

SKRIPSI

**MEMPELAJARI SINTESIS 2-HIDROKSI-3-METOKSI-5-FORMIL-
ASETOFENON DARI VANILIN DENGAN KATALIS BESI(III) KLORIDA
MENGGUNAKAN METODE SONOKIMIA**

***STUDY OF 2-HYDROXY-3-METHOXY-5-FORMYL-ACETOPHENONE
SYNTHESIS FROM VANILLIN WITH IRON(III) CHLORIDE CATALYST
BY SONOCHEMISTRY METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



AULIA ROSA
12/330822/PA/14391

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

2017