



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS MATERI SISTEM PEREDARAN
DARAH KELAS VIII SMP NEGERI 1
PANCUR BATU T.P 2022/2023**

SKRIPSI

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

**Melina Angelita Stevani
NIM. 4193151026
Program Studi Pendidikan IPA**

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