Skripsi:

Biologi Reproduksi *Red Devil* (*Amphilophus labiatus*) di Perairan Baktiraja

Nama	**: Irene Heppy Sihotang**
NIM	**: 4213220037**
Program Studi	**: Biologi**
Jurusan	**: Biologi**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi
NIP. 198406222008122006

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,

Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 20 Januari 2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, 20 Januari 2026

Yang menyatakan,



Irene Heppy Sihotang

NIM 4213220037

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Irene Heppy Sihotang
NIM : 4213220037
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 "Biologi Reproduksi *Red devil* (*Amphilophus labiatus*) Di Perairan Baktiraja".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 20 Januari 2026
Yang menyatakan,

Irene Heppy Sihotang
NIM 4213220037