



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI
PADA MATERI KOLOID BERBANTUAN PRAKTIKUM
DI SMA NEGERI 1 LAUBALENG**

SKRIPSI

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

**Tasya Ginting
NIM 4202431010
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2024**