

**TESIS**

**Dinamika Mikrobia dan Sifat Fisikokimia selama Fermentasi  
Kombucha Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*)**



Oleh :

**Eriva Meytara Budi Laksana**

**23/514000/PTP/02007**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

# TESIS

## DINAMIKA MIKROBIA DAN SIFAT FISIKOKIMIA SELAMA FERMENTASI KOMBUCHA TEMULAWAK (*Curcuma Xanthorrhiza*)

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Eriva Meytara Budi Laksana**

23/514000/PTP/02007

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 17 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Dian Anggraini Suroto, STP., M.P., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : 12 AUG 2025

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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