

## TESIS

**SINTESIS ANALOG KURKUMIN MONOKETON BERBAHAN  
DASAR SINAMALDEHIDA DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI  
INHIBITOR ENZIM  $\alpha$ -GLUKOSIDASE**

***SYNTHESIS OF CURCUMIN ANALOGUES MONOKETON FROM  
CINNAMALDEHYDE AND THEIR INHIBITION ASSAY AGAINST  
 $\alpha$ -GLUCOSIDASE ENZYME***

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



**YUNIA MARDIANIS  
14/372659/PPA/04737**

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

**2016**