

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA PENGAJARAN IKATAN KIMIA**

Oleh

**Deliwanti Simatupang  
NIM. 409331008  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

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