

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa 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. Skripsi ini berjudul “Aktivitas Minyak Atsiri dan Ekstrak N-Heksana Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Sebagai Insektisida Alami dengan Bioindikator Ulat Hongkong (*Tenebrio Molitor*)”

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. Ucapan terima kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si Selaku Wakil Dekan I Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Prof. Dr. Tita JuwitaNingsih, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi (PS), atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
5. Bapak Drs. Eddiyanto Ph.D., Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc., dan Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si selaku dosen penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai

pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.

6. Bapak Agus Kembaren M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) yang telah membimbing dalam perkuliahan.
7. 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.
8. Teristimewa kepada orang tua tercinta, Papa alm Robi Cahyadi dan Mama Deliana atas kerja keras, doa, motivasi, nasehat serta dukungan yang tiada henti diberikan kepada penulis. Serta saudari-saudari penulis Abang Ary Yoga Ramadhan dan Kakak Natasha Oktaviana yang selalu mendoakan dan memberi dukungan secara moral maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
9. Terimakasih kepada sahabat-sahabat saya Rahma Clarisa, Ruth Maria, Eva Rahma, Ruth Angelita, Putri Avrilia, Agung Khairul, Dara Aura, Widya Rizki Cahyani, Bayu Maulana, Muhammad Akbar, Farhan Andika, Nabilah Shakila Zahra, Soraya Sahabiah, Tharisa Amalia dan Mulia Puspita Sari yang selalu memberi semangat yang tiada henti kepada penulis dan selalu mendengar keluh kesah penulis selama penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan Kimia Non Kependidikan 2020 B yang menjadi saksi bisu suka-duka penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang pertanian.

Medan, 02 Juli 2024



Penulis
Nadia Agustin