

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM SEMIRISET BERBASIS  
INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI LARUTAN BUFFER UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH**

**TESIS**

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

Oleh :

**Fridawati Siburian**

**NIM : 8156142023**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2019**