



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Karakterisasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Asam Laktat Penghasil Edible Biofilm dari Kimchi**  
FADILLA SAPALINA, Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KARAKTERISASI DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER  
BAKTERI ASAM LAKTAT PENGHASIL *EDIBLE BIOFILM*  
DARI *KIMCHI***

**Tesis**

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



**Disusun oleh  
Fadilla Sapalina  
17/421577/PBI/01505**

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

**YOGYAKARTA  
2019**