



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW MENGGUNAKAN MEDIA ANIMASI
PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN
NON ELEKTROLIT DI KELAS X SMA**

SKRIPSI

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

**Madiha Soleha Hasibuan
NIM 4173131022
Program Studi Pendidikan Kimia**

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