

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran *Spray* Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) Terhadap Bakteri Penyebab Bau Badan" dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, didikan serta memberikan bantuan dana penelitian kepada penulis.
2. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., ibu Dr. Destria Roza, M.Si., dan ibu apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran-saran perbaikan kepada penulis.
3. Bapak Halomoan Aruan dan ibu Nurlian Silitonga selaku orangtua penulis yang selalu memberikan dukungan penuh kepada penulis, menjadi tempat bercerita dikala mendapatkan kesulitan ataupun masalah dalam menjalani penelitian, serta selalu memberikan dukungan dan semangat.
4. Juanty Aruan, Maria Aruan, Lukas Aruan selaku saudara/i yang merangkap menjadi teman bercerita dan diskusi.
5. Christine Hutagaol, Debora Hutapea, Mika Sinaga, Lusi Situmeang, Ivo Berlian Silitonga, Helen Tindaon, Marojahan Simanjuntak, selaku teman seperjuangan selama merantau di Medan dan pemberi motivasi.

6. Yeni Rossito Hutasuhut, Dafit Ericson Sihotang, Nirwana Nazira, Mesi Ayu Andira, Putri Oktaviani, Muhammad Akbar Nugraha, Deva Permana, Zhafira Dwika Ananda, Ajeng Sri, Qisthina Fildzah selaku teman seperjuangan dan teman selama penelitian.
7. Glory Shantana Saragi Napitu selaku tim sarang banua, Cyntia Syahrani Putri, Maygita Weryninda Panjaitan selaku teman bertukar pikiran selama penelitian.
8. Teman-teman Kimia Nondik 2020A lainnya yang menjadi teman - teman selama kuliah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun penulis berharap skripsi dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 5 Juli 2024

Penulis,



Esra Ajuan