

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*,
GUIDED INQUIRY BERBANTUAN MEDIA *LECTORA INSPIRE*, DAN
SIKAP ILMIAH TERHADAP NILAI KOGNITIF SISWA
PADA POKOK BAHASAN SISTEM KOLOID**

TESIS

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

Oleh

**RAHMADINA NASUTION
8166141014**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2019