

KATA PENGANTAR

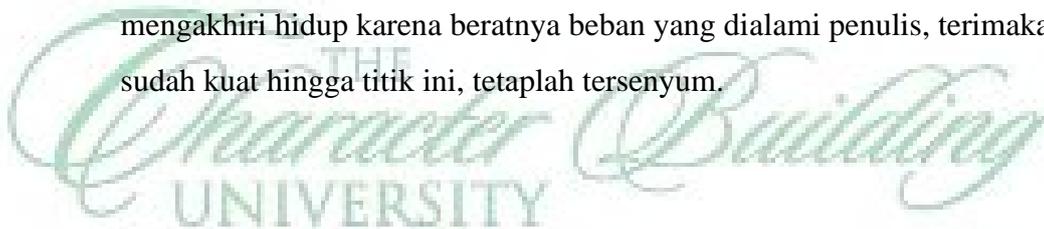
Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa serta berkah, Rahmat dan karunia-Nya skripsi berjudul “Uji Antidiabet Dari Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Secara In Vitro” dapat selesai dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada penelitian skripsi ini yang diawali dengan penentuan topik penelitian, penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak luput dari bantuan banyak orang. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, nasihat, dan material bahan maupun biaya keseluruhan kepada penulis sejak penyusunan proposal, penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini dan kepada bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama dalam perkuliahan.
2. Ibu Prof. Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si, Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc, dan bapak Rudi Munzirwan Siregar, M.Si selaku dosen penguji satu, dua, dan tiga yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik saran-saran perbaikan kepada penulis dalam melakukan penelitian maupun penulisan skripsi ini.
3. Seluruh staf pengajar Fakultas Matematika dan Ilmu Pegetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai selama menempuh pendidikan di Jurusan Kimia Fakultas, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Terkhusus kepada ibu Vita dan ibu Ratmi di Jurusan Kimia yang selalu memberi semangat dan nasehat kepada penulis ketika saat mengeluh atas kesulitan menghadapi penelitian penulis.

4. Kedua orang tua penulis, Bapak Jonson Sirait yang senantiasa berjuang dalam mendidik, mendukung, menasehati, mendoakan serta selalu sabar dalam menghadapi sikap keras kepala penulis, Dan Ibu Rosdiana Hasibuan yang telah berjuang melahirkan dan merawat hingga dewasa ini, selalu tabah dan sabar menghadapi sikap penulis, selalu mendengarkan keluh kesah penulis atas kendala yang ada di penelitian dan penulisan skripsi ini, mengajarkan penulis untuk selalu menerima apa pun yang terjadi dan mengandalkan Tuhan Yesus. Terimakasih untuk kedua orang tua penulis yang telah bersedia memberikan tenaga dalam membiayai perkuliahan penulis sampai tahap akhir, serta dengan kasih sayang yang luar biasa dalam setiap langkah penulis.
5. Abang penulis Henri Josua Sirait, A.Md yang telah senantiasa pengertian dalam memahami penulis, membantu kedua orang tua dalam membiayai perkuliahan penulis, menasehati dan memberikan doa. Kepada kakak penulis Sri Kartini Florensia Sirait dan Abang Ipar penulis Destono yang telah memberikan penulis waktu dan kesempatan untuk tinggal beberapa waktu dikediamannya selama penyusunan skripsi ini, serta telah menjadi orang tua pengganti bapak dan ibu di medan, yang merawat penulis ketika sakit, dan membantu orang tua dalam membiayai perkuliahan penulis. Kepada adik penulis Mangasi Immanuel Sirait yang selalu menjadi teman dalam bercerita dan memberi dukungan kepada penulis.
6. Teman seperjuangan mendapatkan *Centella asiatica (L.) Urban* Tariza Putri dan Sarah Try Sukma yang telah bekerja sama, membantu dan kebersamai dalam menyelesaikan penelitian Bersama dengan penulis.
7. Geng Konsultasi : Adelbert, Elfrida, Kallitus, Mutiara, Yandi, dan Yanti yang telah membantu dan merangkul penulis dalam hal penelitian, memberikan tawa dan solusi kepada penulis dikala kesusahan dan kesedihan, yang mau diajak kemana pun untuk buang suntuk, teman dalam bercerita di saat bersama, yang telah membantu dalam pencarian sampel penelitian, serta telah kebersamai sejak perkuliahan berjalan dalam menghadapi KKNI, dan menjadi pendengar yang baik atas keluh kesah yang terjadi.

8. Kak Kristin, Kak Fuaddinda, Kak Fitriyah yang selalu menjadi penasehat dan memberikan saran yang mendukung kepada penulis. Terlebih kepada Bang Bunnaya dan Bang Tico yang telah menyisihkan waktunya dalam mengajari serta memberi pemahaman tentang materi skripsi yang penulis dalam mempersiapkan ujian seminar proposal dan ujian mempertahankan skripsi, yang mau dicat pada jam jam tinggi hanya untuk menjawab pertanyaan pertanyaan penulis yang tidak diketahuinya.
9. Muhammad Yuda Putra yang telah mendengar cerita penulis didalam penulisan Skripsi, memberikan lelucon serta teman menjalankan tugas sebagai humas di KMPK. Dan Terimakasih kepada Dina Tasya V. Purba dan Sedianta Girsang yang sedia membantu dan berdiskusi kepada penulis terkait penelitian dan saling memberi masukan.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan Kimia Nondik 2020 B dan teman teman seperjuangan di lantai tiga lab penelitian yang tidak bisa disebut namanya satu persatu yang telah menjadi saksi atas suka dan duka yang penulis hadapi dalam menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan.
11. Untuk diri sendiri “Mei Elisa Lasmaria Sirait” yang telah bertahan dan tetap melangkah dalam menjalankan proses. Telah berani dan sanggup menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih telah tetap berjuang, untuk selalu berusaha, untuk tetap belajar dari setiap kesalahan yang dibuat, yang tetap menghadapi dan manjalani hidup walau pernah terbenak untuk mengakhiri hidup karena beratnya beban yang dialami penulis, terimakasih sudah kuat hingga titik ini, tetaplah tersenyum.



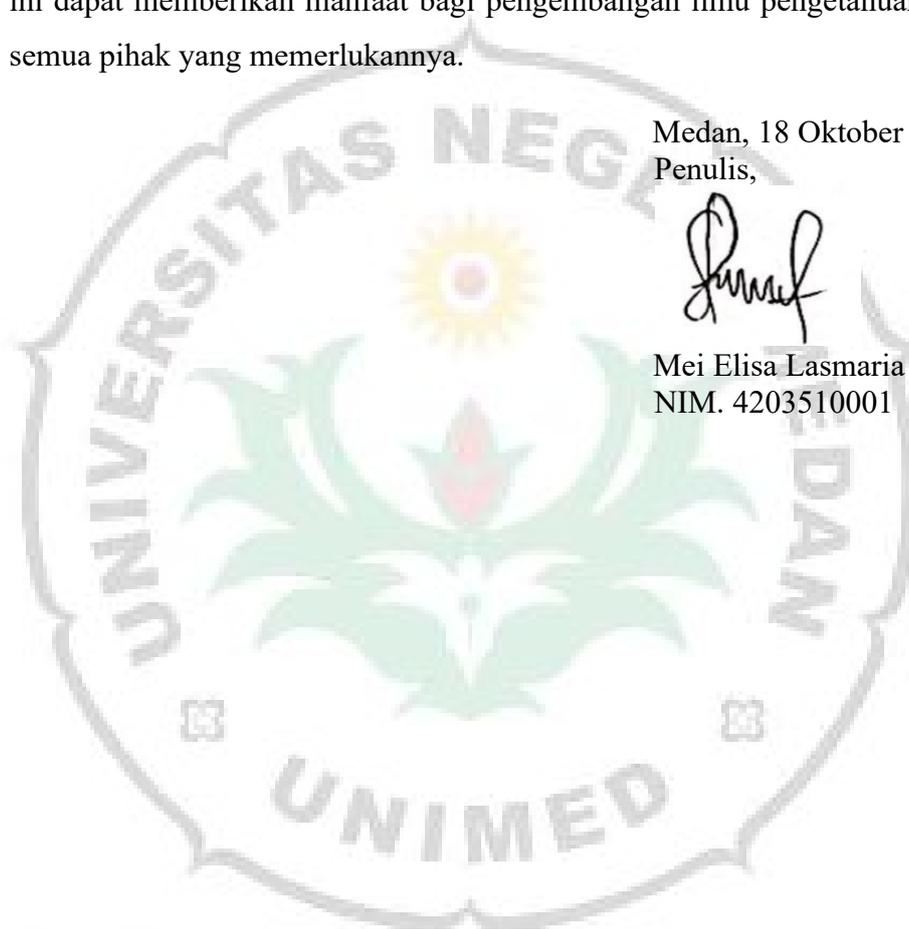
Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis sangat menghargai segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan kepada semua pihak yang memerlukannya.

Medan, 18 Oktober 2024

Penulis,



Mei Elisa Lasmaria Sirait
NIM. 4203510001



THE
Character Building
UNIVERSITY