

**Karakterisasi dan ekspresi *heat shock protein 70* (Hsp70) pada  
*Pentalonia nigronervosa* yang mengakses tanaman pisang  
terinfeksi *Banana bunchy top virus* (BBTV)**

Tesis

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



diajukan oleh

**INDAH NURAINI**  
18/435049/PMU/09560

kepada  
**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**