

**IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN UJI KEMAMPUAN BAKTERI PEREDUKSI  
SULFAT PENURUN KADAR SULFAT DAN MANGAN DALAM MEDIA  
DIPERKAYA SERBUK Gergaji**

**Tesis**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Bioteknologi



Diajukan Oleh

**Septi Kurniasih**  
16/40475/PMU/08862

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019