



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kepekaan Populasi Spodoptera frugiperda J. E. Smith(Lepidoptera: Noctuidae) dari Provinsi Jawa Tengah Terhadap Emamektin Benzoat, Klorantraniliprol dan Spinetoram

JULIA NANDA SURYANI, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.; Prof. Ir. Edhi Martono, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KEPEKAAN POPULASI *Spodoptera frugiperda* J. E. SMITH  
(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) DARI PROVINSI  
JAWA TENGAH TERHADAP EMAMEKTIN BENZOAT,  
KLORANTRANILIPROL DAN SPINETORM**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Ilmu Hama Tanaman**



diajukan oleh  
**Julia Nanda Suryani**  
19/453023/PPN/04557

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**