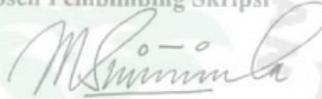


Skripsi :

Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Ketul (*Bidens Pilosa L.*)
pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Alkohol

Nama : Rany Situmorang
NIM : 4202620001
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

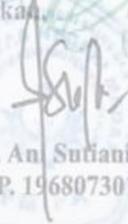
Mengetahui,
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S.
NIP. 196203291987032002

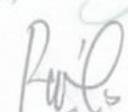
Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. An. Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., MSc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Ujian : 10 Desember 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata 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, 16 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Rany Situmorang
NIM. 4202620001

UNIVERSITAS MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Rany Situmorang
NIM : 4202620001
Progam Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Ketul (*Bidens pilosa L.*) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Alkohol”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneksekutif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : 16 Januari 2025

Yang menyatakan,



Rany Situmorang

NIM.4202620001