

## SKRIPSI

# ISOLASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI ISOLAT KAPANG HASIL PEMBUATAN RAGI TAPE DARI TIGA SPESIES *Rhizopus*



Disusun Oleh:

Hestiningtyas

20/461045/BI/10596

FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ISOLASI DAN KARAKTERISASI MORFOLOGI ISOLAT KAPANG HASIL PEMBUATAN RAGI TAPE DARI TIGA SPESIES *Rhizopus*

Disusun oleh:

**Hestiningtyas**

**20/461045/BI/10596**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 7 Oktober 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Yogyakarta, 28 Oktober 2024

Fakultas Biologi

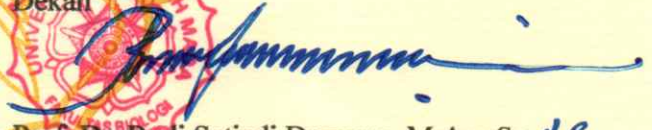
Universitas Gadjah Mada

**Tim Penguji,  
Ketua Penguji**



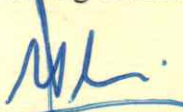
Prof. Rina Sri Kastandari, S.Si., Ph.D.  
NIP. 196712101994032001

**Mengetahui,  
Dekan**



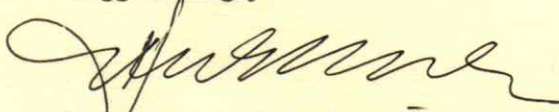
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *48*  
NIP. 197003261995121001

**Pembimbing Utama**



Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.  
NIP. 198009232008121001

**Anggota Penguji**



Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si.,  
M. Biotech.  
NIP. 198411262014041001