



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Peningkatan Kalsium Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik Pengging**  
Farid Abdillah, Dr. Ir. Heru Sasongko, MP ; Ir. Nanung Dandar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGARUH PENINGKATAN KALSIUM PAKAN TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR ITIK PENGGING**

**Tesis**



Oleh:

Farid Abdillah

22/510983/PPT/01271

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Peningkatan Kalsium Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik Pengging**  
Farid Abdillah, Dr. Ir. Heru Sasongko, MP ; Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGARUH PENINGKATAN KALSIUM PAKAN TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR ITIK PENGGING**

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 19 September 2024

Oleh :

Farid Abdillah  
22/510983/PPT/01271

Lahir:  
Nganjuk, 22 Maret 2001



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENINGKATAN KALSIUM PAKAN TERHADAP  
PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR ITIK PENGGING**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

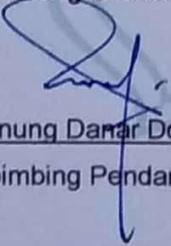
Farid Abdillah

22/510983/PPT/01271

Telah disetujui Pembimbing  
Pada tanggal (19 September 2024)

Susunan Pembimbing

  
Dr. Ir. Heru Sasongko, MP.  
Pembimbing Utama

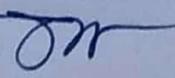
  
Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM



Tanggal: ...19 SEP 2024...

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



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH PENINGKATAN KALSIUM PAKAN TERHADAP  
PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR ITIK PENGGING**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

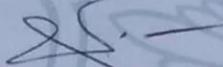
Farid Abdillah

22/510983/PPT/01271

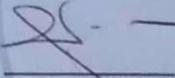
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: (19 September 2024)

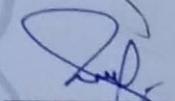
Susunan Dewan Penguji

  
Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.

Pembimbing Utama

  
Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng

Pembimbing Pendamping

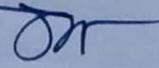
  
drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.

Penguji

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

Pada tanggal: 19 SEP 2024



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