

**Skripsi:**

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar  
Siswa Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI  
SMA Negeri 8 T.P 2022/2023**

**Nama : Asri Purnama**  
**NIM : 4193341010**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

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



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

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607281991032002**

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



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

**Tanggal Lulus: 12 September 2023**

## 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 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2023

Penulis



NIM. 4193341010