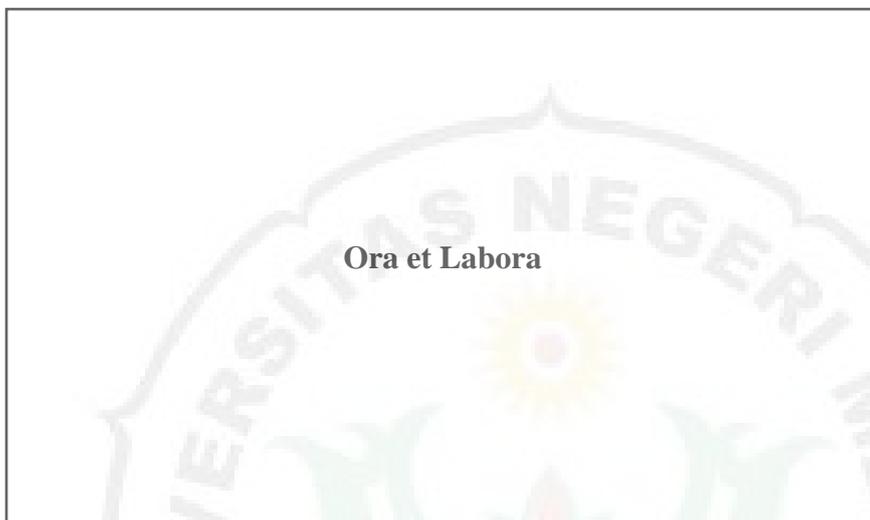
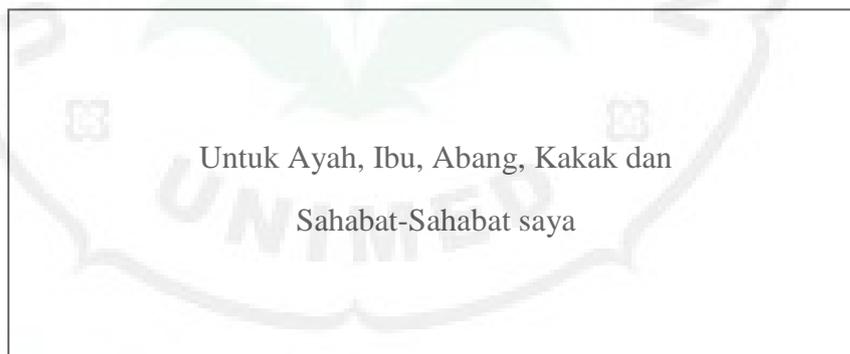


## LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto



### Persembahan



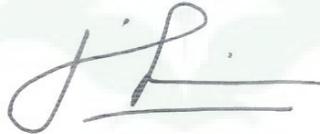
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

**Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina  
(*Peperomia pellucida* L.) Berdasarkan Kadar Bilirubin, SGOT  
dan SGPT Pada Tikus Putih(*Rattus norvegicus*)  
Yang Diinduksi Parasetamol**

Nama : Hernaomi Simanjuntak  
NIM : 4193220026  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M.Kes  
NIP. 196407131989032002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 19 Desember 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian 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, 19 Desember 2023

Yang Menyatakan



Hernaomi Simanjuntak

NIM.4193220026

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Hernaomi Simanjuntak  
NIM : 4193220026  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Berdasarkan Kadar Bilirubin, SGOT Dan SGPT Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Parasetamol” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 19 Desember 2023

Yang menyatakan,

  
Hernaomi Simanjuntak  
NIM. 4193220026

## RIWAYAT HIDUP



Hernaomi Simanjuntak dilahirkan di Nainggolan pada tanggal 19 Maret 2001, merupakan anak kelima dari lima bersaudara dari pasangan Ayahanda Piter Simanjuntak dan Ibunda Suriani Lumbanraja. Pada tahun 2006, penulis memulai pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 2 Nainggolan kabupaten Samosir, dan lulus pada tahun 2013. Tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Nainggolan dan lulus pada tahun 2016. Tahun 2016, penulis melanjutkan pendidikan ke SMA Swasta Bintang Timur 1 Balige dan lulus pada tahun 2019.

Tahun 2019 penulis diterima di Program Studi Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Pada Tahun 2022 penulis mengikuti Magang II di Laboratorium Patologi Anatomi (PA) Rumah Sakit Umum (RSUD) Dr. Pirngadi Medan.

Dengan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang diperoleh selama perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul **“Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Berdasarkan Kadar Bilirubin, SGOT Dan SGPT Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Parasetamol”** dengan bimbingan dan arahan dari Ibu Dra. Adriana Yulinda. D. Lbn Gaol, M.Kes.