

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah mencurahkan penulis kenikmatan berupa kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lichen *Parmelia plumbea* terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*“. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi tidak bisa terselesaikan dengan baik tanpa banyaknya dorongan bergbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang ikut memberikan dorongan dalam menyusun skripsi ini. Terutama, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang memberi arahan, serta motivasi yang luar biasa kepada penulis untuk menyelesaikan setiap tahapnya dengan lancar. Begitu juga, penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. M. Yusuf Nasution, M.Si., Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si., dan Bapak Ahmad Safwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang selalu memberikan saran dan masukan sejak seminar proposal sampai waktu ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.. Terima kasih juga teruntuk Ibu Khairiza Lubis, atas bimbingan dari awal hingga akhir semester. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua dosen di Jurusan Biologi yang ikut membantu penulis dan memberikan banyak ilmu selama perkuliahan. Selanjutnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., yang bertugas sebagai kepala Laboratorium Mikrobiologi di Laboratorium Kesehatan Daerah Medan, yang memberikan saran dan bimbingan selama proses penelitian.

Teristimewa penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua yang sangat dicintai, yaitu Ayahanda H. Abdul Rahman dan Ibunda Hj. Nurhasanah, abang-abangku, Buyung Susilo dan Rahmad Santoso



THE
Character Building
UNIVERSITY