

**KAJIAN DINAMIKA POPULASI *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
PADA PERTANAMAN PADI DENGAN BAKTERIOFAG**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master

Program Studi Fitopatologi



disusun Oleh:

ANNISA LISA ANDRIYANI

22/509447/PPN/04980

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

2025

Tesis

**KAJIAN DINAMIKA POPULASI *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
PADA PERTANAMAN PADI DENGAN BAKTERIOFAG**

disusun oleh:

Annisa Lisa Andriyani

22/509447/PPN/04980

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Juni 2025

Pembimbing I

Tanda tangan

Tanggal

Prof. Dr. Ir. Triwidodo Arwiyanto, M.Sc.



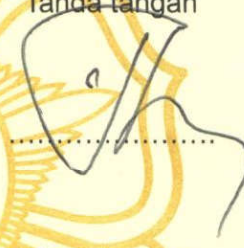
7 Juli 2025

Pembimbing II

Tanda tangan

Tanggal

Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.



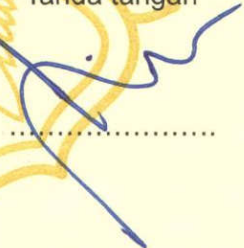
7 Juli 2025

Penguji

Tanda tangan

Tanggal

Prof. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc., Ph.D, IPU



7 Juli 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 07 Juli 2025

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



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