



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *Problem Based Learning* (PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMAN 1 PANGURURAN PADA MATERI EKOSISTEM T.P 2022/2023**

**SKRIPSI**

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

**Ruth Asri Tami Raja Gukguk  
NIM 4193141043  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
AGUSTUS 2023**