

**PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KEMANGI  
(*Ocimum basilicum* L.) PADA BAHAN PENGECER  
SITRAT KUNING TELUR TERHADAP KUALITAS  
SEMEN CAIR KAMBING SAANEN SELAMA  
PENYIMPANAN 48 JAM**



Oleh:

**Khoirunnisa**

**20/455752/PT/08432**

**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

**PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum* L.) PADA BAHAN PENGECER SITRAT KUNING TELUR TERHADAP KUALITAS SEMEN CAIR KAMBING SAANEN SELAMA PENYIMPANAN 48 JAM**

Disusun oleh:

**Khoirunnisa**

**20/455752/PT/08432**

Disetujui pada tanggal:

Pembimbing Utama



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

NIP. 19680430 199303 1 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum* L.) PADA BAHAN PENGECER SITRAT KUNING TELUR TERHADAP KUALITAS SEMEN CAIR KAMBING SAANEN SELAMA PENYIMPANAN 48 JAM

Yang disusun oleh

**Khoirunnisa**

20/455752/PT/08432


Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 23 Juli 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

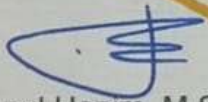
Pembimbing  
Sebagai Ketua

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

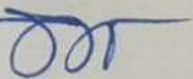

Anggota

  
Ir. Cuk Tri Novianti, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19731119 199903 1 001

Anggota

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

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

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



Pengaruh penambahan ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) pada bahan pengencer sitrat kuning

telur terhadap kualitas semen cair kambing saanen selama penyimpanan 48 jam

KHOIRUNNISA, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M. Si., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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 : 2123/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : Khoirunnisa  
NIM : 20/455752/PT/08432  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Judul Karya Akhir : Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) pada Bahan Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Kualitas Cair Kambing Saanen Selama Penyimpanan 48 Jam  
Tanggal Ujian : 23 Juli 2024  
Pembimbing : 1. Prof.Dr.Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.  
2. -  
Penguji : 1. Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., 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 26 Juli 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, 16 Agustus 2024

Dekan

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

NIP 197008291996011001

