

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DAN IMPLEMENTASI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN
MENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER
SISWA DALAM HIDROLISIS**

Oleh:

**Nur Ilman Aceh
NIM 4111131017**

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**