

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan anugerah-Nya memberikan penulis kesehatan dan nikmat hingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lichen *Usnea barbata* terhadap Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

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 terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, arahan, dan motivasinya yang luar biasa hingga semua tahap dalam menyusun skripsi ini dapat penulis lalui dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Idramsa, M.Si., Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M. Si., dan Bapak Ahmad Safwan Pulungan, S.Pd, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan mulai dari seminar proposal hingga pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., sebagai pembimbing akademik yang selalu memberi nasihat dan masukan mulai dari semester awal hingga akhir. Terimakasih kepada seluruh dosen Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing dan memberi ilmu kepada penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Sri Meinita, S.Si. selaku Kepala Laboratorium Mikrobiologi di Laboratorium Kesehatan Daerah Medan yang telah memberikan bimbingan dan saran selama berlangsungnya proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang sangat disayangi, Ayahanda Harris Simanjuntak dan Ibunda Siti Hafsah Siregar dan abang-abangku Jufri Simanjuntak, Ali Simanjuntak dan

Daniel Hakim Simanjuntak yang selalu menemani penulis dalam keadaan apapun, mendukung, memberi semangat, motivasi dan doa yang tiada henti. Penulis juga berterimakasih kepada sahabat-sahabat penulis Rizka Pratiwi, Tasya Devany, Utari Pricyilia, Desy Rahmadina, Suaida Syaputri, dan Siti Sarah yang selalu menyemangati, memberikan waktu luang, mendampingi, memberikan dukungan serta doa, dan teman berbagi suka duka selama masa perkuliahan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih untuk rekan-rekan Biologi B 2017 yang berjumlah 35 orang yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti kepada penulis.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis juga menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini, harapan penulis semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Medan, 22 Juli 2021
Penulis,



Wira Risa Lina Simanjuntak



THE
Character Building
UNIVERSITY