

**ENKAPSULASI *Lactobacillus acidophilus* IFO 13951 DENGAN *POROUS STARCH*
GARUT SERTA VIABILITAS SELAMA PENYIMPANAN**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Ilmu dan teknologi Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh :

TARISA ROIKHANATUL FIRDAUS

22/510161/PTP/01988

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

TESIS

ENKAPSULASI *Lactobacillus acidophilus* IFO 13951 DENGAN POROUS STARCH GARUT SERTA VIABILITAS SELAMA PENYIMPANAN

Dipersembahkan dan disusun oleh
Tarisa Roikhanatul Firdaus
22/510161/PTP/01988

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 11 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari,
S.Farm., Apt., M.Biotech.

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.



Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.

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

Tanggal : 18 MAR 2025

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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