

**ANALISIS KERAGAMAN GENETIK DAN STRUKTUR POPULASI NEMATODA  
*Meloidogyne incognita* YANG BERASOSIASI DENGAN TANAMAN SAYURAN  
DI JAWA TENGAH**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master



diajukan oleh:

**Nada Ayu Nurlaili**

22/500185/PPN/04905

PROGRAM STUDI  
MAGISTER ILMU HAMA TANAMAN

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025



**Analisis Keragaman Genetik dan Struktur Populasi Nematoda *Meloidogyne incognita* yang Berasosiasi dengan Tanaman Sayuran di Jawa Tengah**

Nada Ayu Nurlaili, Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.; Dr. Suputa, S.P., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

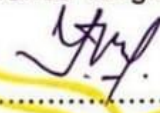


**ANALISIS KERAGAMAN GENETIK DAN STRUKTUR POPULASI NEMATODA  
*Meloidogyne incognita* YANG BERASOSIASI DENGAN TANAMAN SAYURAN  
DI JAWA TENGAH**

disusun oleh:

**Nada Ayu Nurlaili**

22/500185/PPN/04905

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada  
tanggal 22 Januari 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.		24 Januari 2025
Pembimbing Pendamping Dr. Suputa, S.P., M.P.		23 Januari 2025
Penguji Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.		24 Januari 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar master

Tanggal: 24 Januari 2025

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

Prof. Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.