

**EFEKTIFITAS *MEDIA ULAR TANGGA* PADA PEMBELAJARAN KIMIA
BERBASIS KOOPERATIF TIPE *TEAMS GAMES TOURNAMENT*
TERHADAP SIKAP KOMUNIKATIF DAN KERJA SAMA
SERTA HASIL BELAJAR SISWA SMA PADA
POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

Oleh :

**M. Arief Pratama Sam
NIM. 409 331 032
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
2014**