

**ANALISIS EKSPRESI GEN DAN AKTIVITAS PEMBENTUKAN  
BIOFILM PADA KULTUR POLIMIKROBIAL ISOLAT KLINIS**

*Pseudomonas aeruginosa* DAN *Candida albicans*

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2



diajukan oleh

Titi Marsifah

22/495526/PKU/20253

Kepada

Program Studi Magister Ilmu Biomedik

Minat Utama Kedokteran Molekuler

Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran,

Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Ekspresi Gen dan Aktivitas Pembentukan Biofilm pada Kultur Polimikrobia Isolat Klinis *Pseudomonas aeruginosa* dan *Candida albicans*

Titi Marsifah, 2. Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D, Sp.MK(K); 3. Anggia Prasetyoputri, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

Judul

**Analisis Ekspresi Gen dan Aktivitas Pembentukan Biofilm pada Kultur Polimikrobia Isolat Klinis *Pseudomonas aeruginosa* dan *Candida albicans***

dipersiapkan dan disusun oleh:

Titi Marsifah

22/495526/PKU/20253

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:

Anggia Prasetyoputri, M.Sc., Ph.D

Anggota Dewan Penguji

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

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