



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*
BERBANTUAN LKPD UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS
DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
PADA MATERI ASAM BASA**

SKRIPSI

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

Romian Afrina Simanullang

NIM 4211131009

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2025