

Tesis

**KOLONISASI JAMUR ENDOFITIK *Beauveria bassiana*  
MELALUI INOKULASI BENIH KEDELAI HITAM TERHADAP  
PERKEMBANGAN *Spodoptera litura***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan derajat master Program Studi  
Magister Ilmu Hama Tanaman



Diajukan oleh:  
**Dede Winda Nur Fauziah**  
23/527612/PPN/05171

Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025

Tesis

**KOLONISASI JAMUR ENDOFITIK *Beauveria bassiana*  
MELALUI INOKULASI BENIH KEDELAI HITAM TERHADAP  
PERKEMBANGAN *Spodoptera litura***

Disusun oleh:

**Dede Winda Nur Fauziah**

23/527612/PPN/05171

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2025

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P.



23-07-2025

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.



23-07-2025

Penguji

Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.



23-07-2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 25 Juli 2025

Mengetahui,  
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Fu Joko, S.P., M.Sc.