

**TESIS**

**KARAKTER MIKROBIOLOGI, FISIKOKIMIA, DAN SENSORIS ES**

**KRIM SINBIOTIK DARI SUSU FERMENTASI MENGGUNAKAN**

***Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 DIKOMBINASIKAN**

**DENGAN INULIN**



ASEPTO EDI SAPUTRO

21/489654/PTP/01878

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakter Mikrobiologi, Fisikokimia, dan Sensoris Es Krim Sinbiotik dari Susu Fermentasi Menggunakan

*Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 Dikombinasikan dengan Inulin  
Asepto Edi Saputro, Dr. Rini Yanti, S.T.P., MP. ; Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

## KARAKTER MIKROBIOLOGI, FISIKOKIMIA, DAN SENSORIS ES KRIM SINBIOTIK DARI SUSU FERMENTASI MENGGUNAKAN *Lactiplantibacillus* *plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 DIKOMBINASIKAN DENGAN INULIN

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Asepto Edi Saputro**

**21/489654/PTP/01878**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 7 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Rini Yanti, S.T.P., MP.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

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

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

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

Tanggal : 22 DEC 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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