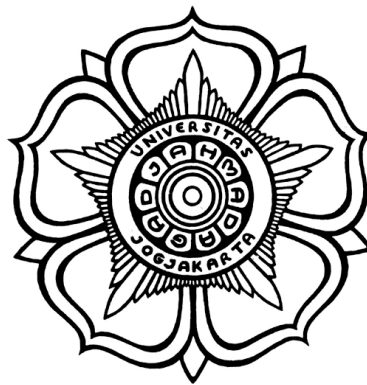


**EVALUASI KUALITAS BERBASIS *X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY* DAN  
SIMULASI PERPINDAHAN PANAS BUAH NAGA DENGAN GEOMETRI  
AKTUAL 3-D PADA PENYIMPANAN *ACTIVE MODIFIED ATMOSPHERE*  
*PACKAGING***



**Disusun oleh:**

**CINTIA DWIYANA NOVA**

**20/463625/TP/12903**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## SKRIPSI

# EVALUASI KUALITAS BERBASIS X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY DAN SIMULASI PERPINDAHAN PANAS BUAH NAGA DENGAN GEOMETRI AKTUAL 3-D PADA PENYIMPANAN *ACTIVE MODIFIED* *ATMOSPHERE PACKAGING*

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
CINTIA DWIYANA NOVA  
20/463625/TP/12903

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2024

Pembimbing I



Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111199003201607102

Pembimbing II



Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.  
NIP. 197305251999032002

Penguji



Dr. Fahrizal Yusuf Affandi  
NIP. 111198110201205101

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 196306091987102001