

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PROFIL MIKROBIOLOGIS DAN PERUBAHAN KOMPONEN KIMIA  
SELAMA FERMENTASI *WINE COFFEE* ROBUSTA (*Coffea canephora*)  
DENGAN PENAMBAHAN INOKULUM CAMPURAN**



**Disusun Oleh:**

**ZULKHY ERYANZA**

**20/456464/TP/12759**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## TUGAS AKHIR

### PROFIL MIKROBIOLOGIS DAN PERUBAHAN KOMPONEN KIMIA SELAMA FERMENTASI *WINE COFFEE ROBUSTA* (*Coffea canephora*) DENGAN PENAMBAHAN INOKULUM CAMPURAN

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
ZULKHY ERYANZA  
20/456464/TP/12759

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 5 April 2024

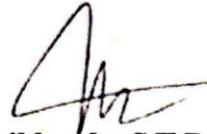
Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M. Eng., Ph.D.  
NIP. 197801012005012001

  
Ashri Nugrahini, S.T.P., M.Sc.  
NIKA. 111199310202201201

Penguji

  
Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.  
NIKA. 111198901202001201

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

  
  
Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M. Sc.  
NIP. 196306091987102001