

PENGARUH IRADIASI GAMMA TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN TOTAL MIKROBA PADA MARINASI BEEF TERIYAKI DENGAN PENAMBAHAN ANGKAK

Tesis



Diajukan oleh:

Fairuriza Widyarni Maulidan
24/548588/PPT/01367

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PENGARUH IRADIASI GAMMA TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN TOTAL MIKROBA PADA MARINASI *BEEF TERIYAKI* DENGAN PENAMBAHAN ANGKAK

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
9 Maret 2026

Oleh:

Fairuriza Widyarni Maulidan
24/548588/PPT/01367

Lahir:
Batang, 18 Mei 2003

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH IRADIASI GAMMA TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN TOTAL MIKROBA PADA MARINASI BEEF TERIYAKI DENGAN PENAMBAHAN ANGKAK

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fairuriza Widyarni Maulidan
24/548588/PPT/01367

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 11 Maret 2026

Susunan Pembimbing

Rioolympiassju

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

[Signature]

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

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Tanggal: 11 Maret 2026



[Signature]

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH IRADIASI GAMMA TERHADAP KARAKTERISTIK
FISIKOKIMIA DAN TOTAL MIKROBA PADA MARINASI
BEEF TERIYAKI DENGAN PENAMBAHAN ANGKAK**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fairuriza Widyarni Maulidan
24/548588/PPT/01367

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 9 Maret 2026

Susunan Dewan Penguji

Rio Olympias Sujarwanta

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

Endy Triyannanto

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

Rusman

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

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

Pada tanggal .. 11 Maret 2026



Budi Guntoro

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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fairuriza Widyarni Maulidan
NIM : 24/548588/PPT/01367
Tahun terdaftar : 2024
Program studi : Magister Ilmu Peternakan
Fakultas : Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 23 Februari 2026



Yang menyatakan,

Fairuriza Widyarni Maulidan

24/548588/PPT/01367