

**DETEKSI MOLEKULER DAN IDENTIFIKASI *Plasmodium falciparum*  
METODE *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION* (qPCR)**

**Tesis  
untuk memenuhi sebagian syarat  
memenuhi Derajat Sarjana S2**

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



**Diajukan oleh:  
Haryo Dimasto Kristiyanto  
NIM 21/474746/PKU/19410**

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

**2023**

# TESIS

## Judul

### DETEKSI MOLEKULER DAN IDENTIFIKASI *Plasmodium falciparum* METODE REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION (qPCR)

dipersiapkan dan disusun oleh

**Haryo Dimasto Kristiyanto**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal **24 Juli 2023**

### Susunan Dewan Penguji

**Pembimbing Utama :**



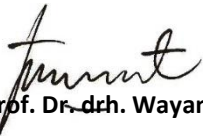
Prof. dr. Elsa Herdiana M, M.Kes., Ph.D

**Ketua Dewan Penguji**



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

**Pembimbing Pendamping :**



Prof. Dr. drh. Wayan Tunas Artama

**Anggota Dewan Penguji**



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister  
Pada Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 21 September 2023



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

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Tropis