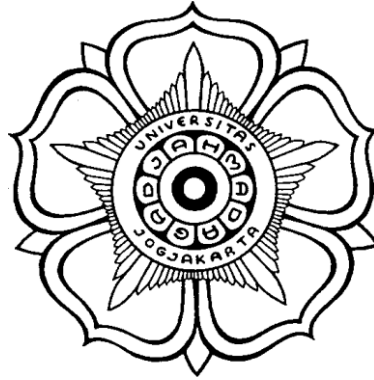


**PERBANDINGAN GENOMIK *Lactobacillus casei* AP DAN  
*Lactobacillus plantarum* DR131 DENGAN PENEKANAN  
PADA JALUR BIOSINTESIS ASAM BUTIRAT**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh :  
**Aditya Lutfe Ariani**  
17/419959/PMU/09170

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020