



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

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>  
GALUH OKTAVYA, Dr. Ardaning Nuriliani, S. Si., M. Kes ; Dr. med. vet. drh. Hendry T. S. G. Saragih, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **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 Oktavia  
20/464821/PBI/01717**

**Kepada**

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

**YOGYAKARTA  
2022**