



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBANDINGAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT
BASED LEARNING* (PJBL) DAN *PROBLEM BASED
LEARNING* (PBL) PADA MATERI SISTEM PEREDARAN
DARAH DI SMA NEGERI 12 MEDAN**

SKRIPSI

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

**Sarah Pardede
NIM 4213141048
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2026**