



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* DAN *LEARNING CYCLE 5E* TERINTEGRASI *VIRTUAL LAB* TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATERI ASAM BASA

SKRIPSI

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

Elisabeth br Siallagan

4202431004

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2024