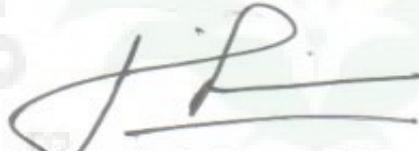


Skripsi:

Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Berdasarkan Kadar ALP dan Albumin Pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Yang Diinduksi Parasetamol

Nama : Sarah Dwisinta Simamora  
NIM : 4193220024  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Delehan,

Jurusan Biologi  
Ketua,



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

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

Tanggal Lulus: 7 November 2023

## LEMBAR 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, November 2023

Yang menyatakan,



Sarah Dwisinta Simamora  
NIM. 4193220024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Sarah Dwisinta Simamora  
NIM : 4193220023  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi 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 ALP DAN ALBUMIN Pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Yang Induksi Parasetmol”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, menggali 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 : November 2023  
Yang menyatakan,



Sarah Dwisinta Simamora  
NIM. 4193220024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Sarah Dwisinta Simamora, penulis skripsi Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Berdasarkan Kadar ALP dan Albumin pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Parasetamol, dilahirkan di Medan pada tanggal 09 Januari 2002. Penulis merupakan anak terakhir (dari 4 bersaudara) dari pasangan Saut Maringan Simamora (Bapak) dan Tiomarisi Siahaan (Mama). Penulis memulai pendidikan formal di SD ST Antonius V Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013 selepas SD, penulis melanjutkan jenjang studi di SMP Global Prima National Plus School dan lulus pada tahun 2016. Penulis kemudian melanjutkan studi jenjang SMA di SMA Negeri 14 Medan dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 melalui jalur SBMPTN/Reguler, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

