

**KERAGAMAN GENETIK *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* YANG  
DIPEROLEH DARI BERBAGAI LOKASI PERTANAMAN PADI**

Tesis

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



Diajukan oleh  
**Gabriela Welma Litaay**  
15/389567/PMU/08526

Kepada  
**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**