



**PENINGKATAN KUALITAS *BIO-OIL* HASIL PIROLISIS MINYAK
KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN REAKSI EPOKSIDASI DAN
HIDROKSILASI**

SKRIPSI

**untuk memenuhi persyaratan
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Kimia**

Oleh:

**Istiqomah
NIM J1B115404**

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
SEPTEMBER 2019**