

**ANALISIS KEASAMAN, PEROKSIDA, THIOBARBITURIC  
ACID DAN DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY  
PADA TALLOW HASIL WET RENDERING DENGAN  
LAMA DAN SUHU PENYIMPANAN BERBEDA**



Oleh

**Anggia Risti Amaryllis**  
**19/445995/PT/08249**

**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

**ANALISIS KEASAMAN, PEROKSIDA, *THIOBARBITURIC***

***ACID* DAN *DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY***

**PADA *TALLOW* HASIL *WET RENDERING* DENGAN**

**LAMA DAN SUHU PENYIMPANAN BERBEDA**

Disusun oleh:


**Anggia Risti Amaryllis**

**19/445995/PT/08249**

Disetujui pada tanggal:

18 September 2023

Pembimbing



Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.  
NIP. 198508292015041001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**ANALISIS KEASAMAN, PEROKSIDA, THIOBARBITURIC  
ACID DAN DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY  
PADA TALLOW HASIL WET RENDERING DENGAN  
LAMA DAN SUHU PENYIMPANAN BERBEDA**

Yang disusun oleh

**Anggia Risti Amaryllis  
19/445995/PT/08249**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 5 September 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua

Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.  
NIP. 198508292015041001

Anggota

Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.  
NIP. 197610172003122002

Anggota

Prof. Ir. Amber Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 196602091990032001

Fakultas Peternakan

Universitas Gadjah Mada  
Dekan

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



**Analisis Keasaman, Peroksida, Thiobarbituric Acid dan Differential Scanning Calorimetry pada Tallow**

**Hasil Wet Rendering dengan Lama dan Suhu Penyimpanan Berbeda**

Anggia Risti Amaryllis, Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.

Universitas Gadjah Mada 2023 | Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

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 : 4824/J01.1.25/PP/2023

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

Nama	:	Anggia Risti Amaryllis
NIM	:	19/445995/PT/08249
Program Studi	:	Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	:	Analisis Keasaman, Peroksida, Thiobarbituric Acid dan Differential Scanning Calorimetry pada Tallow Hasil Wet Rendering dengan Lama dan Suhu Penyimpanan Berbeda
Tanggal Ujian	:	5 September 2023
Pembimbing	:	1. Dr.Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM. 2. -
Penguji	:	1. Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech. 2. Prof.Ir. Ambar Pertiwinigrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 18 September 2023.

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, 20 September 2023

Dekan



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

