

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, 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 (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 tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Yang berjudul **“Pengaruh Lama Penyimpanan pada Suhu Ruang terhadap Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol dan N-heksana Tambar Tinuktuk”**

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 semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi kepada :

1. Ibu Dr. techn. Marini Damanik, M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dukungan, waktu, bantuan dan perhatian kepada penulis selama bimbingan tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ibu Dr. techn. Marini Damanik, M.Si selaku Ketua Prodi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Dosen penguji I Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si. Penguji II Ibu Dr. Herlinawati, M.Si dan Penguji III Bapak Rudi Munzirwan, M.Si, yang telah memberikan saran dan masukkannya untuk melengkapi skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan seluruh Dosen/Staf pengajar di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED atas segala ilmu dan didikan yang telah diberikan selama perkuliahan.

5. Cinta pertama penulis, bapak tercinta Alm. Arifin Effendi yang paling dirindukan penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, serta segala bentuk tanggung jawab atas kehidupan layak yang telah diberikan semasa bapak hidup. Terima kasih telah menjadi alasan penulis untuk tetap semangat berjuang meraih gelar sarjana. Walaupun berat sekali harus melewati kerasnya kehidupan tanpa didampingi figur bapak. Rasa rindu sering kali membuat terjatuh namun harus tetap dihadapi. Maaf belum bisa untuk membahagiakan bapak sewaktu bapak hidup. Semoga Allah memperkenankan kita untuk bertemu kembali di surga-Nya.
6. Salah satu pintu surga penulis, mamak tercinta Almh. Susriani. Tidak ada kata yang sepenuhnya menggambarkan rasa syukur ini. Namun dengan penuh cinta dan ketulusan, terima kasih atas segalanya, terima kasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan penulis dengan penuh cinta. Kehilanganmu merupakan pukulan terbesar dalam hidup penulis. Rindu tanpa temu sering kali membuat penulis hampir hilang arah. Namun hidup harus terus dijalani. Maaf belum bisa untuk membahagiakan mamak sewaktu mamak hidup. Semoga Allah memperkenankan kita untuk bertemu kembali di surga-Nya.
7. Kakak kandung Andini Effendi, Abang Ricky Effendi, Kakak Aprillia Effendi, kakak sepupu Kakak Hesti Ningtria Krishna, Kakak Tri Kartika dan Bulek Juriah serta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis serta memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Deva Permana, Mesi Ayu Andira, Muhammad Akbar Nugraha dan Muhammad Baghery Rafsanjani terima kasih yang telah memberikan semangat, dukungan dan bantuan kepada Penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini yang tidak bosan untuk mengingatkan akan hal-hal baik, serta teman seperjuangan Kimia Nondik 2020 untuk dukungannya, baik suka maupun duka selama menjalani perkuliahan dari awal hingga menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman Bismillah Berdakwah Ardia P. Riski Cahyani, Nurliyah Indah, Renti Eva Purba, Siti Alif Al Zuhrah, Syahfitri Humairoh, Tika Haryati dan Yulia Rahma Fadillah yang telah banyak memberikan semangat, nasihat dan bantuan selama perkuliahan.

10. *Ocean Team* Presidium UKMI Ar-Rahman UNIMED 2023 M. Khairul Imam, Muhammad Fazlan Akbar, Putri Widyanti, Bagas Samri Hidayatullah, Tika Haryati Sitorus, Putra Laksmiana Tanjung, Siti Alif Al-Zuhrah, Bima Karo Karo, Tiara Aurelia, Teguh Angginta, Rama Doni, Renti Eva Purba, Syahfitri Humairoh, Apriliani Putri dan Salman Lubis yang telah banyak memberikan pengalaman dan memberikan nasihat selama kepengurusan dan setelah kepengurusan.
11. Diah Vita Loca (Memey), Putri Ariska, Putri Maharani sahabat sedari MTs yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.
12. Mutiara Siringo-ringo dan Mei Elisa Lasmaria Sirait serta teman-temannya yang telah memberikan bantuan selama penelitian dan penulisan skripsi.
13. Terakhir kepada jodoh Putri Octaviani, kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun untuk saat ini penulis tidak mengetahui siapa kamu dan dimana keberadaanmu. Penulis meyakini bahwa sesuatu yang ditakdirkan menjadi milik kita akan menuju kepada kita bagaimanapun itu caranya. Skripsi ini menjadi bukti nyata bahwa tidak ada lelaki manapun yang menemani perjuangan penulis saat menyelesaikan skripsi ini, jika nanti kita bertemu sebagai jodoh di masa depan, penulis harap kamu tidak harus merasakan perasaan cemburu perihal nama lain yang ada di sini, semoga kelak kita akan dipertemukan di waktu yang tepat menurut takdir-Nya.

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 yang membaca.

Medan, 22 Oktober 2024  
Penulis