Skripsi:

Gambaran Histopatologi Ginjal dan Kadar Kreatinin Tikus Putih (Rattus norvegicus) Betina Galur Wistar yang Terpapar Bisphenol A secara Kronis

Nama

: Vina Andira Silaen

NIM

: 4192520015

Program Studi : Biologi

Jurusan

: Biologi

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S.,M.Sc NIP. 1961062619871010001

Mengetahui:

Jurusan Biologi

Ketua,

NIP. 196807301992032001

Fakultas MIPA Unimed

Khairiza /Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 30 Juli 2024

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 ternayata 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, Juli 2024 Yang Menyatakan

m. METERAL TEMPEL 262AMX043445757

> Vina Andira Silaen NIM. 4192520015

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

ini:

Nama

: Vina Andira Silaen

NIM

: 4192520015

Program 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 Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Gambaran Histopatologi Ginjal dan Kadar Kreatinin Tikus Putih (Rattus norvegicus) Betina Galur Wistar yang Terpapar Bisphenol A secara Kronis" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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: Juli 2024

Yang menyatakan,

Vina Andira Silaen NIM. 4192520015