



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Polimorfisme Gena SLC01B1 pada Pasien Tuberkulosis Paru Etnik Papua di Kota Jayapura**  
Sophia Marcelina Yansip, Prof. Dr. Erna Kristin, Apt., M.Si dan Prof. Dr. Sismindari., Apt., SU., PhD  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**POLIMORFISME GENA SLC01B1 PADA PASIEN TUBERKULOSIS  
PARU ETNIK PAPUA DI KOTA JAYAPURA**

**Tesis**  
**untuk memenuhi Sebagian persyaratan**  
**mencapai derajat Sarjana S2**

**Minat Utama Biologi Molekuler & Imunologi Penyakit Tropis**  
**Program Studi Ilmu Kedokteran Tropis**



**diajukan oleh:**

**Sophia Marcelina Yansip**  
**NIM: 23/515810/PKU/21291**

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA ILMU KEDOKTERAN TROPIS**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN**  
**KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



## Tesis

### POLIMORFISME GENA SLC01B1 PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU ETNIK PAPUA DI KOTA JAYAPURA

dipersiapkan dan disusun oleh

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Erna Kristin, Apt, M.Si.

Pembimbing Pendamping I

Prof. Dra. Sismindari, Apt, SU, Ph.D.

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc., Ph.D.

Prof. Dr. drh. Wayan T Artama

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 5 Juni 2025

dr. Riris Andono Ahmad, MPH, Ph.D.

Ketua Program Studi : Ilmu Kedokteran Tropis