

Skripsi:

**Analisis Isi Lambung Ikan Introduksi *Red Devil* (*Amphilophus labiatus*)
Terhadap Risiko Invasifnya di Danau Toba**

Nama : Afrizal Bigman Silitonga
NIM : 4213520013
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi.
NIP. 19900730 202012 1 009

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. An Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., P
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus: 24 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya mengatakan 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 dalam naskah skripsi ini terdapat unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang- undangan yang berlaku (UU No, 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 24 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Afrizal Bigman Silitonga
NIM. 4213520013

UNIVERSITAS NEGERI
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Afrizal Bigman Silitonga
NIM : 4213520013
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 Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Analisis Isi Lambung Ikan *Red Devil (Amphlophus lablatus)* Terhadap Risiko Invasifnya di Danau Toba”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 24 Juni 2025
Yang Menyatakan,



Afrizal Bigman Silitonga
NIM.4213520013