

**PENGARUH CAMPURAN SERASAH BAMBU DAN *SLUDGE*  
BIOGAS KOTORAN SAPI PERAH SEBAGAI MEDIA TANAM  
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG**



Oleh

**Muhammad Afa Hazmi**

**19/446050/PT/08304**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **PENGARUH CAMPURAN SERASAH BAMBU DAN SLUDGE BIOGAS KOTORAN SAPI PERAH SEBAGAI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG**

Yang disusun oleh  
**Muhammad Afa Hazmi**  
**19/446050/PT/08304**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

pada tanggal 24 Juni 2025

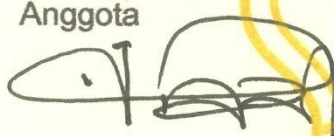
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

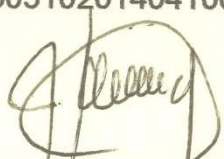
Pembimbing  
Sebagai Ketua



Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 196602091990032001  
Anggota

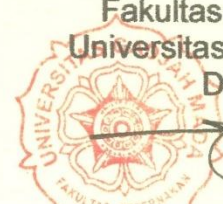
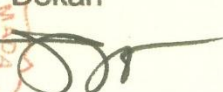


Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.  
NIP. 198505102014041002  
Anggota



Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.  
NIP. 199110022024061001

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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