

**PENGARUH PENERAPAN MODEL *COOPERATIVE PROBLEM BASED LEARNING*  
UNTUK MENUMBUHKAN SIKAP KOMUNIKATIF DAN MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI STOIKIOMETRI**

Oleh

Aiga Elisa

NIM 4102131002

Program Studi Pendidikan Kimia



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**