

## TESIS

**PENGARUH *EDIBLE COATING* GELATIN-SODIUM ALGINAT DENGAN  
PENAMBAHAN MINYAK ESENSIAL KULIT LEMON TERHADAP  
KUALITAS JAMBU KRISTAL (*Psidium guajava*) SELAMA PENYIMPANAN**



**Erika Purnamasari**

**22/495598/PTP/01917**

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

**2024**

## TESIS

**PENGARUH *EDIBLE COATING* GELATIN-SODIUM ALGINAT DENGAN  
PENAMBAHAN MINYAK ESENSIAL KULIT LEMON TERHADAP  
KUALITAS JAMBU KRISTAL (*Psidium guajava*) SELAMA PENYIMPANAN**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Magister

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:

**Erika Purnamasari**

**22/495598/PTP/01917**

Kepada:

**MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Edible Coating Gelatin-Sodium Alginat dengan Penambahan Minyak Esensial Kulit Lemon terhadap Kualitas Jambu Kristal (*Psidium guajava*) selama Penyimpanan**  
Erika Purnamasari, Dr. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.; Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

## **PENGARUH EDIBLE COATING GELATIN-SODIUM ALGINAT DENGAN PENAMBAHAN MINYAK ESENSIAL KULIT LEMON TERHADAP KUALITAS JAMBU KRISTAL (*Psidium guajava*) SELAMA PENYIMPANAN**

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Erika Purnamasari**

**22/495598/PTP/01917**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 30 Mei 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.

Pembimbing Pendamping I

Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain

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

Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

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

Tanggal : 21 JUN 2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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