

**MINYAK ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)
BERBASIS NANOEMULSI UNTUK MEMPERTAHANKAN
KUALITAS DAGING AYAM BROILER SELAMA
PENYIMPANAN SUHU 4°C**

Tesis



Oleh:

Usamah Abdi Kafa
22/509980/PPT/01253

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

**MINYAK ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)
BERBASIS NANOEMULSI UNTUK MEMPERTAHANKAN
KUALITAS DAGING AYAM BROILER SELAMA
PENYIMPANAN SUHU 4°C**

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 17 Juni 2025

Oleh :

Usamah Abdi Kafa
22/509980/PPT/01253

Lahir:
Jakarta, 15 Januari 2001

HALAMAN PERSETUJUAN

MINYAK ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)
BERBASIS NANOEMULSI UNTUK MEMPERTAHAKAN
KUALITAS DAGING AYAM BROILER SELAMA
PENYIMPANAN SUHU 4°C

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Usamah Abdi Kafa
22/509980/PPT/01253

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal

Susunan Pembimbing



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





Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Tanggal: 17 JUN 2025



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**MINYAK ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*)
BERBASIS NANOEMULSI UNTUK MEMPERTAHAKAN
KUALITAS DAGING AYAM BROILER SELAMA
PENYIMPANAN SUHU 4°C**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Usamah Abdi Kafa
22/509980/PPT/01253

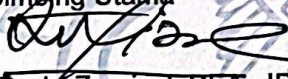
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal:

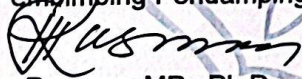
Susunan Dewan Penguji



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




Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping



Ir. Rusman, MP., Ph.D.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: **17 JUN 2025**
.....



Prof. Ir. Budi Gunoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan