

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*NUMBERED HEADS TOGETHER* (NHT) MENGGUNAKAN  
*MACROMEDIA FLASH* DAN PETA KONSEP PADA  
MATERI LARUTAN PENYANGGA**

Oleh :

**Elida Santi Tambunan  
NIM 4131131016  
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**