

**PERBANDINGAN MODEL KOOPERATIF TIPE TAI DENGAN  
LT BERBANTUAN MEDIA KARTU SOAL PADA  
MATERI REAKSI REDOKS TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KARAKTER SISWA**

Oleh:

**Juita Sitorus  
NIM 4133331078  
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**