

Skripsi:

**Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.)
Terhadap Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih
(*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Rhodamin B**

Nama : Hot Nunut Mega Lumban Gaol
NIM : 4183220030
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**



apt. Endang Sulistiyani Gultom, M.Si
NIP.198105152009122004

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., PhD
NIP. 19810524008012014

Tanggal lulus : 17 Oktober 2023

HALAMAN PENGESAHAN 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, 26 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Hot Nunut Mega Lumban Gaoi

NIM. 4183220030

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hot Nunut Mega Lumban Gaol
NIM : 4183220030
Program Studi : Biologi
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:

“Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) Terhadap Gambaran Histologi Pankreas pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Terpapar Rhodamin B” 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 : 17 Oktober 2023
Yang menyatakan,


Hot Nunut Mega Lumban Gaol
NIM. 4183220030