

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW, NUMBER HEAD  
TOGETHER , DAN STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION  
TERINTEGRASI MEDIA MACROMEDIA FLASH PADA  
KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN**

**Oleh:**

**Rika Ananda Sari Ritonga  
4133131053  
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  
2017**