

**STUDI PENGGUNAAN MINYAK NABATI SEBAGAI AGEN PROTEKSI
PROTEIN TERHADAP KECERNAAN DAN KARAKTERISTIK FERMENTASI
RUMEN SECARA *IN VITRO***

Tesis



oleh:

Aurelia Putri Domingga
23/529825/PPT/01324

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

**STUDI PENGGUNAAN MINYAK NABATI SEBAGAI AGEN PROTEKSI
PROTEIN TERHADAP KECERNAAN DAN KARAKTERISTIK FERMENTASI
RUMEN SECARA *IN VITRO***

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

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

Pada tanggal: 10 Desember 2025

Oleh:

Aurelia Putri Domingga
23/529825/PPT/01324

Lahir:

Tangerang, 26 September 2000



HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI PENGGUNAAN MINYAK NABATI SEBAGAI AGEN PROTEKSI PROTEIN
TERHADAP KECERNAAN DAN KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Aurelia Putri Domingga
23/529825/PPT/01324

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal: *08 Desember 2025*

Susunan Pembimbing

Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

Ir. Dimas Hand Vidya Paradhya, S.Pt., M.Sc, Ph.D., IPP.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

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

Tanggal:.....*15 DEC 2025*.....



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

STUDI PENGGUNAAN MINYAK NABATI SEBAGAI AGEN PROTEKSI PROTEIN
TERHADAP KECERNAAN DAN KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA *IN*
VITRO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Aurelia Putri Domingga
23/529825/PPT/01324

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: *10.8 Desember 2025*

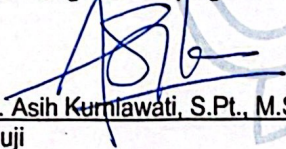
Susunan Dewan Penguji:



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhita, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
Penguji

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

Pada tanggal: *.....1..5..DEC..2025*



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