

**PRODUKSI BIOMASSA DAN KANDUNGAN NUTRIEN RUMPUT  
GAJAH (*Pennisetum purpureum* Schumach.) KULTIVAR  
BIOVITAS PADA LEVEL PEMUPUKAN YANG BERBEDA**



**Disusun oleh:**

**Ulinuha Farda Qonita Thufailah**

**20/455786/PT/08466**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PRODUKSI BIOMASSA DAN KANDUNGAN NUTRIEN RUMPUT GAJAH  
(*Pennisetum purpureum* Schumach.) KULTIVAR BIOVITAS  
PADA LEVEL PEMUPUKAN YANG BERBEDA**

Disusun oleh:

**Ulinuha Farda Qonita Thufailah  
20/455786/PT/08466**

Disetujui pada tanggal:

4 Desember 2024

Pembimbing



**Ir. Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.**

NIP. 111198908201802101



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul  
**PRODUKSI BIOMASSA DAN KANDUNGAN NUTRIEN RUMPUT GAJAH  
(*Pennisetum purpureum* Schumach.) KULTIVAR BIOVITAS  
PADA LEVEL PEMUPUKAN YANG BERBEDA**

Disusun oleh:  
**Ulinuha Farda Qonita Thufailah**  
**20/455786/PT/08466**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 8 Oktober 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua




Ir. Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.  
NIP. 111198908201802101

Anggota





Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 197604232005012002

Anggota



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

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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



**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS PETERNAKAN**

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363  
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: [fapet@ugm.ac.id](mailto:fapet@ugm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 2775/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Ulinuha Farda Qonita**  
NIM : **20/455786/PT/08466**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Produksi Biomassa dan Kandungan Nutrien Rumput Gajah (Pennisetum Purpureum Schumach.) Kultivar Biovititas pada Level Pemupukan yang Berbeda**  
Tanggal Ujian : **8 Oktober 2024**  
Pembimbing : **1. Ir. Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP**  
**2. -**  
Penguji : **1. Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
**2. Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 4 Desember 2024.

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, 10 Desember 2024

Dekan



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

