

**PENGARUH MASA SIMPAN PELET DAUN MAHONI DAN
NANGKA SEBAGAI SUMBER TANIN TERHADAP
AKTIVITAS ENZIM DAN KINETIKA FERMENTASI
RUMEN SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Novia Rizqi Elvitasari

19/446054/PT/08308

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

PENGARUH MASA SIMPAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA SEBAGAI SUMBER TANIN TERHADAP AKTIVITAS ENZIM DAN KINETIKA FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO*

Disusun oleh:

**Novia Rizqi Elvitasari
19/446054/PT/08308**

Disetujui pada tanggal:

8 Januari 2024

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing



Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.

NIKA. 111199204202011101

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH MASA SIMPAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA
SEBAGAI SUMBER TANIN TERHADAP AKTIVITAS ENZIM DAN
KINETIKA FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO***

yang disusun oleh:

**Novia Rizqi Elvitasari
19/446054/PT/08308**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 4 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai ketua



Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
NIKA. 111199204202011101

Anggota



Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 197811302002122002

Anggota



Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196503161998032001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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



**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 : 77/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Novia Rizqi Elvitasari**
NIM : **19/446054/PT/08308**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Masa Simpan Pelet Daun Mahoni dan Nangka Sebagai Sumber Tanin terhadap Aktivitas Enzim dan Kinetika Fermentasi Rumen Secara In Vitro**
Tanggal Ujian : **4 Januari 2024**
Pembimbing : **1. Dr.Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.**
2. -
Penguji : **1. Prof.Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**
2. Dr.Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 8 Januari 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, 9 Januari 2024

Dekan



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