

**PENGARUH WAKTU REAKSI PADA KONVERSI
SITRONELAL DARI MINYAK SEREH WANGI MENJADI
ISOPULEGOL MENGGUNAKAN KATALIS $\text{ZrO}_2/\text{SiO}_2$**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Gelar Sarjana Sains (S.Si.) pada program studi kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta**



Diajukan Oleh :

NURMALASARI

No. Mahasiswa : 15612047

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2019