

Skripsi:

**Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani*, Korth.) Terhadap
Histopatologi Hati Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)
Yang Terpapar Rhodamine B**

Nama : Enerson Andre Apriyanto Panjaitan
NIM : 4193220027
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Erlintan Sinaga, M. Kes.
NIP. 196101191986012001

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,



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



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

Tanggal Lulus: 18 Juli 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 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, 03 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Enerson Andre Apriyanto Panjaitan

NIM. 4193220027

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

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

Nama : Enerson Andre Apriyanto Panjaitan
NIM : 4193220027
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:

"Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani*, Korth.) Terhadap Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Terpapar Rhodamine B"

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah 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 : 03 Juli 2023



Enerson Andre Apriyanto Panjaitan

NIM. 4193220027