

**EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL  
BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'SEMBADA HITAM')  
TERHADAP SEL NIH3T3 YANG DIINDUKSI STRES  
OKSIDATIF H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**

**Tesis**

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



**Diajukan oleh  
Galuh Oktavya  
20/464821/PBI/01717**

**Kepada**

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

**YOGYAKARTA  
2022**