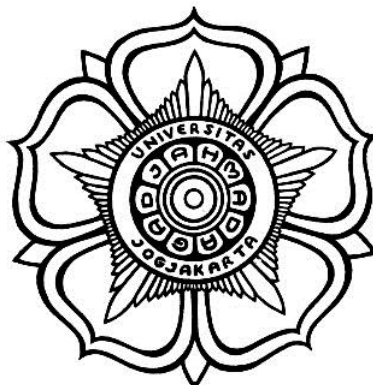


**SINTESIS SENYAWA PIRIDINKARBOKSALDEHID-FORMAMID DAN  
PIRAZOL-4-KARBOKSALDEHID-FORMAMID MENGGUNAKAN  
METODE REAKSI MULTIKOMPONEN SERTA UJI AKTIVITASNYA  
SEBAGAI ANTITUBERKULOSIS SECARA *IN VITRO***

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Master of Science (M.Sc)**

**Magister Farmasi Sains dan Teknologi**



**Oleh:**

**HAFIZ RAMADHAN**

**15/387420/PFA/01509**

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**