

**PERBEDAAN PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA SMA  
PADA MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TALKING  
STICK* DENGAN *LEARNING START WITH A QUESTION*  
PADA POKOK BAHASAN REAKSI REDOKS  
MENGUNAKAN MEDIA LKS**

Oleh:

Nelli Purba

NIM 4123131063

Program Studi Pendidikan Kimia



**SKRIPSI**

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

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**