

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya. sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul “Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu Kemenyan Toba (*Styrax sumatrana*)”. Skripsi ini disusun dalam memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana sains di progam studi kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan lancar dan tepat waktu berkat do’a serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Marham Sitorus, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi. Terimakasih yang telah memberikan arahan, dukungan dan bimbingan baik secara moril dan materil, serta telah meluangkan waktu dan perhatian kepada penulis selama bimbingan tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D selaku dosen penguji I, Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S selaku dosen penguji II dan Ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si selaku dosen penguji III. Terimakasih yang telah memberikan arahan, masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam perbaikan penulisan dan peyusunan skripsi ini.
3. Ibu Apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik. Terimakasih yang telah memberikan bimbingan dan memberi nasihat sejak awal perkuliahan.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Terimakasih yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan.
5. Cinta pertama dan sekaligus menjadi sosok yang menginspirasi penulis yaitu Ayahanda Parhotma Simanjuntak. Terimakasih atas tiap tetes keringat dalam setiap

langkah mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhan finansial penulis selama ini. Serta do'a yang telah dilantarkan untuk keberhasilan penulis dalam menggapai cita-citanya ini.

6. Pintu surgaku dan sekaligus menjadi panutan penulis untuk menjadi sosok perempuan yang kuat, penyayang dan memiliki kesabaran yang tinggi yaitu Ibunda Lince Gultom. Terimakasih atas kasih sayang, semangat, motivasi, dan do'a yang terselip disetiap hari demi keberhasilan penulis mewujudkan harapan dirinya dan semua orang.
7. Saudara-saudari kandung tercinta dan tersayang, kakak Hotderlina Simanjuntak, A.Md.Keb, abang Derwinto Simanjuntak, abang Franto Simanjuntak, abang Masri Mizzuan Simanjuntak, adik Indra Simanjuntak, dan adik Arini Simanjuntak. Terimakasih atas segala do'a dan yang selalu memberikan dukungan secara finansial kepada penulis.
8. Kepada “konsultasi”, Mutiara Siringoringo, Elfrida Pasaribu, Mei Elisa Sirait, Yandi Darma Harita, Adelbert Simangunsong dan Kallitus Hendri Gulo. Terimakasih atas kesenangan, canda tawa yang membahagiakan dan yang telah menyemangati, membantu serta mendukung dalam setiap langkah pada proses penyelesaian skripsi ini. Dan Kepada sahabat tercinta Irma Sirait. Terimakasih atas bantuan motivasi dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
9. Teman satu dosen pembimbing, Dina Tasya Purba. Terimakasih yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan dalam melaksanakan penelitian. Dan terimakasih kepada Tariza Putri, Meisya Amalia dan Hammid Al Farras yang senantiasa membantu dan menyemangati penulis dalam melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
10. Dan seluruh teman-teman seperjuangan khususnya Kimia Non Kependidikan (PSKM-20B). Terimakasih yang telah menemani suka maupun duka penulis dari perkuliahan yang dijalani dari awal maba hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini.

11. Kepada teman-teman KKN, Anggie, Suini, Yasintha, Ronauli, Rani, Kartiyani, Diansyah dan Ryandi. Terimakasih yang senantiasa membantu serta memberikan semangat kepada penulis.
12. Diri saya sendiri, yang telah mampu kooperatif dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terimakasih karena selalu berpikir positif ketika keadaan sempat tidak berpihak, dan selalu berusaha mempercayai diri sendiri, hingga akhirnya diri saya mampu membuktikan bahwa saya bisa mengandalkan diri sendiri.
13. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta wawasan bagi pembaca. akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 30 Juli 2024

Penulis,



Yanti Hotlinarti Simanjuntak

NIM. 4202610002