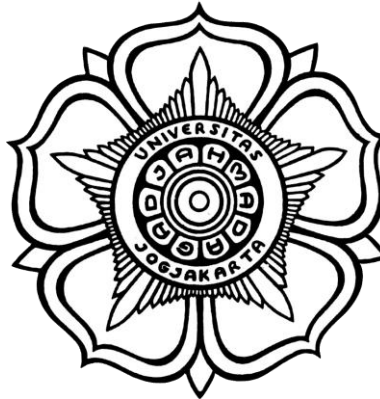


POTENSI ANTI BAKTERI *MULTI-STRAIN* PROBIOTIK *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* (STRAIN Dad-13 dan FNCC-0250) dan *Lacticaseibacillus paracasei* GMRMP-001 TERHADAP *Escherichia coli* FNCC-0091 SECARA IN VITRO DAN IN VIVO



**DEVI ARISKA
21/491166/PTP/01912**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

POTENSI ANTI BAKTERI MULTI-STRAIN PROBIOTIK *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* (STRAIN Dad-13 DAN FNCC-0250) DAN *Lacticaseibacillus paracasei* GMRMP-001 TERHADAP *Escherichia coli* FNCC-0091 SECARA IN VITRO DAN IN VIVO

Dipersembahkan dan disusun oleh

Devi Ariska

21/491166/PTP/01912

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 13 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain




Dr. Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng.

Pembimbing Pendamping I



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



Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.

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

Tanggal : **14 JUN 2024**
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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