



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW MELALUI
WHATSAPP TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI PROTISTA**

SKRIPSI

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

Nurjuwita Safitri

NIM 4173141050

Program Studi Pendidikan Biologi

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021**