

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *NUMBER HEAD TOGETHER* (NHT) DENGAN MEDIA SUDOKU  
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN TANGGUNG JAWAB  
SISWA PADA MATERI HIDROKARBON**

Oleh :

**Wita Mardiah  
NIM 409331057**

**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  
2013**