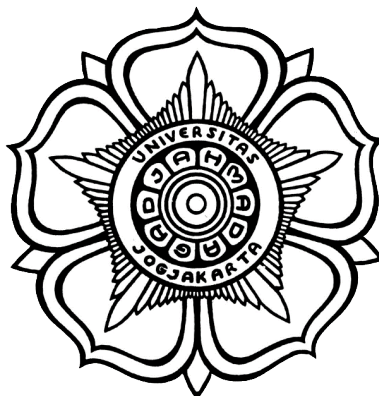


TESIS

SINTESIS DAN KARAKTERISASI KATALIS ASAM SO_4/ZrO_2 DAN KATALIS BASA Zr/CaO SERTA APLIKASINYA UNTUK KONVERSI MINYAK KELAPA KUALITAS RENDAH MENJADI BIODIESEL

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THE SO_4/ZrO_2 ACID CATALYSTS AND Zr/CaO BASE CATALYSTS AND THEIR APPLICATION FOR CONVERSION OF LOW GRADE COCONUT OIL TO BIODIESEL

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science (M.Sc.) Kimia



MUHAMMAD SAKTI LA ORE
16/403624/PPA/04151

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**