

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM SITRAT DAN ZEOLITE PADA  
LITTER TERHADAP KARAKTERISTIK LITTER AYAM BROILER DI  
KANDANG CLOSED HOUSE**



Oleh

**Yohana Iven Aiko**

**20/462775/PT/08692**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat  
yang diperlukan untuk mendapat gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM SITRAT DAN ZEOLITE PADA  
LITTER TERHADAP KARAKTERISTIK LITTER AYAM BROILER DI  
KANDANG CLOSED HOUSE**

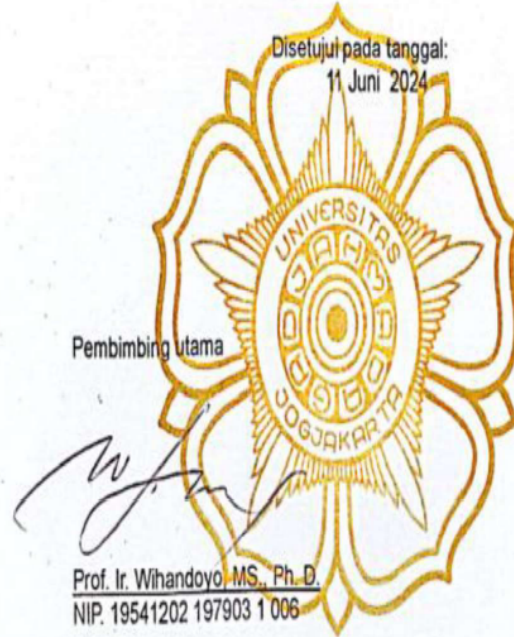
Disusun oleh :

**Yohana Iven Aiko  
20/462775/PT/08692**

Disetujui pada tanggal:

11 Juni 2024

Pembimbing utama



Prof. Ir. Wihandoyo, MS., Ph.D.  
NIP. 19541202 197903 1 006

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM SITRAT DAN ZEOLITE PADA  
LITTER TERHADAP KARAKTERISTIK LITTER AYAM BROILER PADA  
KANDANG CLOSED HOUSE**

Yang disusun oleh

**Yohana Iven Aiko  
20/462775/PT/08692**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 2 April 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat


**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing Pendamping  
Sebagai ketua




Prof. Ir. Wihandoyo, MS., Ph. D.  
NIP. 195412021979031006

Anggota




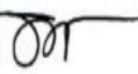
Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S. Pt., IPP.  
NIP. 111199302202105101

Anggota



drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph. D.  
NIP. 197510062005011001

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS PETERNAKAN

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363  
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: [fapet@ugm.ac.id](mailto:fapet@ugm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 1472/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : Yohana Iven Aiko  
NIM : 20/462775/PT/08692  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Judul Karya Akhir : Pengaruh Penambahan Asam Sitrat dan Zeolite pada Litter terhadap Karakteristik Litter Ayam Broiler di Kandang Closed House  
Tanggal Ujian : 2 April 2024  
Pembimbing : 1. Prof.Ir. Wihandoyo, MS., Ph.D.  
2. -  
Penguji : 1. Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.  
2. drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 11 Juni 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 Juni 2024  
Dekan  


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