

**PENERAPAN *GUIDED DISCOVERY LEARNING* MENGGUNAKAN MEDIA  
PETA KONSEP DAN *MACROMEDIA FLASH* TERHADAP PENINGKATAN  
MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN**

Oleh:

**Suryani S Situmorang  
NIM 4133331053  
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**