



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING
(PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS BELAJAR
PESERTA DIDIK PADA MATERI EKOSISTEM DI KELAS X IPA
SMAN 1 GIRSANG SIPANGAN BOLON T.P. 2023/2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Gabriel Natali Sihombing

NIM 4203141058

Program Pendidikan Biologi

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
SEPTEMBER 2024**