

**POTENSI NANOKITOSAN DALAM MENGINDUKSI
KETAHANAN TANAMAN JAGUNG TERHADAP PENYAKIT
BULAI (*Peronosclerospora* sp.)**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



diajukan oleh
Hendra Tanugraha
23/529333/PPN/05196

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**POTENSI NANOKITOSAN DALAM MENGINDUKSI
KETAHANAN TANAMAN JAGUNG TERHADAP PENYAKIT
BULAI (*Peronosclerospora sp.*)**

disusun oleh
Hendra Tanugraha
23/529333/PPN/05196

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Oktober 2025

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

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



06 November 2025

Pembimbing Pendamping

Prof. Ani Widiastuti, S.P.,
M.P., Ph.D.



6 November 2025

Dosen Penguji


Dr. Suryanti, S.P., M.P.



11 November 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 17 November 2025

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



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