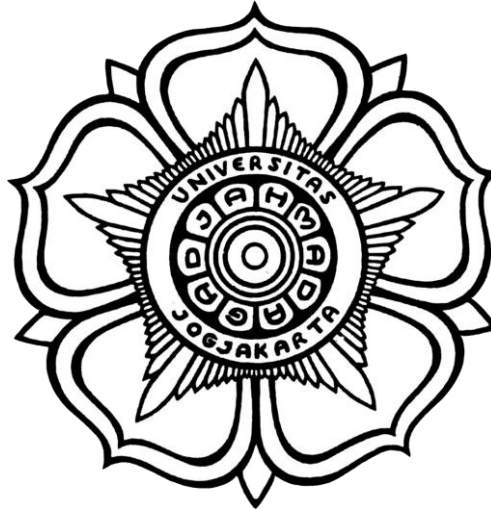


ANALISIS GEN RESISTEN ANTIBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT
KANDIDAT PROBIOTIK DAN KEMAMPUANNYA DALAM MENEKAN
AKTIVITAS *QUORUM SENSING* *Salmonella enterica* sv
Typhimurium ATCC 14028

Tugas Akhir
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan Oleh :

Nurfazila Di'a Rifannisaa

23/512365/PKU/21163

Kepada :

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
MINAT UTAMA KEDOKTERAN MOLEKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025



TESIS

Judul

Analisis Gen Resisten Antibiotik Bakteri Asam Laktat Kandidat Probiotik dan Kemampuannya dalam Menekan Aktivitas *Quorum Sensing Salmonella enterica* sv Typhimurium ATCC 14028

dipersiapkan dan disusun oleh:

Nurfazila Di'a Rifannisaa
23/512365/PKU/21163

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 19 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. apt. Mustofa, M.Kes.

Pembimbing Pendamping:

Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.

Ketua Dewan Penguji:

Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes.

Anggota Dewan Penguji:

Prof. Dr. dr. Hera Nirwati, M.Kes., Sp.MK.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada



19 FEB 2026

dr. Nur Arfian, Ph.D., PAK(K)

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik