

**KERAGAMAN GENETIK DAN PROFIL PATOTIPE  
*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* DARI BERBAGAI WILAYAH  
SENTRA PERTANAMAN PADI DI JAWA TIMUR, INDONESIA**

Tesis

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Fitopatologi



disusun oleh  
**Yayan Nurkasanah**  
23/530438/PPN/05220

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

Tesis

**KERAGAMAN GENETIK DAN PROFIL PATOTIPE *Xanthomonas oryzae* pv.  
*oryzae* DARI BERBAGAI WILAYAH SENTRA PERTANAMAN PADI  
DI JAWA TIMUR, INDONESIA**




disusun oleh

**Yayan Nurkasanah**

NIM : 23/530438/PPN/05220

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Januari 2026

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof.Dr.Ir. S. Subandiyah, M.Agr.Sc. Pembimbing Pendamping		28/ 2026 01
Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc. Penguji		29/ 2026 1
Prof. Dr. Ir. Triwidodo Arwiyanto, M.Sc.		30/ -2026

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh derajat master

Tanggal : 30 - 01 - 2026

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.

NIP. 196412191993032001