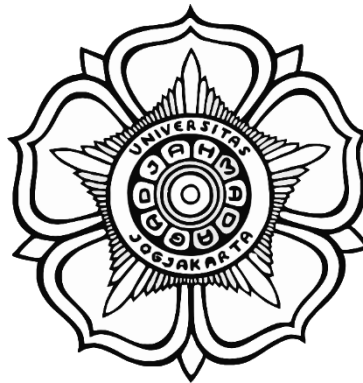


**PENGARUH PENAMBAHAN MINYAK BUAH MERAH
(*Pandanus conoideus* L) TERHADAP PRODUKTIVITAS,
HISTOMORFOLOGI USUS, KUALITAS KARKAS, DAN
EKSPRESI GEN ANTIOKSIDAN PADA BROILER**

Tesis



Oleh:

Nofriansyah
22/509557/PPT/01247

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

**PENGARUH PENAMBAHAN MINYAK BUAH MERAH
(*Pandanus conoideus* L) TERHADAP PRODUKTIVITAS,
HISTOMORFOLOGI USUS, KUALITAS KARKAS, DAN
EKSPRESI GEN ANTIOKSIDAN PADA BROILER**

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

Dipertahankan dihadapan
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal

Oleh:

Nofriansyah
22/509557/PPT/01247

Lahir:
Pasar Surulangun, 22 September 1994



HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH PENAMBAHAN MINYAK BUAH MERAH (*Pandanus conoideus* L) TERHADAP PRODUKTIVITAS, HISTOMORFOLOGI USUS, KUALITAS KARKAS, DAN EKSPRESI GEN ANTIOKSIDAN PADA BROILER

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Nofriansyah
22/509557/PPT/01247

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 16 Januari 2025

Susunan Pembimbing



Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
Pembimbing Utama




Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Tanggal: 17 Januari 2025



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