kepada Windi Alvionika Hutabarat sebagai sahabat terbaik penulis yang telah banyak membantu, menemani, memotivasi, memberi saran, memberi dukungan serta menghibur penulis. Kepada Hana Ria Wong, Jihan Afstria Rinanda, Tia Aulia Surbakti, Khairunnisa, Dinda Hawari, dan Adistya Fadhilah Husna sebagai teman-teman terbaik penulis yang telah membantu dan memberi motivasi kepada penulis semasa perkuliahan. Kepada teman-teman kelas Kimia 2018 yang saling menguatkan, mengingatkan selama melaksanakan perkuliahan berlangsung. Kepada Rindy Ruth Napitu sebagai teman seperjuangan penelitian yang telah banyak membantu, menemani, sabar dan bekerja sama kepada penulis selama penelitian. Kepada Adina Putri Suhendra dan Bapak Edi karena telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian. Penulis juga berterima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Terima kasih kepada Laboratorium MEDA Universitas Sumatera Utara karena telah membantu penulis dalam mengidentifikasi tumbuhan yang digunakan dalam penelitian ini. Terima kasih kepada Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Sumatera Utara karena telah membantu penulis dalam mengukur kadar total sel darah putih (leukosit) dan differensial leukosit.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dan bermanfaat bagi pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 11 Januari 2023

Penulis



Rafika Hayu Pratiwi

NIM. 4183510001