

**PENGARUH SUPLEMENTASI SELENIUM ORGANIK DAN
ANORGANIK TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI
RUMEN SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Audhi Aryasatya Alamsjah
19/446001/PT/08255

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagai
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

**PROGRAM STUDI ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang Berjudul

PENGARUH SUPLEMENTASI SELENIUM ORGANIK DAN ANORGANIK TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA IN VITRO



Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660822 199010 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH SUPLEMENTASI SELENIUM ORGANIK DAN ANORGANIK TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO*

Disusun oleh:

Audhi Aryasatya Alamsjah

19/446001/PT/08255

Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Pada tanggal 26 September 2023


Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

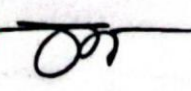

Pembimbing
Sebagai Ketua


Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19660822 199010 1 001
Anggota


Prof. Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 1975123 1200312 1 003
Anggota


Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc
NIP. 111199404202201101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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

SURAT KETERANGAN

Nomor : 4994/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : **Audhi Aryasatya Alamsjah**
NIM : **19/446001/PT/08255**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Suplementasi Selenium Organik dan Anorganik terhadap Karakteristik Fermentasi Rumen Secara In Vitro**
Tanggal Ujian : **26 September 2023**
Pembimbing : **1. Prof.Dr.Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.**
2. -
Penguji : **1. Prof.Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**
2. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 6 Oktober 2023.

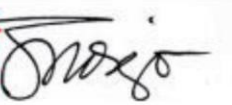
Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 6 Oktober 2023

Dekan



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