

**KUALITAS FISIK DAN FERMENTASI SILASE RUMPUT  
GAMA UMAMI (*Pennisetum purpureum* cv. GU)  
DENGAN SUPLEMENTASI MIKROBIA  
*MULTI-PURPOSE* PADA UMUR  
PEMANENAN YANG  
BERBEDA**



Oleh:  
**Abdul Hafidh Rizqian Ihtiarta**  
18/430631/PT/07786

**SKRIPSI**

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk  
mendapatkan gelar

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024**

## HALAMAN PEGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **KUALITAS FISIK DAN FERMENTASI SILASE RUMPUT GAMA UMAMI (*Pennisetum purpureum* cv. GU) DENGAN SUPLEMENTASI MIKROBIA MULTI-PURPOSE PADA UMUR PEMANENAN YANG BERBEDA**

Disusun oleh:

**Abdul Hafidh Rizqian Ihtiarta**  
**18/430631/PT/07786**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 20 Agustus 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua



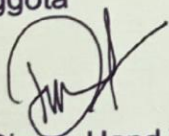
Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU. ASEAN Eng.  
NIP. 196608221990101001

Anggota




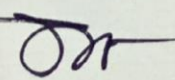
Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 197811302002122002

Anggota



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.  
NIKA. 111199107201811103

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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