



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED  
LEARNING (PJBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH  
DI KELAS XI SMA N 1 BARUMUN SELATAN  
KABUPATEN PADANG LAWAS**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**Poppy Andra Widya**

**NIM 4193341017**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**2025**