

PRODUKSI METANA DAN KECERNAAN NUTRIEN *IN VITRO*
RUMEN DARI TIGA MACAM PAKAN BASAL DENGAN
PENAMBAHAN *BLEND ESSENTIAL OIL*



Oleh:

Ardhana Bima Prakoso
19/439361/PT/07996

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PRODUKSI METANA DAN KECERNAAN NUTRIEN *IN VITRO* RUMEN
DARI TIGA MACAM PAKAN BASAL DENGAN PENAMBAHAN
*BLEND ESSENTIAL OIL***

Disusun oleh:

Ardhana Bima Prakoso

19/439361/PT/07996

Disetujui pada tanggal:

19 September 2023

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing



Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM

NIP. 197107172000122001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PRODUKSI METANA DAN KECERNAAN NUTRIEN *IN VITRO* RUMEN DARI TIGA MACAM PAKAN BASAL DENGAN PENAMBAHAN *BLEND ESSENTIAL OIL*

Yang disusun oleh:

Ardhana Bima Prakoso
19/439361/PT/07996

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 September 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai ketua




Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM
NIP. 197107172000122001

Anggota



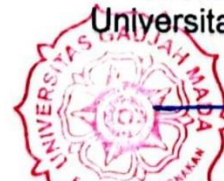

Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
NIP. 114199404202201101

Anggota



Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.
NIP. 19850510 2014041002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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



Produksi Metana dan Kecernaan Nutrien In Vitro Rumen dari Tiga Macam Pakan Basal Dengan Penambahan Blend Essential Oil

Ardhana Bima Prakoso, Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://eprints.repository.ugm.ac.id>

Telepon (0274) 513363

Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 4823/J01.1.25/PP/2023

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

Nama : **Ardhana Bima Prakoso**
NIM : **19/439361/PT/07996**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Produksi Metana dan Kecernaan Nutrien In Vitro Rumen dari Tiga Macam Pakan Basal dengan Penambahan Blend Essential Oil**
Tanggal Ujian : **12 September 2023**
Pembimbing : **1. Dr.Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.**
2. -
Penguji : **1. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.**
2. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 19 September 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, 20 September 2023

Dekan



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

