

PENGARUH PENGGUNAAN BUNGKIL INTI SAWIT (*PALM KERNEL CAKE*) YANG DISUPLEMENTASI ENZIM TERHADAP EFISIENSI ENERGI DAN PROTEIN PADA PAKAN AYAM BROILER



Oleh:
Muhammad Abdurrahman
19/442997/PT/08129

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

PENGARUH PENGGUNAAN BUNGKIL INTI SAWIT (*PALM KERNEL CAKE*) YANG DISUPLEMENTASI ENZIM TERHADAP EFISIENSI ENERGI DAN PROTEIN PADA PAKAN AYAM BROILER

Disusun oleh:

Muhammad Abdurrahman

19/442997/PT/08129

Disetujui pada tanggal:

14 Januari 2025

Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.

NIP: 19590831 198503 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PENGGUNAAN BUNGKIL INTI SAWIT (PALM KERNEL CAKE) YANG DISUPLEMENTASI ENZIM TERHADAP EFISIENSI ENERGI DAN PROTEIN PADA PAKAN AYAM BROILER


Yang disusun oleh:

Muhammad Abdurrahman
19/442997/PT/08129

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 7 Januari 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat


SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua




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

Anggota





drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.
NIP: 19751006 200501 1 001



Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP: 19731223 199903 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 : 725/UN1.P/AKM/PK.05.04/2025

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

Nama : **Muhammad Abdurrahman**
NIM : **19/442997/PT/08129**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Penggunaan Bungkil Inti Sawit (Palm Kernel Cake) Yang Disuplementasi Enzim Terhadap Efisiensi Energi dan Protein Pada Pakan Ayam Broiler**
Tanggal Ujian : **7 Januari 2025**
Pembimbing : **1. Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.**
2. Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 14 Januari 2025.

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, 21 Januari 2025

Dekan



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

