

**KOMPATIBILITAS *Citrus reticulata* Blanco**  
**“TAWANGMANGU” PADA PENYAMBUNGAN**  
**TUNAS PUCUK (PTP) SECARA MORFOLOGIS,**  
**ANATOMIS, DAN PROFIL METABOLIT SERTA**  
**RESPON TERHADAP INFEKSI *Xanthomonas***  
***axonopodis* pv. *citri***

**DISERTASI**



**Oleh :**

**EINSTIVINA NURYANDANI**

**14/374048/SBI/00128**

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2021**

**KOMPATIBILITAS *Citrus reticulata* Blanco**  
**“TAWANGMANGU” PADA PENYAMBUNGAN TUNAS**  
**PUCUK (PTP) SECARA MORFOLOGIS, ANATOMIS, DAN**  
**PROFIL METABOLIT SERTA RESPON TERHADAP INFEKSI**  
*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Biologi**  
**pada Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji**  
**Program Pascasarjana Fakultas Biologi**  
**Universitas Gadjah Mada**  
**pada tanggal : 2 Desember 2020**

**Oleh :**

**Einstivina Nuryandani**

**14/374048/SBI/00128**

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**