

**ANALISIS KEASAMAN, PEROKSIDA, *THIOBARBITURIC*  
*ACID* DAN PROFIL ASAM LEMAK SAPI HASIL *DRY*  
*RENDERING* PADA PERBEDAAN SUHU DAN  
LAMA PENYIMPANAN**



Oleh

**Almira Tsania Aflah  
19/445989/PT/08243**

**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  
PROFIL ASAM LEMAK SAPI HASIL *DRY RENDERING* PADA  
PERBEDAAN SUHU DAN LAMA PENYIMPANAN**

Disusun oleh:

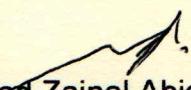
**Almira Tsania Aflah**

**19/445989/PT/08243**

Disetujui pada tanggal:

**3 Oktober 2023**

Pembimbing Skripsi



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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **ANALISIS KEASAMAN, PEROKSIDA, THIOBARBITURIC ACID DAN PROFIL ASAM LEMAK SAPI HASIL DRY RENDERING PADA PERBEDAAN SUHU DAN LAMA PENYIMPANAN**

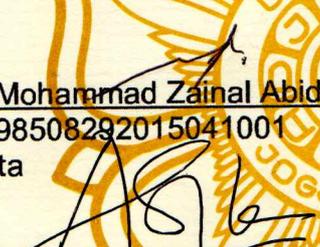
Yang disusun oleh:

**Almira Tsania Aflah**  
**19/445989/PT/08243**

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

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua

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

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

  
Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 19790809 200212 1 003

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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



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 : 4981/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : **Almira Tsania Aflah**  
NIM : **19/445989/PT/08243**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Analisis Keasaman, Peroksida, Thiobarbituric Acid dan Profil Asam Lemak Sapi Hasil Dry Rendering pada Perbedaan Suhu dan Lama Penyimpanan**  
Tanggal Ujian : **5 September 2023**  
Pembimbing : **1. Dr.Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Dr.Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.**  
**2. Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.**

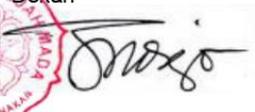
Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 3 Oktober 2023.

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, 5 Oktober 2023

Dekan



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

