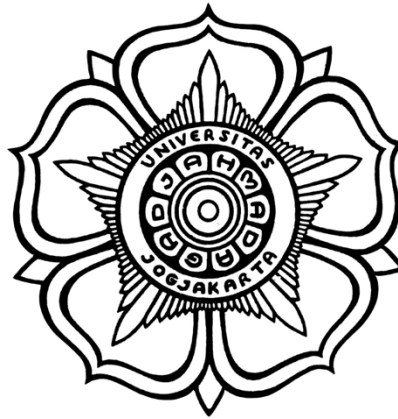


PENGENDALIAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) PADI DENGAN MINYAK ATSIRI JAHE DAN CENGKEH

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Master

Program Studi Fitopatologi



Disusun Oleh:

Annisa Fahmi Afifah

22/501532/PPN/04931

PROGRAM STUDI FITOPATOLOGI

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

Tesis




PENGENDALIAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) PADI DENGAN MINYAK ATSIRI JAHE DAN CENGKEH

disusun oleh:

Annisa Fahmi Afifah

22/501532/PPN/04931

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama Prof. Dr. Ir. Triwidodo Arwiyanto, M.Sc.		29 Juli 2024
Pembimbing Pendamping Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.		29 Juli 2024
Penguji Dr. Suryanti, S.P., M.P.		29 Juli 2024

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal: 26 Juli 2024

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



Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.