

SKRIPSI

Analisis Molekuler *Carlavirus*, *Potyvirus*, dan *Allexivirus* pada Bawang Merah di Kabupaten Bandung, Brebes, dan Gunungkidul



OLEH:

Alif Lammim Al Azhar

(21/482737/PN/17539)

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS MOLEKULER *CARLAVIRUS*, *POTYVIRUS*, DAN *ALLEXIVIRUS* PADA BAWANG MERAH DI KABUPATEN BANDUNG, BREBES, DAN GUNUNGKIDUL

Oleh:

Alif Lammim Al Azhar

(21/482737/PN/17539)

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

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

Penguji I

Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.

Penguji II

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

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan



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

Tanggal : 25 July 2025