

**EFEK SUPLEMENTASI PELET PROTEIN TERPROTEKSI DENGAN
PELET PROTEIN DAN LEMAK TERPROTEKSI DALAM RANSUM
TERHADAP PRODUKSI GAS DAN KECERNAAN NUTRIEN
SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Azizah Dewi Setyawati
20/459670/PT/08496

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EFEK SUPLEMENTASI PELET PROTEIN TERPROTEKSI DENGAN
PELET PROTEIN DAN LEMAK TERPROTEKSI DALAM RANSUM
TERHADAP PRODUKSI GAS DAN KECERNAAN NUTRIEN
SECARA *IN VITRO***

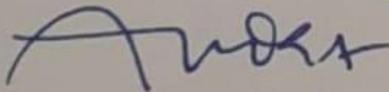
Disusun oleh:

Azizah Dewi Setyawati

20/459670/PT/08496

Disetujui pada tanggal: 29 November 2024

Telah Diperiksa dan Disetujui
Pembimbing



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197604232005012002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

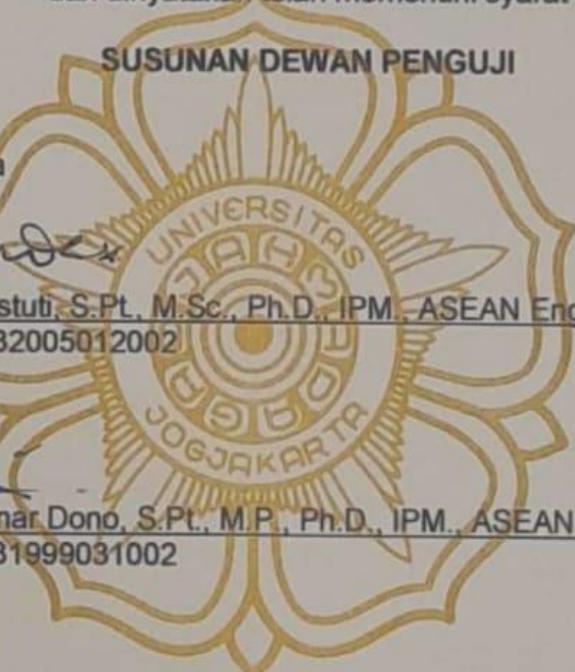
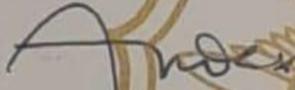
EFEK SUPLEMENTASI PELET PROTEIN TERPROTEKSI DENGAN PELET PROTEIN DAN LEMAK TERPROTEKSI DALAM RANSUM TERHADAP PRODUKSI GAS DAN KECERNAAN NUTRIEN SECARA *IN VITRO*

Disusun oleh
Azizah Dewi Setyawati
20/459670/PT/08496

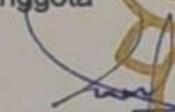
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 29 Oktober 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197604232005012002
Anggota

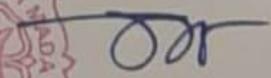


Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197312231999031002
Anggota



Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
NIKA. 111199404202201101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291996011001

SURAT KETERANGAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS PETERNAKAN

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363
Faksimile (0274) 521578 , Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 2799/J01.1.25/PP/2024

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : **Azizah Dewi Setyawati**
NIM : **20/459670/PT/08496**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Efek Suplementasi Pelet Protein Terproteksi dengan Pelet Protein dan Lemak Terproteksi Dalam Ransum Terhadap Produksi Gas dan Kecernaan Nutrien Secara In Vitro**
Tanggal Ujian : **29 Oktober 2024**
Pembimbing : **1. Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. Ir. Nanung Dinar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**
2. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 29 November 2024.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 12 Desember 2024

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP 197008291996011001