



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN AJAR BERBASIS
MASALAH TERHADAP PENINGKATAN HASIL
BELAJAR DAN MOTIVASI SISWA
PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

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

**Rizky Fadilah Pane
NIM. 4181131027
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2022**