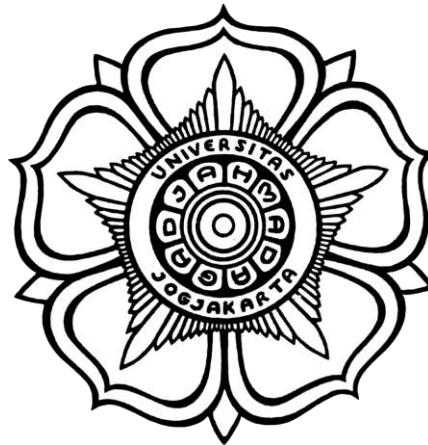


**TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II**

**OPTIMALISASI KONSENTRASI EKSTRAK KHAMIR  
DALAM MEDIA PERTUMBUHAN SEL  
*Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250  
PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK**



**Disusun oleh :**

**Afina Putri Widyasari**

**20/463710/TP/12988**

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

**2024**

**OPTIMALISASI KONSENTRASI EKSTRAK KHAMIR  
DALAM MEDIA PERTUMBUHAN SEL  
*Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250  
PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK**

**TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat sarjana Teknologi Pangan pada  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh :**

**Afina Putri Widyasari**

**20/463710/TP/12988**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II**

**OPTIMALISASI KONSENTRASI EKSTRAK KHAMIR  
DALAM MEDIA PERTUMBUHAN SEL  
*Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* FNCC-0250  
PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh :

Afina Putri Widyasari  
20/463710/TP/12988


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, 17 April 2024

Pembimbing I


Pembimbing II

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

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

NIP. 195402221980032001

Penguji

  
Stugestus Kurniawan Jati, S.T.P., M.Sc.

NIKA. 111199708202301101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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

NIP. 196306091987102001