

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih karunia dan berkat yang tak berkesudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik pada waktu yang telah ditetapkan. Skripsi ini berjudul **“Sintesis Metil Dan Etil Sinamat Dari Asam Sinamat Pada Getah Kemenyan Toba (*Styrax Paralleoncomud PERK*) Melalui Reaksi Esterifikasi”**. 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 menyadari dalam pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada orang tua terkasih, inong borjun Nita Simanjuntak (Ibu) dan among Mangapul Siahaan (Ayah) yang selalu memberi kasih sayang dan tidak kenal lelah berjuang untuk penulis sampai di titik ini. Beserta saudara kak Kesi siahaan, kak Komito Siahaan, kak Jelita Siahaan, kak Arni Siahaan, adik Eben Siahaan dan Abang ipar saya Lamhot Simarmata yang selalu mendoakan, mendukung dan membantu biaya penulis sampai dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Terimakasih kepada Bapak Dr. Marham Sitorus S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, nasihat dan material bahan maupun bantuan biaya penelitian yang sangat membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dan kepada Ibu Prof. Dr. Sri Adelila Sari M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberi nasihat dalam perkuliahan.
3. Terimakasih kepada Bapak Rudi Murzirwan Siregar, M.Si; Prof.Dr. Ida Duma Riris, M.Si; Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik maupun saran yang membangun mulai dari penulisan proposal sampai terselesaikannya penulisan skripsi ini.

4. Terimakasih kepada sahabat jesika manalu dan vitra siahaan yang selalu mendukung, menghibur dan saling menguatkan satu sama lain. Begitu juga dengan teman kost Evianna Pakpahan, Asna Pardede dan Delpita Sitepu yang selalu mendukung penulis dalam menempuh perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
5. Terimakasih kepada teman terbaik penulis Alfrindah Simanjuntak, Hasri Trimaya saragih, Elfrida siregar dan Riris Siahaan yang selalu merangkul dan menjadi tempat cerita terbaik dalam suka duka selama menempuh perkuliahan.
6. Terimakasih kepada Bapak/Ibu laboran yang membantu dalam melengkapi alat yang dibutuhkan dalam penelitian. Serta kepada pihak administrasi Jurusan Kimia dan Fakultas yang membantu melengkapi segala kebutuhan administrasi dalam menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Penulis juga tidak lupa berterima kasih kepada seluruh teman-teman keluarga besar Kimia Murni A 2019 yang menjadi partner belajar bersama.

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, 1 November 2023

Yang menyatakan,



Suria Bersinar Siahaan

NIM. 4193210014