

**ANALISIS PENGARUH CO-DIGESTION FESES SAPI PERAH
DAN ISI RUMEN TERHADAP PRODUKSI DAN EMISI
METANA (CH₄)**



Oleh:

Muhammad Arfy Abror

19/442999/PT/08131

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

ANALISIS PENGARUH CO-DIGESTION FESES SAPI PERAH DAN ISI RUMEN TERHADAP PRODUKSI DAN EMISI METANA (CH₄)

Disusun oleh:

Muhammad Arfy Abror

19/442999/PT/08131

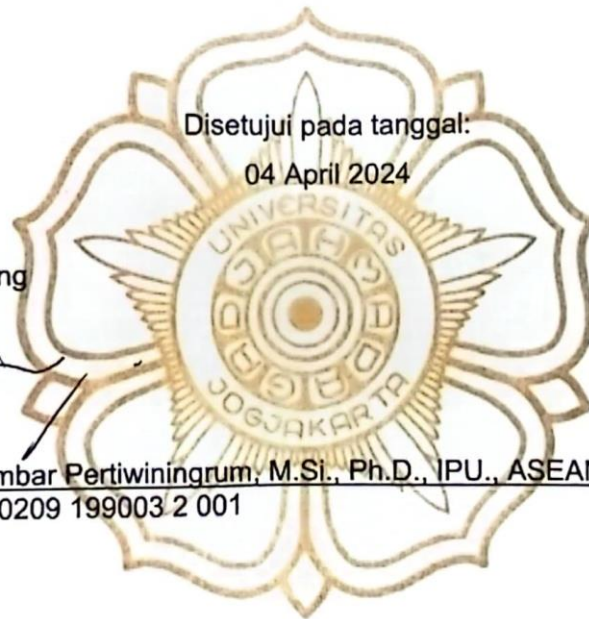
Disetujui pada tanggal:

04 April 2024

Pembimbing



Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

ANALISIS PENGARUH CO-DIGESTION FESES SAPI PERAH DAN ISI RUMEN TERHADAP PRODUKSI DAN EMISI METANA (CH₄)

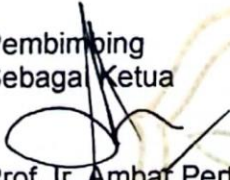
Yang disusun oleh

Muhammad Arfy Abror
19/442999/PT/08131


Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 23 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

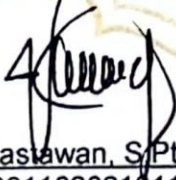
Pembimbing
Sebagai Ketua



Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001
Anggota





Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Wb., DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19610527 198511 1 001
Anggota



Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
NIKA. 111199110202101101

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 : 891/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Muhammad Arfy Abror**
NIM : **19/442999/PT/08131**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Analisis Pengaruh Co-Digestion Feses Sapi Perah dan Isi Rumen terhadap Produksi dan Emisi Metana (CH₄)**
Tanggal Ujian : **23 Januari 2024**
Pembimbing : **1. Prof.Ir. Ambar Pertiwiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. Prof.Dr.Ir. Budi Prasetyo Wb., DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.**
2. Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 4 April 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, 16 April 2024

Dekan



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

NIP 197008291996011001