

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya penulis diberi kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Identifikasi Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Andulpak (*Homalanthus populneus* (Geiseler) Pax)” ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini tentunya telah melalui berbagai tahapan dan proses yang panjang sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Universitas Negeri Medan, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi hingga ujian mempertahankan skripsi.

Penulis sadar bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan banyak ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi penulis. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik penulis selama berada di dunia perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si., M.Sc, dan Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan kritikan dalam memperbaiki isi dari skripsi ini. Selanjutnya terimakasih kepada Bapak Agus dan Bapak Domu selaku laboran yang telah membantu dalam mempersiapkan alat-alat laboratorium yang digunakan untuk keperluan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada keluarga tercinta,

Kepada Ayah Almarhum Aidil Syahfitri Lubis, dan Ibu Tiar Lina Sitorus, Kakak dan Abang penulis Mutiara Dinasari Lubis dan Dwi Syahputra Lubis atas Doa dan ucapan semangat, kasih sayang, dukungan moril dan materil kepada penulis selama ini. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada Dery Alverin Ginting yang menemani penulis selama penelitian serta memberikan semangat. Terimakasih penulis ucapkan kepada Kholila Masruri Simamora sebagai sahabat penulis yang selalu siap membantu dalam kondisi apapun, terimakasih juga kepada Eltia Widia Azhari, Sri Wahyuni Hutagaol, Aryanti Dharma, Desi Nurhayati, dan Afrida Khairani Manurung yang telah memberikan semangat serta membantu penulis dalam pengamatan penelitian, dan terimakasih kepada bang Rahmat Sinaga yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak orang dalam menambah wawasan dan juga pengetahuan.

Medan, Juli 2023
Penulis,



Fitri Azura Br. Lubis