

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU TERHADAP REAKSI
EPOKSIDASI MINYAK BIJI KAPUK SERTA PENGARUH
PENAMBAHAN HASIL EPOKSIDASI DAN KOSURFAKTAN
DALAM MENURUNKAN *INTERFACIAL TENSION* (IFT)
SODIUM LIGNOSULFONAT (SLS)**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Kimia
Magister Teknik Proses



Diajukan oleh:

MUHAMMAD KHOIRUL ANAM

13/ 357087/ PTK/ 09257

kepada:

**PROGRAM PASCASARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016