

## **Peran Nanopartikel Kitosan terhadap Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi**

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



diajukan oleh  
**Siswanti**  
16/404976/PMU/08863

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019