

**TESIS**

**SINTESIS ANALOG KURKUMIN MONOKETON BERBAHAN DASAR 3,4-DIMETOKSIBENZALDEHIDA DAN EFEK SINERGISITASNYA DENGAN ASAM FERULAT DALAM MENGHAMBAT ENZIM  $\alpha$ -AMILASE**

***SYNTHESIS OF MONOKETON CURCUMIN ANALOGS FROM 3,4-DIMETHOXYBENZALDEHYDE AND ITS SYNERGISTIC EFFECT WITH FERULIC ACID IN INHIBITING  $\alpha$ -AMYLASE ENZYME***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Ilmu Kimia



LANA TANTRIASA DJAYA TARUNA  
16/403623/PPA/05140

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**