

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) DENGAN MEDIA *MIND MAPPING* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA
MATERI POKOK LARUTAN PENYANGGA DI SMA**

Oleh:

**Putra Rajanami
NIM 4132131022
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

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