

**PENGARUH PENAMBAHAN TAWAS TERHADAP *PALM FATTY ACID DISTILLATE (PFAD)* MENGGUNAKAN *CO-SOLVENT* ETANOL DAN BUTANOL UNTUK PEMBUATAN PELUMAS GEMUK (*GREASE*)**

Oleh :

Afdhillah Saraswati  
NIM 4142210001  
Program Studi Kimia



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**