

**PEMANFAATAN FOTO UDARA
SENSOR *RED GREEN BLUE* (RGB) DAN *RED GREEN NEAR
INFRARED* (RGN) DALAM DETEKSI PENYAKIT
PADA TANAMAN CENGIKH**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Magister Fitopatologi



disusun oleh

DICKY EKA SETYAWAN

23/526050/PPN/05117

Program Studi Magister Fitopatologi

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**PEMANFAATAN FOTO UDARA
SENSOR RED GREEN BLUE (RGB) DAN RED GREEN NEAR
INFRARED (RGN) DALAM DETEKSI PENYAKIT
PADA TANAMAN CENGIKH**

disusun oleh

Dicky Eka Setyawan

23/526050/PPN/05117

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Juli 2025

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

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



6.8.2025

Pembimbing Pendamping

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



6.8.2025

Penguji

Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.



6.8.2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal... 6.8.2025

Mengetahui,

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



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