

**Skripsi :**

**Inventarisasi Jenis-Jenis Mangrove di Kawasan Pelestarian Hutan Mangrove di  
Pantai Paluh Merbau Kec. Percut Sei Tuan**

**Nama : Odilia Zai**  
**NIM : 4191220012**  
**Program Studi : Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Drs. Lazuardi, M.Si**

**NIP. 196004231989021001**

**Mengetahui :**



**Fakultas FMIPA Unimed**

**Dekan,**

**Dr. Ani Sutiani, M.Si**

**NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi**

**Ketua,**



**Khairiza Lubis, M.Sc Ph.D**

**NIP. 198105242008012014**

**Tanggal Ujian : 19 Maret 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 ini telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta dapat diproses sesuai dengan peraturan perundang0undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 30 Maret 2024

Yang menyatakan,



Odilia Zai

NIM. 4191220012

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Odilia Zai  
NIM : 4191220012  
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 : Inventarisasi Jenis-Jenis Mangrove di Kawasan Pelestarian Hutan Mangrove di Pantai Paluh Merbau Kec. Percut Sei Tuan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : Medan  
Pada tanggal : 30 maret 2024  
Yang menyatakan,



Odilia Zai  
NIM. 4191220012