

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK PADA INSANG DAN SALURAN
PENCERNAAN PADA IKAN MUJAIR (*Oreochromis mossambicus*) di
DANAU TOBA KABUPATEN SAMOSIR**

Nama : Licia Larosa Simbolon
Nim : 4203220025
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Mengetahui
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Mufti Sudibyso, M.Si
NIP. 196008161988031005

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 1981052.2008012014

Tanggal Ujian: 4 Juni 2024

HALAMANPERNYATAANORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan dan proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 12 Juni 2024

Yang menyatakan,



Licia Larosa Simbolon

NIM.4203220025

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Licia Larosa Simbolon

NIM : 4203220025

Program Studi: Biologi

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“IDENTIFIKASI MIKROPLASTIK PADA INSANG DAN SALURAN PENCERNAAN IKAN MUJAIR (*Oreochromis mossambicus*) di DANAU TOBA KABUPATEN SAMOSIR”.

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, 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 untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada tanggal : 12 Juni 2024

Yang mengatakan



Licia Larosa Simbolon

NIM: 4203220025