



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris Yogurt Drink Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13  
Rendra Lebdoyono, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.

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

## TESIS

### **Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris *Yogurt Drink* Probiotik Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13**



Oleh :

**Rendra Lebdoyono**

**20/471687/PTP/01813**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris Yogurt Drink Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13  
Rendra Lebdoyono, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### **Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris *Yogurt Drink* Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13**

Ditujukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2) dalam

memeroleh derajat magister pada

Program Studi Ilmu Pangan dan Teknologi Pertanian



**Diajukan Oleh :**

**RENDRA LEBDOYONO**

**20/471687/PTP/01813**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris Yogurt Drink Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13  
Rendra Lebdoyono, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.

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

# TESIS

## Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris *Yogurt drink* Probiotik Rendah Laktosa dengan *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13

Dipersembahkan dan disusun oleh

Rendra Lebdoyono

20/471687/PTP/01813

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 4 Mei 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

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

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

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

23 JUN 2023

Tanggal : .....

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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