

**PENGARUH IMBANGAN RUMPUT GAJAH (*Pennisetum  
purpureum*) DAN BRAN POLLARD TERHADAP SINTESIS  
PROTEIN MIKROBA RUMEN DAN KESEIMBANGAN  
NITROGEN PADA DOMBA GARUT**



Oleh

**Dimas Fakhruddin**  
**18/428043/PT/07697**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH IMBANGAN RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)  
DAN BRAN POLLARD TERHADAP SINTESIS PROTEIN MIKROBA  
RUMEN DAN KESEIMBANGAN NITROGEN PADA DOMBA GARUT**

Disusun oleh:

**Dimas Fakhruddin**

**18/428043/PT/07697**

Disetujui pada tanggal:


5 Juni 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19530623 197803 2 001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19650316 199803 2 001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH IMBANGAN RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)  
DAN BRAN POLLARD TERHADAP SINTESIS PROTEIN MIKROBA  
RUMEN DAN KESEIMBANGAN NITROGEN PADA DOMBA GARUT**

Disusun oleh:

**Dimas Fakhruddin**

**18/428043/PT/07697**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 30 Mei 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

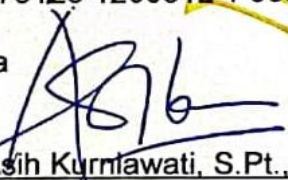
Pembimbing  
Sebagai Ketua

  
Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19530623 197803 2 001


Anggota

  
Prof. Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 1975123 1200312 1 003

Anggota

  
Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.  
NIP. 19710717 200012 2 001

  
Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

  
Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001

## 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](mailto:fapet@ugm.ac.id)

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 3484/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : **Dimas Fakhruddin**  
NIM : **18/428043/PT/07697**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Imbangan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dan Bran Pollard Terhadap Sintesis Protein Mikroba Rumen dan Keseimbangan Nitrogen pada Domba Garut**  
Tanggal Ujian : **30 Mei 2023**  
Pembimbing : **1. Prof.Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.  
2. Dr.Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.**  
Penguji : **1. Prof.Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
2. Dr.Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.**


Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 15 Juni 2023.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001

