



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI DI KELAS XI SMA NEGERI 1 DOLOK PANRIBUAN TP 2023/2024

SKRIPSI

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

Andri Marusaha Napitupulu

NIM 4193341052

Program Studi Pendidikan Biologi

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JANUARI 2025