



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP  
KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA DI  
SMP NEGERI 2 PANCUR BATU T.P 2024/2025**

**SKRIPSI**

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

**Daniel Yulius Petrus Napitupulu**

**NIM 4203351001**

**Program Studi Pendidikan IPA**

**THE**

*Character Building*

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**JANUARI 2025**