

**PENENTUAN WAKTU GENERASI *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
PENYEBAB PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI PADA PADI**



OLEH:

ALYA AKMALA LUTHFIANI FARRAS

20/455629/PN/16529

DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**PENENTUAN WAKTU GENERASI *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
PENYEBAB PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI PADA PADI**



OLEH:

ALYA AKMALA LUTHFIANI FARRAS

20/455629/PN/16529

DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

PENENTUAN WAKTU GENERASI *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
PENYEBAB PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI PADA PADI

Disusun oleh

Alya Akmala Luthfiani Farras

20/455629/PN/16529

Telah diuji pada tanggal

22 Juli 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana pertanian

Pembimbing Utama

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

Penguji 1

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

Penguji 2

Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.

Tanda tangan

Tanggal

25 Juli 2024

25 Juli 2024

26 Juli 2024

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Tri Jafar, S.P., M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 26 Juli 2024