

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MASALAH
PADA MATERI ASAM KARBOKSILAT DAN ESTER
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh :

**Muhammad Adil
NIM 4121131014**

Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

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

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