

**DETEKSI MUTASI Cd 59 DAN Hb CS GEN *HBA2* PADA  
POPULASI SUMATERA, SULAWESI DAN JAWA DENGAN  
METODE ACRS PCR-RFLP**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Biologi**



**Diajukan oleh  
Ahmad Saddam Husein  
14/372569/PBI/1278**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2016**