

**EFEK FRAKSI EKSTRAK METANOLIK DAN AIR  
BEKATUL PADI (*Oryza sativa* L.) 'Cempo Ireng'  
TERHADAP INDUKSI APOPTOSIS DAN PROFIL  
SIKLUS SEL T47D DAN WiDr**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat *Master of Science* (M.Sc)  
Program Studi Biologi**



**Oleh  
Alfi Rizqi Amalia  
13/350751/PBI/01109**

**Kepada**

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

**YOGYAKARTA  
2015**