

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR KIMIA
SISWA KELAS X PADA MATERI HIDROKARBON**

Oleh :

**Zuli Syafriani Sirait
NIM 4113331048
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
2015**