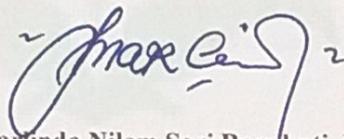


Skripsi:

**Penerapan Model Project Based Learning Untuk Meningkatkan  
Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi  
Ekosistem di SMA Negeri 13 Medan**

Nama : Nispi Ana Barus  
NIM : 4193141008  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



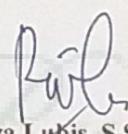
Dra. Marlinda Nilam Sari Rangkuti, M.Si.  
NIP. 196903011994032001

Mengetahui



Prof. Dr. Fadziyah Harahap, M. Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 18 Juli 2023

## LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

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

Apabila 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 2013, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 18 Juli 2023

Yang menyatakan,



METERAI  
TEMPEL

C10CFAKX613510833

Nispi Ana Barus  
NIM. 4193141008