

**PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER TERHADAP KUALITAS SEMEN KAMBING SAANEN PADA PENYIMPANAN SUHU 5°C SELAMA 24 JAM**



Diajukan oleh :

**Sheilla Raissana Marsahasika  
19/446069/PT/08323**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGECER TERHADAP KUALITAS SEMEN KAMBING SAANEN PADA PENYIMPANAN SUHU 5°C SELAMA 24 JAM**

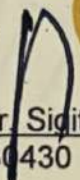
Disusun oleh:

**Sheilla Raissana Marsahasika**

**19/446069/PT/08323**

Disetujui pada tanggal 24 Januari 2024

Pembimbing

  
Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M. Si., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19680430 199303 1 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER TERHADAP KUALITAS SEMEN KAMBING SAANEN PADA PENYIMPANAN SUHU 5°C SELAMA 24 JAM**

Yang disusun oleh:


**Sheilla Raissana Marsahasika**

**19/446069/PT/08323**


Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 18 Januari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

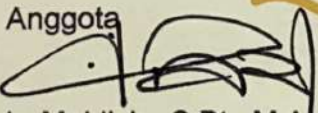
Pembimbing  
Sebagai Ketua

  
Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19680430 199303 1 002

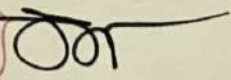
Anggota

  
Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19750329 200212 2 001

Anggota

  
Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.  
NIP. 19850510 201404 1 002

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

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



**Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Bahan Pengencer Terhadap Kualitas**

**Semen Kambing Saanen pada Penyimpanan Suhu 5°C Selama 24 Jam**

Sheilla Raissana Marsahasika, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.

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 : 230/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Sheilla Raissana Marsahasika**  
NIM : **19/446069/PT/08323**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada bahan Pengencer terhadap Kualitas Semen Kambing Saanen pada Penyimpanan Suhu 5°C Selama 24 Jam**  
Tanggal Ujian : **18 Januari 2024**  
Pembimbing : **1. Prof.Dr.Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
**2. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.**

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 26 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, 26 Januari 2024

Dekan



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

