

TESIS

KARAKTERISTIK EDIBLE FILM KITOSAN-WPI DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ANTOSIANIN KULIT RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DAN APLIKASINYA PADA DAGING SAPI SEGAR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat S2
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



INDRA MARLIANA
22/510146/PTP/01987

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

TESIS

KARAKTERISTIK EDIBLE FILM KITOSAN-WPI DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ANTOSIANIN KULIT RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DAN APLIKASINYA PADA DAGING SAPI SEGAR

Dipersembahkan dan disusun oleh

Indra Marlana

22/510146/PTP/01987

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 7 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



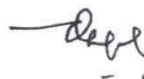
Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.



Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.

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

Tanggal : **18 MAR 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.