



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN POGIL
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA
BERBANTUAN MEDIA VIDEO ANIMASI
POWTOON PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA**

SKRIPSI

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

**Ribka Sophia Manullang
NIM 4203331017
Program Studi Pendidikan Kimia**

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