



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION  
(STAD) PADA MATERI SISTEM PEREDARAN  
DARAH MANUSIA DI KELAS XI IPA SMA  
NEGERI 7 BINJAI T.P 2022/2023**

**SKRIPSI**

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

**Wulandari  
NIM 4183341045**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

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