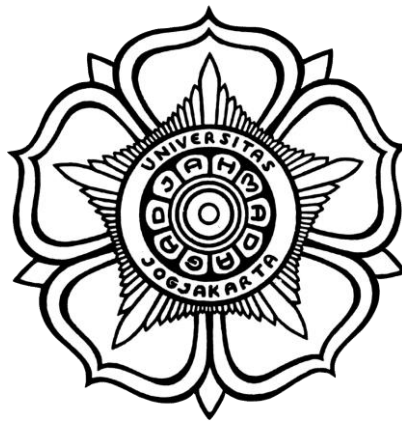


**Pengaruh Levofloksasin dan Amikasin terhadap Ekspresi Gen *pelF* dan *pslA*
Penyandi Biofilm pada Isolat Klinis *Pseudomonas aeruginosa***

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2**



Diajukan oleh

Dwi Jami Indah Nurhasanah

22/501625/PKU/20609

Kepada

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

Juli

2024

TESIS

Judul

Pengaruh Levofloksasin dan Amikasin terhadap Ekspresi Gen *pelF* dan *pslA* Penyandi Biofilm pada Isolat Klinik *Pseudomonas aeruginosa*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Dwi Jami Indah Nurhasanah

22/501625/PKU/20609

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal: 17 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



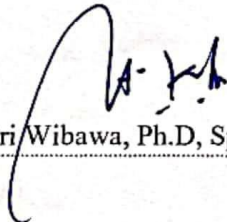
Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si, Ph.D, Sp.MK(K)

Ketua Dewan Penguji



Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes

Pembimbing Pendamping:



Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D, Sp.MK(K)

Anggota Dewan Penguji



Anggia Prasetyoputri, M.Sc., Ph.D

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

Tanggal 23 Agustus 2024



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik