



**ANALISIS KARAKTERISTIK PASIEN TB RESISTEN OBAT (RO)  
MENGUNAKAN METODE CAIR *Mycobacteria Growth Indicator Tube* (MGIT)  
BERDASARKAN KEPATUHAN KONSUMSI OBAT**

***ANALYSIS OF CHARACTERISTICS OF DRUG RESISTANT TB (DR) PATIENTS,  
USING THE LIQUID *Mycobacteria Growth Indicator Tube* (MGIT) METHOD BASED  
ON DRUG CONSUMPTION COMPLIANCE***

Winarsih  
231335300038

Dosen Pembimbing

Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

**Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**Juli, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisis Karakteristik Pasien TB Resisten Obat (RO)  
Menggunakan Metode Cair *Mycobacteria Growth Indicator Tube* (MGIT) Berdasarkan Kepatuhan Konsumsi Obat  
Nama Mahasiswa : Winarsih  
NIM : 231335300038

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si)

Dosen Penguji 1  
(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)

Dosen Penguji 2  
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)  
NIP/NIK. 215510

Dekan  
(Evi Renata, S.ST., M.Keb)  
NIP/NIK.213375

Tanggal Ujian  
(09 Juli 2024)

Tanggal Lulus  
(22 Juli 2024)



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB IV SIMPULAN.....	4
UCAPAN TERIMA KASIH.....	4
REFERENSI.....	4

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Winarsih  
NIM : 231335300038  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si  
NIK/NIP : 215511  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Karakteristik Pasien TB Resisten Obat (RO) Menggunakan Metode Cair *Mycobacteria Growth Indicator Tube* (MGIT) Berdasarkan Kepatuhan Konsumsi Obat

Kata Kunci : Tuberkulosis (TBC); Kepatuhan; konsumsi obat; konversi

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si)  
NIP/NIK. 215511

Sidoarjo, 22 Juli 2024  
Mahasiswa



(Winarsih)  
NIM. 231335300038

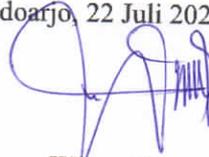
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI  
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Analisis Karakteristik Pasien TB Resisten Obat (RO) Menggunakan Metode Cair Mycobacteria Growth Indicator Tube (MGIT) Berdasarkan Kepatuhan Konsumsi Obat**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 22 Juli 2024



Winarsih

NIM. 231335300038