



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Distribusi dan Deteksi Molekuler Begomovirus Pada Jaringan Tanaman Mentimun dan Melon
Chusnu Naura Syifa Fatika, Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.; Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISTRIBUSI DAN DETEKSI MOLEKULER BEGOMOVIRUS PADA JARINGAN TANAMAN MENTIMUN DAN MELON

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



diajukan oleh:

Chusnu Naura Syifa Fatika

23/525808/PPN/05101

Program Studi Magister Fitopatologi

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



Tesis




**DISTRIBUSI DAN DETEKSI MOLEKULER BEGOMOVIRUS
PADA JARINGAN TANAMAN MENTIMUN DAN MELON**

disusun oleh:

Chusnu Naura Syifa Fatika

23/525808/PPN/05101

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.		24 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.		25 Juli 2025
Penguji		
Dr. Eka Tarwaca Susila P., S.P., M.P.		25 Juli 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. Tri Joko, S.P., M.Sc.