

**DINAMIKA KOMUNITAS AMMONIA-OXIDIZING BACTERIA  
DI SUNGAI MUSI, SUMATERA SELATAN**

Disertasi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Memenuhi derajat S-3  
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh  
**Melki**  
14/373735/SMU/00993

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019