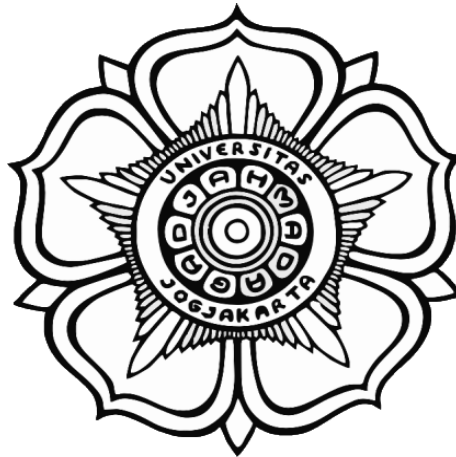


**EFISIENSI PENGGUNAAN PROTEIN DAN ENERGI
AYAM BROILER YANG DIBERI AIR MINUM
DENGAN PENAMBAHAN EMULSI MINYAK MAGGOT
(*Hermetia illucens*)**



Oleh:

Muhamad Badri Nizami

20/455759/PT/08439

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EFISIENSI PENGGUNAAN PROTEIN DAN ENERGI AYAM BROILER
YANG DIBERI AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EMULSI MINYAK
MAGGOT (*Hermetia illucens*)**

Disusun oleh:

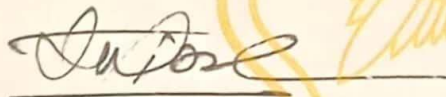
Muhamad Badri Nizami

20/455759/PT/08439

Disetujui pada tanggal:

25 Maret 2024

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19590831 198503 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**EFISIENSI PENGGUNAAN PROTEIN DAN ENERGI AYAM BROILER
YANG DIBERI AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EMULSI MINYAK
MAGGOT (*Hermetia illucens*)**

Yang disusun oleh:

Muhamad Badri Nizami
20/455759/PT/08439

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji
pada tanggal 14 Maret 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua




Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19590831 198503 1 001

Anggota



Drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
NIP. 19751006 200501 1 001

Anggota



Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.
NIP. 111199302202105101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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

SURAT KETERANGAN

Nomor : 777/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Muhamad Badri Nizami**
NIM : **20/455759/PT/08439**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Efisiensi Penggunaan Protein dan Energi Ayam Broiler yang Diberi Air Minum dengan Penambahan Emulsi Minyak Maggot (*Hermetia illucens*)**
Tanggal Ujian : **14 Maret 2024**
Pembimbing : **1. Prof.Dr.Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.**
2. Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt. , IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 25 Maret 2024.

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, 26 Maret 2024

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP 197008291996011001