

# **Isolasi Jamur Anaerob dari Feses Sapi Bali, Kambing Saanen, serta Kuda dan Penggunaannya pada Degradasi Tandan Kosong Kelapa Sawit**

Usulan Penelitian untuk Tesis S-2  
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh:

**Adhiskaprillia Nur Anissa**

NIM 23/526150/PMU/11586

Dosen Pembimbing

1. Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc.
2. Rachma Wikandari, S.T.P., M.Biotech. Ph.D

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOTEKNOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## Tesis


### Isolasi Jamur Anaerob dari Feses Sapi Bali, Kambing Saanen, serta Kuda dan Penggunaannya pada Degradasi Tandan Kosong Kelapa Sawit

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Adhiskaprillia Nur Anissa**  
23/526150/PMU/11586

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 September 2025

#### Susunan Dewan Penguji


Pembimbing Utama

  
Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto  
M.Sc  
NIP. 196107051986031004


Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I

  
Dr. Dini Wahyu Kartika Sari S.Pi., M.Si  
NIP. 197908022014092003

Pembimbing Pendamping

  
Rachma Wikandari, S.T.P.,  
M.Biotech., Ph.D  
NIP. 198601262018032001

Penguji II

  
Yumechris Amekan, S.Si, M.Biotech., Ph.D  
NIP. 1111198906202408101



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

**18 SEP 2025**

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi

  
Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197908022014092003

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM

  
  
Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr  
NIP. 197804192002121004 &