

**TESIS**

**TEKNIK DETEKSI KUALITAS CABAI RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*) MENGGUNAKAN X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY**



Oleh:

**EVI RIYANTI**  
**NIM. 22/502249/PTP/01946**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**TESIS**

**TEKNIK DETEKSI KUALITAS CABAI RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*) MENGGUNAKAN X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Magister  
pada Program Studi Magister Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:

**EVI RIYANTI**  
**NIM. 22/502249/PTP/01946**

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# TESIS

## TEKNIK DETEKSI KUALITAS CABAI RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*) MENGGUNAKAN X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Evi Riyanti**

22/502249/PTP/01946

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 29 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



Dr. Fahrizal Yusuf Affandi

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.,



Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.,

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Magister Teknik Pertanian

Tanggal : 16 DEC 2024

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Eni Harmayani, M.Sc.