

**PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP TOTAL BAKTERI DAN KUALITAS SENSORIS
DAGING SAPI ASAP**



Oleh

Acan Kessa Boang Manalu

19/445981/PT/08235

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat

yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

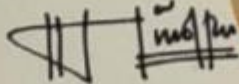
PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP TOTAL BAKTERI DAN KUALITAS SENSORIS DAGING SAPI ASAP

Disusun oleh:

Acan Kessa Boang Manalu
19/445981/PT/08235

Disetujui pada tanggal 16 Februari 2024

Pembimbing Skripsi



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

NIP. 198412072018031001



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH KEMASAN VAKUM DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP TOTAL BAKTERI DAN KUALITAS SENSORIS DAGING SAPI ASAP

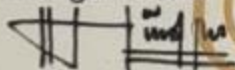
yang disusun oleh:

Acan Kessa Boang Manalu
19/445981/PT/08235

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 06 Februari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

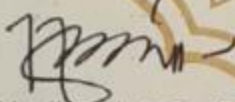
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua



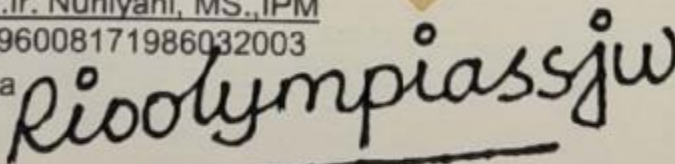
Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198412072018031001

Anggota



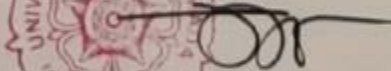
Prof. Dr. Ir. Nurliyani, MS., IPM
NIP. 196008171986032003

Anggota



Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.s
NIP. 111198809201611101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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



SURAT KETERANGAN

Nomor : 380/J01.1.25/PP/2024

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

Nama	:	Acan Kessa Boang Manalu
NIM	:	19/445981/PT/08235
Program Studi	:	Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	:	Pengaruh Kemasan Vakum dan Lama Penyimpanan Terhadap Total Bakteri dan Kualitas Sensoris Daging Sapi Asap
Tanggal Ujian	:	6 Februari 2024
Pembimbing	:	1. Dr.Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng. 2. -
Penguji	:	1. Prof.Dr.Ir. Nurliyani, MS., IPM. 2. Dr.Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 16 Februari 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, 19 Februari 2024

Dekan



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