

TESIS

Analisis Genomik Enzim *Bile Salt Hydrolase* (BSH) pada Strain Lokal Probiotik serta Potensinya Menurunkan Kadar Kolesterol Secara *In Vitro*

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2

Dalam memperoleh derajat magister pada

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh

Elmia Kharisma Arsyi

21/476525/PTP/01836

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Genomik Enzim Bile Salt Hydrolase (BSH) pada Strain Lokal Probiotik Serta Potensinya Menurunkan Kadar Kolesterol Secara In Vitro

Elmia Kharisma Arsyi, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.

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

TESIS

ANALISIS GENOMIK ENZIM *BILE SALT HYDROLASE* (BSH) PADA STRAIN LOKAL PROBIOTIK SERTA POTENSINYA MENURUNKAN KADAR KOLESTEROL SECARA *IN VITRO*

Dipersembahkan dan disusun oleh

Elmia Kharisma Arsyi

21/476525/PTP/01836

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 18 Juli 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.

Rachma Wikandari S.T.P., M.Biotech., Ph.D.

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

Tanggal : 22 SEP 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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