

**PENGARUH UMUR POTONG JAGUNG (*Zea mays*) VARIETAS  
PIONEER 27 TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI  
BIOMASSA, KANDUNGAN BAHAN KERING,  
DAN BAHAN ORGANIK**



Oleh

**Vania Nirmala Sari**

**21/481028/PT/09018**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**Pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH UMUR POTONG JAGUNG (*Zea mays*) VARIETAS  
PIONEER 27 TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI  
BIOMASSA, KANDUNGAN BAHAN KERING,  
DAN BAHAN ORGANIK**

Disusun oleh :

**Vania Nirmala Sari**  
**21/481028/PT/09018**

Disetujui pada tanggal:  
7 Maret 2025

Pembimbing Utama



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

**NIP. 19781130 200212 2 002**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH UMUR POTONG JAGUNG (*Zea mays*) VARIETAS  
PIONEER 27 TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI  
BIOMASSA, KANDUNGAN BAHAN KERING,  
DAN BAHAN ORGANIK**

Yang disusun oleh:

**Vania Nirmala Sari**

**21/481028/PT/09018**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 20 Februari 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua



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

NIP. 19781130 200212 2 002

Anggota



Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.

NIP. 199302202024061001

Anggota



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

NIP. 111198908201802101



Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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

NIP. 19700829 199601 1 001



**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 : 403/J01.1.25/PP/2025


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

Nama : **Vania Nirmala Sari**  
NIM : **21/481028/PT/09018**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Umur Potong Jagung (Zea Mays) Varietas Pioneer 27 Terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kandungan Bahan Kering, dan Bahan Organik**  
Tanggal Ujian : **20 Februari 2025**  
Pembimbing : **1. Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IP**  
**2. Ir. Yogi Sidik Prasojjo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.**

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 7 Maret 2025.

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, 12 Maret 2025  
Dekan  


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

