



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING (PjBL)
BERBANTUAN LKPD BERBASIS STEM TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA
MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA
KELAS VII MTS CERDAS MURNI**

SKRIPSI

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

**Heny Nurul Mufitdah
NIM 4183351011
Program Studi Pendidikan IPA**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2024**