



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PBL TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KEAKTIFAN SISWA PADA
MATERI SISTEM SARAF SMA NEGERI 1
DOLOKSANGGUL**

SKRIPSI

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

Grace Margaret Lumban Gaol

NIM 4183141063

Program Studi Pendidikan Biologi

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

SEPTEMBER 2023