

**PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN FISIK DAGING SAPI
ASAP**



Oleh:

Michael Stevanus

19/442995/PT/08127

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat

yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN FISIK DAGING SAPI ASAP**

Disusun oleh:

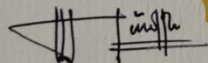
Michael Stevanus

19/442995/PT/08127

Disetujui pada tanggal

7 Desember 2023

Pembimbing



Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198412072018031001

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN FISIK DAGING SAPI ASAP**

Yang disusun oleh:

Michael Stevanus

19/442995/PT/08127

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

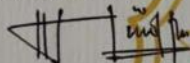
Pada tanggal 21 November 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama

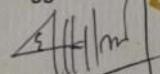
Sebagai ketua



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

NIP. 198412072018031001

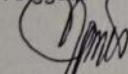
Anggota



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

NIP. 197610172003122002

Anggota



Ir. Edy Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 196007071986031003

Fakultas Peternakan

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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

NIP. 197008291996011001

SURAT KETERANGAN



**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

SURAT KETERANGAN

Nomor : 5664/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : Michael Stevanus
NIM : 19/442995/PT/08127
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir : Pengaruh Kemasan Vakum dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Kimia dan Fisik Daging Sapi Asap
Tanggal Ujian : 21 November 2023
Pembimbing : 1. Dr.Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
2. -
Penguji : 1. Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.
2. Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 7 Desember 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, 13 Desember 2023

Dekan



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

