

**TESIS**

**PENGARUH APLIKASI GELATIN-KARAGENAN COATING  
INKORPORASI EKSTRAK KULIT JERUK BABY (*Citrus sinensis* L. Osbeck)  
TERHADAP PARAMETER MUTU BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum*)**



**HANIFA BAGUS**

**20/471683/PTP/01809**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**PENGARUH APLIKASI GELATIN-KARAGENAN COATING  
INKORPORASI EKSTRAK KULIT JERUK BABY (*Citrus sinensis* L. Osbeck)  
TERHADAP PARAMETER MUTU BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum*)**

Tesis

Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2)  
Dalam memperoleh derajat magister pada  
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



**HANIFA BAGUS**

**20/471683/PTP/01809**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**TESIS**

**PENGARUH APLIKASI GELATIN-KARAGENAN COATING  
INKORPORASI EKSTRAK KULIT JERUK BABY (*Citrus sinensis* L. Osbeck)  
TERHADAP PARAMETER MUTU BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum*)**

Disusun oleh:

HANIFA BAGUS

20/471683/PTP/01809

Telah dipersembahkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 18 Januari 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr  
NIKA. 111198306201308201

Dewan Penguji 1



Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.  
NIP 197105201999032001

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Ir. Umar Santoso., M.Sc  
NIP. 195902171985031002

Dewan Penguji 2



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.  
NIP 111198901202001201

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister Program S2 Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal: 02 FEB 2023  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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