

**EFEK PENGGUNAAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA  
SEBAGAI SUMBER TANIN DENGAN MASA SIMPAN  
YANG BERBEDA TERHADAP KECERNAAN  
NUTRIEN SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Ismail Mahendra

19/439379/PT/08014

**SKRIPSI**

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

### **EFEK PENGGUNAAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA SEBAGAI SUMBER TANIN DENGAN MASA SIMPAN YANG BERBEDA TERHADAP KECERNAAN NUTRIEN SECARA *IN VITRO***

Disusun oleh

Ismail Mahendra  
19/439379/PT/08014

Disetujui pada tanggal

28 Agustus 2024

Telah diperiksa dan disetujui  
Dosen pembimbing



Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.  
NIKA. 11119920420201101

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul


### EFEK PENGGUNAAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA SEBAGAI SUMBER TANIN DENGAN MASA SIMPAN YANG BERBEDA TERHADAP KECERNAAN NUTRIEN SECARA *IN VITRO*

Disusun oleh  
**Ismail Mahendra**  
**19/439379/PT/08014**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 30 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat


#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua




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

Anggota





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

Anggota



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.  
NIP. 111199107201811103

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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



**EFEK PENGGUNAAN PELET DAUN MAHONI DAN NANGKA SEBAGAI SUMBER TANIN DENGAN MASA SIMPAN YANG BERBEDA TERHADAP KECERNAAN NUTRIEN SECARA IN VITRO**

Ismail Mahendra, Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Jalan Pahlawan 3, Bulaksumbu, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363

Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: [fapet@ugm.ac.id](mailto:fapet@ugm.ac.id)

## **SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 2325/J01.1.25/PP/2024**

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

Nama : **Ismail Mahendra**  
NIM : **19/439379/PT/08014**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Efek Penggunaan Pelet Daun Mahoni dan Nangka Sebagai Sumber Tanin dengan Masa Simpan yang Berbeda Terhadap Kecernaan Nutrien Secara In Vitro**  
Tanggal Ujian : **30 Juli 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 28 Agustus 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, 19 September 2024

Dekan

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

