

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS ANTIMALARIA SENYAWA ANALOG KURKUMIN DARI BAHAN DASAR VANILIN MELALUI REAKSI MANNICH**

#### ***SYNTHESIS AND ANTIMALARIAL ACTIVITY ASSAY OF CURCUMIN ANALOGUES FROM VANILLIN THROUGH MANNICH REACTION***

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



**JAKFAR ABDUSSALAM**  
**13/349591/PA/15521**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**