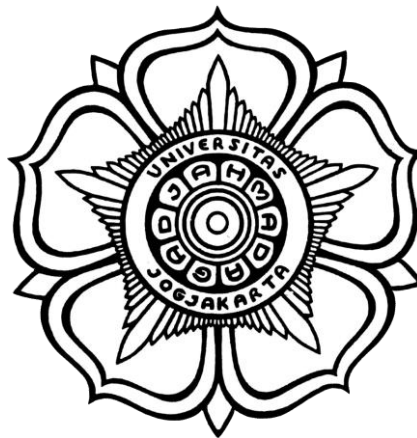


## **TUGAS AKHIR**

### **OPTIMALISASI SUHU FERMENTASI TERHADAP JUMLAH SEL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250 PADA PROSES PEMBUATAN SUPLEMEN KESEHATAN BERBASIS PROBIOTIK**



**Disusun oleh:**

**IKA PUJIASTUTI**

**NIM. 20/463729/TP/13007**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**OPTIMALISASI SUHU FERMENTASI TERHADAP JUMLAH SEL  
*Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250 PADA PROSES  
PEMBUATAN SUPLEMEN KESEHATAN BERBASIS PROBIOTIK**

**Tugas Akhir**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh:**

**IKA PUJIASTUTI**

**20/463729/TP/13007**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



## TUGAS AKHIR

### OPTIMALISASI SUHU FERMENTASI TERHADAP JUMLAH SEL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250 PADA PROSES PEMBUATAN SUPLEMEN KESEHATAN BERBASIS PROBIOTIK

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
IKA PUJIASTUTI  
20/463729/TP/13007

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 April 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.

Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

NIP. 195402221980032001

Penguji

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

NIP. 197801012005012001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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

NIP. 196306091987102001