

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) MENGGUNAKAN MEDIA *CHEMLAB* DAN *IRYDIUM LAB*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA DAN BERPIKIR
KRITIS SISWA PADA MATERI TITRASI ASAM DAN BASA**

Oleh :

Siti Nur Ramadani
NIM 4131131044

Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017**