

**PENGARUH PERBEDAAN LAMA WAKTU PEMASAKAN  
TERHADAP KUALITAS FISIK, KIMIA, DAN SENSORIS  
PADA DAGING SAPI ASAP**



**Oleh :**

**Alvaro Putra Adicandra**

**19/445990/PT/08244**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PERBEDAAN LAMA WAKTU PEMASAKAN TERHADAP KUALITAS FISIK, KIMIA, DAN SENSORIS PADA DAGING SAPI ASAP**

Disusun oleh :

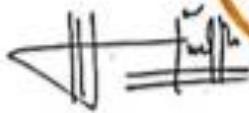
**Alvaro Putra Adi Candra**

**19/445990/PT/08244**

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal :

**04 Oktober 2023**

Pembimbing utama



**Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.**  
**NIP. 19841207 201803 1 001**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

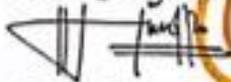
**PENGARUH PERBEDAAN LAMA WAKTU PEMASAKAN TERHADAP KUALITAS FISIK, KIMIA, DAN SENSORIS PADA DAGING SAPI ASAP**

Yang disusun oleh  
**Alvaro Putra Adicandra**  
19/445990/PT/08244

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 21 September 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua



Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19841207 201803 1 001

Anggota



Ir. Rusman, M.P., Ph.D.

NIP. 19671120 199803 1 001

Anggota

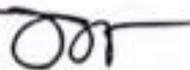
Dr. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M. Biotech

NIP. 19850829 201504 1 001

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

Nomor : 4984/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : Alvaro Putra Adi Candra  
NIM : 19/445990/PT/08244  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Judul Karya Akhir : Pengaruh Perbedaan Lama Waktu Pemasakan terhadap Kualitas Fisik, Kimia, dan Sensoris pada Daging Sapi Asap  
Tanggal Ujian : 21 September 2023  
Pembimbing : 1. Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.  
2. -  
Penguji : 1. Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.  
2. Ir. Rusman, MP., Ph.D.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 4 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

