

**ANALISIS EKSPRESI mRNA *GABRG2* SEBAGAI GEN PENGKODE  
SUBUNIT  $\gamma$ 2 RESEPTOR GABA TIPE A PADA PASIEN KARSINOMA  
NASOFARING (KNF) DAN HUBUNGANNYA DENGAN STADIUM KLINIS**

Tugas Akhir

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



Diajukan oleh:

Salma Darmayanti

23/511778/PKU/21138

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

# TESIS

Judul

Analisis Ekspresi mRNA *GABRG2* sebagai Gen Pengkode Subunit  $\gamma 2$  Reseptor GABA Tipe A pada Pasien Karsinoma Nasofaring dan Hubungannya dengan Stadium Klinis

dipersiapkan dan disusun oleh:  
Salma Darmayanti  
23/511778/PKU/21138

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 11 Juli 2025

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Dr. dr. Sagung Rai Indrasari, MKes., Sp.THT-KL(K), FICS

Ketua Dewan Penguji



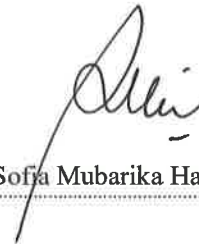
Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes, Sp.PD., FINASIM

Pembimbing Pendamping:



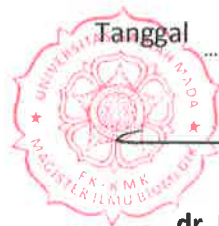
Dr. rer. nat. Risky Oktriani, S.Si., M.Biotech., M.Sc

Anggota Dewan Penguji



Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, 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 **28 JUL 2025**



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik