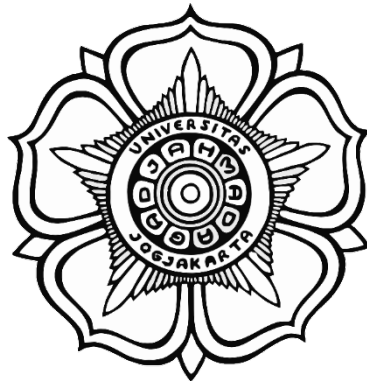


**KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN SERTA PRODUKSI DAN  
KUALITAS SUSU SAPI PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN  
YANG DIBERI JAMU HERBAL DI PETERNAK RAKYAT  
GETASAN, SEMARANG JAWA TENGAH**

Tesis



Oleh:

Antita Diva Untoro  
22/509970/PPT/01252

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

## HALAMAN PERSETUJUAN

# KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN SERTA PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN YANG DIBERI JAMU HERBAL DI PETERNAK RAKYAT GETASAN, SEMARANG JAWA TENGAH


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Antita Diva Untoro  
22/509970/PPT/01252


Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal 27 Desember 2024

### Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM  
Pembimbing Utama



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM, ASEAN Eng  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 30 DEC 2024



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN SERTA PRODUKSI DAN  
KUALITAS SUSU SAPI PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN  
YANG DIBERI JAMU HERBAL DI PETERNAK RAKYAT  
GETASAN, SEMARANG JAWA TENGAH**

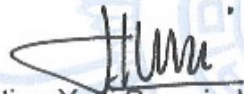
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Antita Diva Untoro  
22/509970/PPT/01252

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji



Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.  
Pembimbing Utama



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: **30 DEC 2024**



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan