

**PENGARUH *CYP2C9*3*, *GSTM1 NULL*, DAN *GSTT1 NULL* TERHADAP
RISIKO PERDARAHAN SALURAN CERNA TERKAIT PENGGUNAAN
OBAT ANTI INFLAMASI NON-STEROID**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh

Shaula Chintyasari

23/526950/PKU/21671

Kepada

Program Studi Magister Ilmu Biomedik

Minat Utama Farmakologi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

TESIS

Judul

Pengaruh *CYP2C9*3*, *GSTM1 null*, dan *GSTT1 null* Terhadap Risiko Perdarahan Saluran Cerna Terkait
Penggunaan Obat Anti Inflamasi non-Steroid

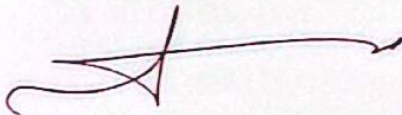
dipersiapkan dan disusun oleh:

Shaula Chintyasari
23/526950/PKU/21671

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 9 Juli 2025

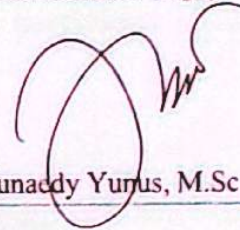
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D

Ketua Dewan Penguji



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

Pembimbing Pendamping:



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

Anggota Dewan Penguji



Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes

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 30 JUL 2025



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik