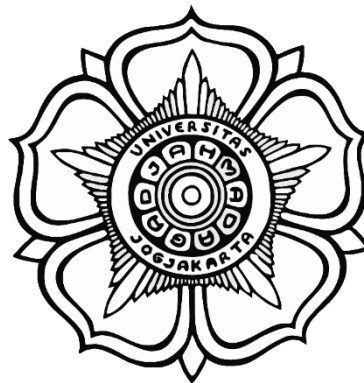


**APLIKASI MINYAK BIJI RAMI TERENKAPSULASI SEBAGAI
ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MENINGKATKAN KUALITAS
FISIKO-KIMIA DAN UMUR SIMPAN *CHICKEN PATTIES***

Tesis



Oleh:
Richo Imana
23/526282/PPT/01295

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Yogyakarta
2025

APLIKASI MINYAK BIJI RAMI TERENKAPSULASI SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MENINGKATKAN KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN UMUR SIMPAN *CHICKEN PATTIES*

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 18 Juli 2025

Oleh:
Richo Imana
23/526282/PPT/01295

Lahir:
Karanganyar, 14 Januari 2000


HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

APLIKASI MINYAK BIJI RAMI TERENKAPSULASI SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MENINGKATKAN KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN UMUR SIMPAN *CHICKEN PATTIES*


Dipersiapkan dan disusun oleh:
Richo Imana
23/526282/PPT/01295

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal: 22 Juli 2025
Susunan Pembimbing



Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama



Ir. Rusman, M.P., Ph.D.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 23 JUL 2025



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

APLIKASI MINYAK BIJI RAMI TERENKAPSULASI SEBAGAI
ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MENINGKATKAN KUALITAS
FISIKO-KIMIA DAN UMUR SIMPAN *CHICKEN PATTIES*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Richo Imana
23/526282/PPT/01295

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 18 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji



Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama



Ir. Rusman, M.P., Ph.D.
Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
Penguji

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

Pada tanggal: ...23 JUL 2025



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan