



Lembar Motto

“Live and Finis Whatever You Have Started “

“If you’ve lost yourself for a while that’s okay. Living in your own realness doesn’t demand that you have to feel at ease all the time. You won’t always have the answer. What you learn today can have different meaning tomorrow. Because losing yourself doesn’t have to be a bad thing. It can be what you needed to teach yourself how to find your way back home “





Lembar Persembahan

**Untuk Kedua Orang Tua Saya
Abang, Teman-teman seperjuangan,
Serta Orang-orang yang telah Mensupport, Membantu,
Serta Mendoakan Proses Gelar Sarjana Saya.
Terimakasih.**

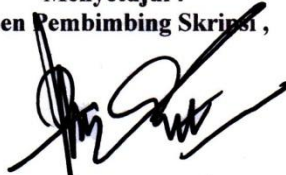
THE
Character Building
UNIVERSITY

SKRIPSI

**SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK
LICHEN *Parmelia plumbea* TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*
DAN *Escherichia coli***

Nama : Putri Gantiana
Nim : 4171220013
Program studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 196306141990031002

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Ujian : 21 Nopember 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Juli 2024
Yang Menyatakan,



Putri Gantiana
NIM. 4171220013



**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai aktivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Gantiana
NIM : 4171220013
Program Studi: Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Jenis Karya : Skripsi

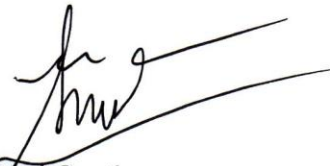
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-FreeRight*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lichen *Parmelia plumbea* terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Negeri Medan dan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 18 Juli 2024
Yang menyatakan,



Putri Gantiana
NIM. 4171220013



THE
Character Building
UNIVERSITY