

**PROFIL mRNA ESAT-6 SEBAGAI BIOMARKER UNTUK MENETAPKAN  
LIMFADENITIS GRANULOMATOSA  
OLEH KARENA TUBERKULOSIS**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2



diajukan oleh

Hadis Pratiwi  
15/388037/PKU/15259

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**