



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* DAN *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA

SKRIPSI

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

**ELSA BR SINURAYA
NIM. 4202131005
Program Studi Pendidikan Kimia**

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