

**EFEKTIVITAS NANOKITOSAN DALAM MENGINDUKSI
LIGNIFIKASI DAUN DAN MENEKAN PENYAKIT BUSUK
PELEPAH PADA PADI YANG DISEBABKAN OLEH
*Sarocladium oryzae***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



Diajukan Oleh:

Nur Lailin Nafiah

23/530789/PPN/05232

**PROGRAM STUDI FITOPATOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Tesis

**EFEKTIVITAS NANOKITOSAN DALAM MENGINDUKSI LIGNIFIKASI
DAUN DAN MENEKAN PENYAKIT BUSUK PELEPAH PADA
PADI YANG DISEBABKAN OLEH *Sarocladium oryzae***

disusun oleh:

Nur Lailin Nafiah

23/530789/PPN/05232

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Desember 2025

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

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

Pembimbing Pendamping

12 Januari 2026

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

9 Januari 2026

Dr. Ir. Arif Wibowo, M. Agr.Sc


12 Januari 2026

telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 12 Januari 2026

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



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