

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DENGAN  
MENGGUNAKAN LKS TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA  
SISWA PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON  
DI SMA NEGERI 1 SILAHISABUNGAN DAIRI**

Oleh:

Ribka Septiani Napitupulu  
NIM 4112131013  
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  
2015**