

**PENGARUH *GUANIDINOACETIC ACID* DALAM PAKAN
RENDAH PROTEIN TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN
EKSPRESI GEN *TIGHT JUNCTION* BROILER**

Tesis



Oleh:

Anisa Aulia
23/524938/PPT/01286

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

2025

**PENGARUH *GUANIDINOACETIC ACID* DALAM PAKAN
RENDAH PROTEIN TERHADAP PRODUKTIVITAS
DAN EKSPRESI GEN *TIGHT JUNCTION*
BROILER**

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: 18 Juli 2025

Oleh:
Anisa Aulia
23/524938/PPT/01286

Lahir:
Rambatan, 29 Juli 1997

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH GUANIDINOACETIC ACID DALAM PAKAN RENDAH PROTEIN TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN EKSPRESI GEN TIGHT JUNCTION BROILER

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Anisa Aulia
23/524938/PPT/01286

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal: 18 Juli 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 Universitas Gadjah Mada

Tanggal:2...1...JUL...2025



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH *GUANIDINOACETIC ACID* DALAM PAKAN
RENDAH PROTEIN TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN
EKSPRESI GEN *TIGHT JUNCTION* BROILER**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Anisa Aulia
23/524938/PPT/01286

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal: 18 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

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

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

Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
Penguji



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

Pada tanggal: ...2..1..JUL.. 2025



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