

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa mengiring setiap perjalanan penulis hingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* S. Moore) Sebagai Antibakteri Bakteri *E. coli*”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah menolong dan membantu penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan Skripsi, antara lain kepada Bapak Ahmad Shafwan S Pulungan S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing Skripsi dan akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis mulai dari awal memasuki perkuliahan di Universitas Negeri Medan sampai pada penyusunan Skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam memperbaiki penulisan Skripsi ini mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan Skripsi ini. Terimakasih kepada seluruh dosen-dosen jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis, serta seluruh Staf/pegawai di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Teristimewa ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada keluarga besar Silaban dan Sianturi untuk semua doa, kasih sayang dan dukungan yang telah diberikan selama menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan Skripsi ini secara khusus kepada ayahanda Hulman Silaban dan Ibunda Mardentina Sianturi yang telah sabar dan selalu mencurahkan kasih sayang kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih Kepada abang tersayang Richard Michael Silaban, adik Budi Hartono Silaban, Ningsih Haryati Silaban dan Oktavianus Silaban yang selalu mendukung dan menjadi teman berbagi cerita selama menjalani

perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada keluarga Kopel 2 Putri, Erna, Fetri dan Dora yang selalu setia mendengar setiap keluh kesah penulis, yang selalu sedia menolong penulis dalam keadaan suka maupun duka. Terimakasih Kepada Yuni, Rindy, Mesra dan Natalia yang menjadi partner perjalanan selama perkuliahan juga kepada Ummu, sonia, riska, acong, venita, juwita, firda dan Teman-teman Biologi NK C 2018 yang menjadi partner selama menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir bersama, semoga Tuhan senantiasa menjaga dan melindungi. Terimakasih kepada Online For Jesus SG yang menemani perjalanan perkuliahan, kepada PKK K'Agnes dan K'Debby, Chaterin, Elisa dan Meta yang selalu mendukung dan mendoakan penulis. Terimakasih kepada True Life For Jesus SG, Serina, Lydia, Inggrit, Lesti dan Marisah yang selalu siap menjadi teman berbagi dalam banyak hal. Terimakasih kepada we are one Exo saranghaja yang menemani perjalanan suka duka dan mengajarkan arti sebuah perjalanan bagi penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Tim dan pengurus UKM KP 2022 terkhusus Tim DoPel Ruth dan Putri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun tata bahasa, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dengan tujuan menyempurnakan dan mengembangkan kajian skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca.

Medan, 30 Januari 2023

Penulis



Novaria Silaban

NIM: 4182220016