

**PERBEDAAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA YANG  
DIAJARKAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE MAKE A MATCH DENGAN MEDIA  
SCRAMBLE DAN PUZZLE PADA POKOK BAHASAN KOLOID**

Oleh:

**SETIAWATI  
NIM 4132131025**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**