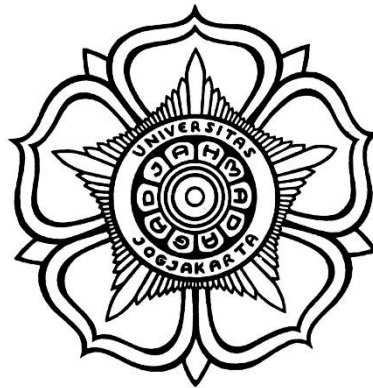


**ASOSIASI TINGKAT EKSPRESI mRNA NLRC5 DAN mRNA NT5E  
DENGAN KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGI DAN  
INFILTRASI LIMFOSIT PADA KARSINOMA PAYUDARA**

Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh

Elsa Septiani Putri  
22/501575/PKU/20592

Kepada

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

Yogyakarta  
2024

# TESIS

Judul

**Asosiasi Tingkat Ekspresi mRNA NLRC5 dan mRNA NT5E dengan Karakteristik Klinikopatologi dan Infiltrasi Limfosit Pada Karsinoma Payudara**

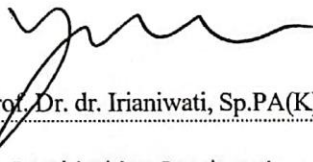
dipersiapkan dan disusun oleh:

Elsa Septiani Putri  
22/501575/PKU/20592

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 21 Juni 2024

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



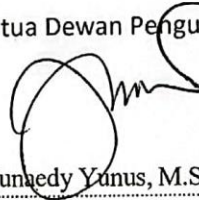
Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.PA(K)

Pembimbing Pendamping:



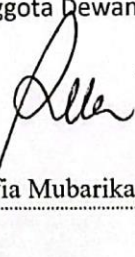
Dr.rer.nat., dr. Dyah Laksmi Dewi, M.Sc., Sp.B

Ketua Dewan Penguji



dr. Junaedy Yunus, M.Sc, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



Prof. dr. Sofia Mubarika, M.Med.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 25 JUN 2024



dr. Nur Affian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elsa Septiani Putri  
NIM : 22/501575/PKU/20592  
Tahun terdaftar : 2022  
Program Studi : Magister Ilmu Biomedik  
Fakultas : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah orang lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah ini bebas dari unsur unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 14 Juni 2024



Elsa Septiani Putri  
22/501575/PKU/20592