

**PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA MENGGUNAKAN  
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN KOOPERATIF  
TIPE BERPIKIR-BERPASANGAN-BERBAGI PADA REAKSI REDOKS**

Oleh:

Siti Hajjah

NIM 4111131022

Program Studi Pendidikan Kimia



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**