UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efek Suplementasi Natural Aromatase Blocker Terhadap Kadar Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan
Performa Produksi Ayam Layer**
Salsabila Ayuningtyas Sukma, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P. ; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EFEK SUPLEMENTASI *NATURAL AROMATASE BLOCKER* TERHADAP KADAR *FOLLICLE-STIMULATING HORMONE* (FSH) DAN PERFORMA PRODUKSI AYAM LAYER

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh derajat sarjana S-2
Program Studi Magister Sains Veteriner

diajukan oleh:
Salsabila Ayuningtyas Sukma
24/551191/PKH/00896

kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efek Suplementasi Natural Aromatase Blocker Terhadap Kadar Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan
Performa Produksi Ayam Layer**
Salsabila Ayuningtyas Sukma, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P. ; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EFFECTS OF *NATURAL AROMATASE BLOCKER SUPPLEMENTATION* ON *FOLLICLE-STIMULATING HORMONE* (FSH) LEVELS AND PRODUCTION PERFORMANCE OF LAYING HENS

Thesis
Presented as partial fulfilment
for the requirement to obtain the Master Degree in
Master of Veterinary Science

Submitted by :
Salsabila Ayuningtyas Sukma
24/551191/PKH/00896

To :
MASTER OF VETERINARY SCIENCE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efek Suplementasi Natural Aromatase Blocker Terhadap Kadar Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan
Performa Produksi Ayam Layer**
Salsabila Ayuningtyas Sukma, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P. ; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

Efek Suplementasi *Natural Aromatase Blocker* Terhadap Kadar *Follicle-Stimulating Hormone* (FSH) dan Performa Produksi Ayam Layer

Dipersiapkan dan disusun oleh
Salsabila Ayuningtyas Sukma
24/551191/PKH/00896
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 April 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Anggota Tim Penguji
Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.	Prof. drh. Aris Junaidi, Ph.D.
Pembimbing Pendamping	Prof. Dr. drh. Sarmin, M.P.
Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.	Dr. drh. Yanuartono, M.P.

Tesis ini diterima sebagai salah satu
Persyaratan untuk memperoleh gelar master
Tanggal 28 April 2026

Ketua Program Studi Magister Sains Veteriner

Prof. Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P
NIP. 197108071997022001

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan UGM

Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D
NIP. 196404181990031001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efek Suplementasi Natural Aromatase Blocker Terhadap Kadar Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan
Performa Produksi Ayam Layer**
Salsabila Ayuningtyas Sukma, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P. ; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

THESIS

Effects Of *Natural Aromatase Blocker* Supplementation On *Follicle-Stimulating Hormone* (FSH) Levels and Production Performance Of Laying Hens

Prepared and submitted by :
Salsabila Ayuningtyas Sukma
24/551191/PKH/00896
Has been defended before the Board of Examiners
on April 28, 2026

Were approved by:

Supervisor	Member of Examiners
Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.	Prof. drh. Aris Junaidi, Ph.D.
Co-Supervisor	Prof. Dr. drh. Sarmin, M.P.
Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.	Dr. drh. Yanuartono, M.P.

This thesis was declared acceptable
To botain a master's degree
On 28th April 2026

Head of Master of Veterinary Science Study Program

Prof. Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P
NIP. 197108071997022001

Approved by Dean of,
Faculty of Veterinary Medicine UGM

Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D
NIP. 196404181990031001