

# **DINAMIKA POPULASI ARTROPODA PADA SISTEM TANAM TUMPANG SARI KEDELAI HITAM DAN JERUK NIPIS DI KABUPATEN BANYUWANGI**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master

Program Studi Magister Ilmu Hama Tanaman



Disusun oleh:

**HANIFAN**

23/526552/PPN/05142

PPROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Tesis

**DINAMIKA POPULASI ARTROPODA PADA SISTEM TANAM  
TUMPANG SARI KEDELAI HITAM DAN JERUK NIPIS DI  
KABUPATEN BANYUWANGI**


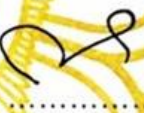

Disusun oleh:

**HANIFAN**

23/526552/PPN/05142

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 21 Juli 2025:

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P.		23/07/2025
Pembimbing II		
Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.		23/07/2025
Dosen Penguji		
Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.		23/07/2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



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

Tanggal: 23/07/2025