

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 dengan judul “Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Kelengkeng (*Dimocarpus longan Lour*) Sebagai Antibakteri *Salmonella typhi* dan *Bacillus cereus*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

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 kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. M. Yusuf Nasution, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan sejak awal penulisan proposal hingga penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan S.Pd., M.Si., dan Ibu Dra. Marlinda Sari Rangkuti, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat dan masukan mulai dari awal hingga akhir semester. Terima kasih juga kepada kepala dan laboran Lab. Biologi yang telah selalu memberikan izin penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga mendapatkan data untuk penyusunan skripsi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga penulis yaitu Papa tercinta Sahat Siagian S.Pd, Mama tercinta Rosmina P. S. Panjaitan, dan Adik tercinta Grace O. Siagian yang selalu memberikan semangat motivasi, doa, dan pengorbanan baik dari segi moril dan materi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Melia Ivana Munthe yang telah memberikan arahan selama proses skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Angelica Febriyanti, Annajmi Tajriani, Cincin Rehgina April

Nainggolan, Dera Yustika, Rio Tresia Lumbantoruan, Syifa Anisa Sirait yang telah membantu penulis selama proses skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pacar tersayang yang telah memberikan motivasi dan semangat selama proses skripsi ini, teman-teman seperjuangan Biologi C 2020 yang selalu memberikan dukungan, membagi suka dan duka, membantu dan menemani penulis selama masa kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik, dan teman-teman seperjuangan di Lab. Mikro yang telah membantu penulis selama proses penelitian.

Penulis menyampaikan bahwasannya penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Juni 2024

Penulis,



Nessya Siagian

4203220006