

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN STAD DENGAN  
MEDIA KARTU BERPASANGAN DAN PETA PIKIRAN  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN**

**Oleh:**

**Dana Iswara  
NIM 4133331063  
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**