

TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II

**OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA
PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK *Lactiplantibacillus*
plantarum subsp. *plantarum* Dad-13**



Disusun oleh:

Marella Virajayo

20/460665/TP/12875

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA
PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK *Lactiplantibacillus*
plantarum subsp. *plantarum* Dad-13**

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 Sarjana
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh:
MARELLA VIRAJAYO
20/460665/TP/12875**

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

2024

TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II

OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada


Oleh:
MARELLA VIRAJAYO
20/460665/TP/12875


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, 17 April 2024

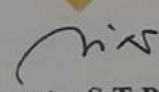
Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.
NIP. 195402221980032001


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

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