

**Skripsi:**

**Pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Project Based Learning*  
terhadap Kemampuan Literasi Sains pada Materi Pemanfaatan  
Limbah dan Bahan Alam Kelas X SMA  
Swasta Nusantara Lubuk Pakam**

**Nama : Yolla Trisrianca Tanjung**  
**NIM : 4203341006**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

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



**Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si.**  
**NIP. 198105152009122004**

**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 Lulus: 11 Juli 2024**



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 11 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Yolla Irisrianca Tanjung

NIM. 4203341006