

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA ANALOG KURKUMIN BERBAHAN DASAR
SINAMALDEHIDA SEBAGAI PENGHAMBAT ENZIM α -AMILASE SERTA
UJI SINERGISME DENGAN ASAM FERULAT SECARA *IN VITRO***

***SYNTHESIS OF CURCUMIN ANALOGS FROM CINNAMALDEHYDE AS
 α -AMYLASE ENZYME INHIBITOR AND IN VITRO SYNERGISTIC ASSAY
WITH FERULIC ACID***

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



**PERMAI LUKZUNIARTI
14/368795/PA/16312**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**