



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efek Substitusi Alfalfa Tropik Terhadap Kondisi Fisiologis dan Perilaku Kambing Sapera**  
Zaki Mufid Munadi, Prof. Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **EFEK SUBSTITUSI ALFALFA TROPIK TERHADAP KONDISI FISIOLOGIS DAN PERILAKU KAMBING SAPERA**



Disusun oleh:  
**Zaki Mufid Munadi**  
**21/482107/PT/09077**

### **SKRIPSI**

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

### **SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **EFEK SUBSTITUSI ALFALFA TROPIK TERHADAP KONDISI FISIOLOGIS DAN PERILAKU KAMBING SAPERA**

Yang disusun oleh:  
**Zaki Mufid Munadi**  
**21/482107/PT/09077**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Juli 2025


dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**


Pembimbing  
Sebagai Ketua

  
Prof. Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 197512312003121003  
Anggota

  
Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.  
NIKA. 111199404202002101  
Anggota

  
Ir. Riyan Nugroho Aji, S.Pt., M.Sc., IPP.  
NIKA. 111199101201802103

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

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