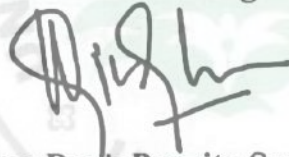


**Skripsi:**

**Eksplorasi Jenis-Jenis Liana dan Penopangnya di Hutan Desa Serdang  
Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo Sumatra Utara**

**Nama** : Rizanti Aulan Wazuhtratun Lubis  
**NIM** : 4203220021  
**Program Studi** : Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Wina Dyah Puspita Sari, M.Si**  
**NIP. 198203142006042005**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**



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

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Ujian: 26 November 2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rizani Aulan Wazuhtratun Lubis  
Nim : 4203220021  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Eksplorasi Jenis-jenis Liana dan Penopangnya di Hutan Desa Serdang Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo Sumatra Utara

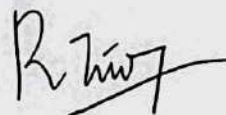
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan Berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 13 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Rizanti Aulan Wazuhtratun Lubis

NIM. 4203220021

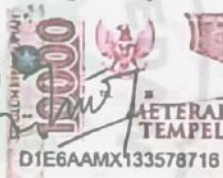
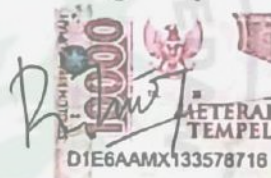
## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Medan, 13 Januari 2025

Yang menyatakan



Rizanti Aulan Wazuhtratun Lubis

NIM. 4203220021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY