

**PENERAPAN PENDEKATAN KONSTRUKTIVISME DENGAN METODE
BRAINSTORMING (CURAH PENDAPAT) UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS BELAJAR KIMIA SISWA**

Oleh :

Ilham Arifin

NIM 4132131012

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**