

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DENGAN BANTUAN MACROMEDIA FLASH
TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA
SISWA SMA NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
PADA MATERI POKOK KELARUTAN
DAN HASIL KALI KELARUTAN**

Oleh:

Wenni Asprika Siagian

NIM 408131099

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**

2012