Studi Penggunaan Minyak Nabati sebagai Agen Proteksi Protein terhadap Kecernaan dan Karakteristik
Fermentasi Rumen secara In Vitro
AURELIA PUTRI DOMINGGA, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. , ASEAN Eng. ; Ir. Dimas Hand Vidya Pa
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Penggunaan Minyak Nabati sebagai Agen Proteksi Protein terhadap Kecernaan dan Karakteristik
Fermentasi Rumen secara In Vitro**
AURELIA PUTRI DOMINGGA, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. , ASEAN Eng. ; Ir. Dimas Hand Vidya Pa
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

Studi Penggunaan Minyak Nabati sebagai Agen Proteksi Protein terhadap Kecernaan dan Karakteristik
Fermentasi Rumen secara In Vitro
AURELIA PUTRI DOMINGGA, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. , ASEAN Eng. ; Ir. Dimas Hand Vidya Pa
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Paradhipta, 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 Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Studi Penggunaan Minyak Nabati sebagai Agen Proteksi Protein terhadap Kecernaan dan Karakteristik
Fermentasi Rumen secara In Vitro
AURELIA PUTRI DOMINGGA, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. , ASEAN Eng. ; Ir. Dimas Hand Vidya Pa
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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: 08 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji:

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

Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, 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: 15 DEC 2025

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