

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul “ **Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Daun Kemenyan Toba (*Styrax parallelonurum* Perknis)** disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sains di Program Studi Kimia 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 tahapan penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian berdasarkan daun kemenyaan yang selama ini terbuang untuk dimanfaatkan agar menaikkan nilai ekonomis pohon kemenyaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui golongan metabolit sekunder yang terkandung pada daun kemenyan Toba dan mengetahui uji toksisitas pada daun kemenyan Toba.

Penulis menyadari 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 semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Kepada bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi terima kasih atas dukungan dan bimbingan baik secara moril dan materi yang bapak berikan sehingga skripsi saya dapat terselesaikan. Kepada ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si dan bapak Drs. Eddyanto, Ph.D selaku dosen penguji yang memberikan arahan, masukan dan motivasi dalam penyusunan skripsi. Penulis juga berterima kasih kepada bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan kepada seluruh bapak dan ibu

dosen beserta staf pegawai Jurusan kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama Penulisan.

Penulis juga berterima kasih kepada keluarga penulis, Ayah Bernard Thomson Manurung, Ibu Rosdalia Samosir dan ketiga kakak penulis Cahaya Victoria Manurung, Grace Rachael Anggriani Manurung dan Elisabeth Angelika Manurung atas cinta dan kasih yang telah mengantarkan saya hingga sampai disini. Terima kasih juga buat teman sekelas Kimia 2017 atas segala suka duka yang kita jalani sepanjang kuliah, kepada tim PKL Go, Dina, Maya, Ela dan Cynthia yang selalu ada mewarnai masa kuliah. Kepada Dila, Wedpar, Tiur, Cika, Sevncer, Ekayo yang menemani semasa penelitian. Kepada teman terkasih penulis bg Rianto, Nadia, Indri, Martin dan Daniel serta kepada teman satu kost kak Nichya, kak Pebri, kak Irma, dan Betto. Kepada kalian semua yang pernah singgah dan memberi semangat maupun bantuan gomawo.

Penulis juga berterima kasih kepada diri sendiri yang sudah menyelesaikan apa yang sudah dipilih, yang sudah bertahan walau semua terasa berat sampai semua terasa mudah. *You are stronger than you think, keep fighting.*

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 pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

 THE
Character Building
UNIVERSITY

Medan, Juli 2021

Penulis,

Ruth Natalia Manurung

Nim. 4173510016