

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih karunia dan berkat yang tak berkesudahan, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik pada waktu yang telah ditetapkan. Skripsi ini berjudul **“Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Golongan Terpenoid Getah Kemenyan Sumatra (*Styrax benzoin*)”**. Penulis menyusun skripsi ini guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan, bimbingan, dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya disampaikan kepada:

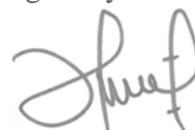
1. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph. D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, nasihat dan material bahan maupun bantuan biaya penelitian yang sangat membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Elfrida Ginting, Ph.D.; Ibu Dr. techn. Marini Damanik, M.Si.; Ibu Dr. Herlinawati, M.Si. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik maupun saran yang membangun mulai dari penulisan proposal sampai terselesaikannya penulisan skripsi ini.
3. Bapak Agus Kembaren, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberi nasihat dalam perkuliahan.
4. Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai, laboran jurusan kimia dan FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.
5. Teristimewa kepada orangtua penulis, Ayahanda Togu Harlen Siahaan dan Ibunda St. Darmaria Sitinjak yang telah merawat, mendidik, meberikan kasih sayang, motivasi, dan membiayai keperluan penulis hingga sekarang.
6. Teruntuk kakak dan adik penulis, Christine Siahaan, S.Pd.; Mirna Siahaan, S.Farm.; Tio Siahaan yang telah mendukung penulis dalam hal apapun dan menjadi *support system* terbaik hingga sekarang.
7. Bang Svencer Tampubolon, Kak Ruth Sinaga, Kak Roma Nababan, Kak Nancy Tamba selaku kakak tingkat yang telah banyak membimbing, memberikan arahan serta saran yang membangun kepada penulis selama penelitian

8. Personil grup YKKA (Yang Kristen Kristen Aja) Sindi, Kristin, Sarah, Ribka, Poyder, Ella, Ryan, Tico, Elsa yang menjadi pendorong semangat serta rekan terbaik selama perkuliahan.
9. Tariza, Atikah, Amalia, Lia, Maya, Riska, Salsabila, serta seluruh teman seperjuangan Kimia Nondik B 2019 yang telah memberikan saran dan semangat selama penelitian dan menjadi pendengar yang baik kepada penulis.
10. Alfrindah Simanjuntak, Suria Siahaan, Elfrida Siregar, Hasri Saragih, Bunayya Deju, serta seluruh teman seperjuangan Kimia Nondik A 2019 yang telah menjadi rekan penelitian terbaik, memberikan saran, dan menjadi pendengar yang baik kepada penulis.
11. Sahabat terkasih Gabriella Sipangkar, Glory Sirait, Louis Saragih, Putri Hutahaean yang selalu memberikan semangat serta menjadi pendengar yang baik kepada penulis.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut memberikan dukungan dan motivasi dalam bentuk apapun kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai.
13. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan baik dari segi bahasa maupun isi. Untuk itu penulis menerima kritik maupun saran yang bersifat membangun sebagai penyempurnaan dari skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 15 Januari 2024

Yang menyatakan,



Riris Mandaoni Siahaan

NIM.4192210001