

**EFEKTIVITAS MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DENGAN
METODE PENYELESAIAN SOAL SECARA SISTEMATIS (PS3)
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA KELAS XII SMA PADA MATERI
SIFAT KOLIGATIF LARUTAN**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

NISYDANUL ARIFIN

NIM.8146142025



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2019