

# **EFISIENSI PROTEIN DAN ENERGI AYAM PEDAGING YANG MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN ASAM JAWA DAN DAUN MENIRAN**



Oleh:

**Vina Nurul Agustin  
19/443053/PT/08185**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EFISIENSI PROTEIN DAN ENERGI AYAM PEDAGING YANG  
MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN  
EKSTRAK DAUN ASAM JAWA DAN DAUN MENIRAN**

Disusun oleh:

**Vina Nurul Agustin**

**19/443053/PT/08185**

Disetujui pada tanggal:

**13 September 2023**

Pembimbing



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

NIP. 19731223 199903 1 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **EFISIENSI PROTEIN DAN ENERGI AYAM PEDAGING YANG MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN ASAM JAWA DAN DAUN MENIRAN**

Yang Disusun oleh:

**Vina Nurul Agustin**

**19/443053/PT/08185**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 05 September 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing  
Sebagai Ketua

Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19781228 199903 1 002

Anggota

Dr. Ir. Heru Sasongko, MP.  
NIP. 19610725 198703 1 002

Anggota

R. Edwin Indarto, S.Pt., MP.  
NIP. 19700512 199601 1 002

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 4826/J01.1.25/PP/2023

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Vina Nurul Agustin  
NIM : 19/443053/PT/08185  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Judul Karya Akhir : Efisiensi Protein dan Energi Ayam Pedaging yang Mendapatkan Air Minum dengan Penambahan Ekstrak Daun Asam Jawa dan Daun Meniran  
Tanggal Ujian : 5 September 2023  
Pembimbing : 1. Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
2. -  
Penguji : 1. Dr. Ir. Heru Sasongko, MP.  
2. R. Edwin Indarto, S.Pt., MP.

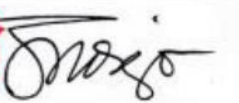
Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 13 September 2023.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 20 September 2023

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001