

SKRIPSI

SALSABILA ZAHRA

**STUDI PENGGUNAAN OBAT ANTI
TUBERCULOSIS (OAT) FASE LANJUTAN
PADA PASIEN TUBERKULOSIS DEWASA
di RSUD KABUPATEN KEDIRI**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

Lembar Pengesahan

**STUDI PENGGUNAAN OBAT ANTI *TUBERCULOSIS* (OAT) FASE
LANJUTAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS DEWASA di RSUD
KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI

Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang

2025

Oleh:

SALSABILA ZAHRA


202110410311244

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si, SP.FRS
NIP.11406090449



Drs. apt. Didik Hasmono, M.S
NIP. 195809111986011001

Mengetahui,

Ka. Prodi S1 Farmasi

Dekan FIKES UMM


apt. Sendi Lia Yunita., M.Sc
NIP. 160114061987


Prof. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP. 112030090405

Lembar Pengujian
STUDI PENGGUNAAN OBAT ANTI *TUBERCULOSIS*
(OAT) FASE LANJUTAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DEWASA DI RSUD KABUPATEN
KEDIRI

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji
Pada tanggal 04 Juli 2025

Oleh:

SALSABILA ZAHRA
202110410311244

Disetujui Oleh:

Penguji I




Dr. Dra. apt. Lilik Yusetyani, Sp.FRS
NIP. 11407040450

Penguji II



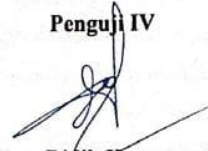
apt. Sendi Lia Yunita, S. Farm., M.Sc
NIP. 160114061987

Penguji III



Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si, Sp.FRS
NIP. 11406090449

Penguji IV



Drs. apt. Didik Hasmono, M.S
NIP. 195809111986011001

Lampiran 4. Surat Pernyataan Orisinalitas



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI D3 & S1 KEPERAWATAN, PROGRAM STUDI FARMASI, S1 FISOTERAPI
 Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (144 - 145)
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Salsabila Zahra
 NIM : 202110410311244
 Program Studi : Farmasi
 Fakultas : Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul:

Studi Penggunaan Obat Anti Tuberculosis (OAT) Fase Lanjutan pada Pasien Tuberculosis Dewasa di RSUD Kabupaten Kediri. Adalah hasil karya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka,

2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia SKRIPSI ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Malang, 06 Agustus 2025
 Yang membuat pernyataan,



Salsabila zahra
 NIM. 202110410311244

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya curahkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan ridha-Nya lah peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Studi Penggunaan Obat Antituberkulosis (OAT) Fase Lanjutan pada pasien Tuberkulosis Dewasa di RSUD Kabupaten Kediri*”. Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti banyak sekali menerima bantuan, motivasi, Doa, dan bimbingan yang baik oleh para dosen pembimbing dan berbagai pihak. Oleh karena itu sebagai bentuk rasa syukur, peneliti ucapkan terimakasih kepada

1. Prof. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. apt. Sendi Lia Yunita, M. Sc. Selaku Kepala Program Studi dan Penguji II, yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam penyempurnaan skripsi ini
3. Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si, Sp.FRS. selaku Pembimbing I, yang senantiasa membimbing, memberikan arahan dan usul atau saran yang berharaga dalam pembuatan skripsi ini.
4. Drs. apt. Didik Hasmono, M.S. selaku Pembimbing II, yang senantiasa membimbing, memberikan arahan serta saran yang konstuktif selama penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Dra. Lilik Yusetyani, Apt., Sp.FRS. selaku Penguji I, yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam penyempurnaan skripsi ini
6. apt. zuririn.,M.Farm, selaku Apoteker Peanggung Jawab di RSUD Kabupaten Kediri, atas izin dan bantuan selama pelaksanaan penelitian
7. Kepada seluruh Dosen, Laboran, dan seluruh staff TU Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membrrikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dan segala fasilitas serta pelayanan akademik selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Malang.
8. Bapak Muslim dan Ibu Eldawati selaku orang tua dari peneliti yang selalu mendoakan, memberi motivasi serta segala dukungan dalam hal materil dan nonmaterial.

9. Alrahmat arif selaku kakak tersayang yang selalu mendorong dan memotivasi untuk selalu menjadi yang terbaik serta segala dukungan dalam hal materil maupun non materil
10. Teman seperjuangan skripsi topik tuberkulosis yang senantiasa mendampingi dalam suka dan duka selama proses penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti merasa masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari yang membaca sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Malang, 04 Juli 2025

Salsabila Zahra
NIM 202110410311244



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Lembar Pengujian	ii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian	3
1.4.1 Manfaat Bagi RSUP Kabupaten Kediri	3
1.4.2 Manfaat Bagi Ilmu pengetahuan.....	4
BAB II.....	6
2.1 Tuberkulosis	6
2.2 Pengertian Tuberkulosis	6
2.3 Etiologi Tuberculosis.....	6
2.4 Epidemiologi Tuberculosis.....	8
2.5 Patofisiologi Tuberculosis	10
2.6 Manifestasi Klinis Tuberculosis Paru.....	13
2.7 Klasifikasi Tuberculosis Paru.....	15
2.8 Diagnosis Tuberculosis.....	17

2.8.1 Pemeriksaan bakteriologis	17
2.9 Faktor Resiko Tuberculosis	20
2.10 Tujuan Terapi Pada Pasien.....	22
2.11 Terapi farmakologis pada pasien Tuberculosis.....	24
2.12 Efek Samping OAT	28
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	31
3.1 kerangka Konseptual.....	31
3.2 kerangka Operasional.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1 Rancangan penelitian	33
4.2 Populasi, Sampel, dan Sampling	33
4.2.1 Populasi penelitian	33
4.2.2 Sampel penelitian.....	33
4.2.3 Sampling penelitian.....	33
4.3 Kriteria Sampel	34
4.4 Kriteria Inklusi	34
4.5 Kriteria Eksklusi.....	34
4.6 Jumlah Sampel	34
4.7 Bahan Penelitian.....	34
4.8 Instrumen Penelitian.....	34
4.9 Teknik Sampling.....	35
4.11 Metode Pengumpulan Data	37
4.12 Alur penelitian	37
4.13 Teknik Pengolahan Data.....	38
4.14 Ethical Clearance.....	39
BAB V HASIL PENELITIAN.....	43

5.1	Gambaran Umum Penelitian	43
5.1.1	Data Demografi Jenis Kelamin Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	43
5.1.2	Data Demografi Usia Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	44
5.1.3	Data Demografi Berat Badan Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	45
5.2	Penggunaan OAT Pada Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	46
5.2.1	Distribusi Penggunaan OAT Pada Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	46
5.2.2	Pola Penggunaan OAT Pada Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	46
5.2.2	Lama Terapi OAT Lanjutan Pada Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	47
5.2.3	Terapi Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	47
5.3	Hasil Pengobatan OAT Pada Pasien TBC Paru Dewasa Fase Lanjutan di RSUD Kabupaten Kediri	49
BAB VI PEMBAHASAN		51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		59
7.1	Kesimpulan	59
7.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 kebaruan penelitian	5
Tabel 2. 1 Dosis rekomendasi OAT lini pertama.....	22
Tabel 2. 2 Dosis OAT lepasan lini pertama.....	23
Tabel 2. 3 Dosis OAT kategori 2.....	24
Tabel 5. 1 Distribusi Jenis Kelamin pasien TBC	44
Tabel 5. 2 Distribusi usia pasien TBC.....	44
Tabel 5. 3 Distribusi status penjaminan pasien TBC	45
Tabel 5. 4 Distribusi Berat badan pasien TBC.....	45
Tabel 5. 5 Distribusi penggunaan OAT pasien TBC	46
Tabel 5. 6 Distribusi dosis pemberian OAT pasien TBC	46
Tabel 5. 7 Distribusi lama terapi pasien TBC	47
Tabel 5. 8 Distribusi terapi tambahan pasien TBC.....	47
Tabel 5. 9 Distribusi hasil pengobatan pasien TBC	49
Tabel 5. 10 Distribusi efek samping hepatotoksik pasien TBC.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mycobacterium tuberculosis	7
Gambar 2. 2 Diagram kasus TB tahun 2022	8
Gambar 2. 3 Diagram kasus TB menurut jenis kelamin	9
Gambar 2. 4 Diagram kasus TB menurut umur di kabupaten kediri	9
Gambar 2. 5 Kasus TB di kabupaten Kediri tahun 2018-2023	10
Gambar 2. 6 Patofisiologi Tuberculosis Paru.....	11
Gambar 2. 7 Spektrum TBC sejak terpapar, infeksi, TBC klinis hingga TBC aktif	14
Gambar 5. 1 Skema kriteria inklusi pasien.....	43

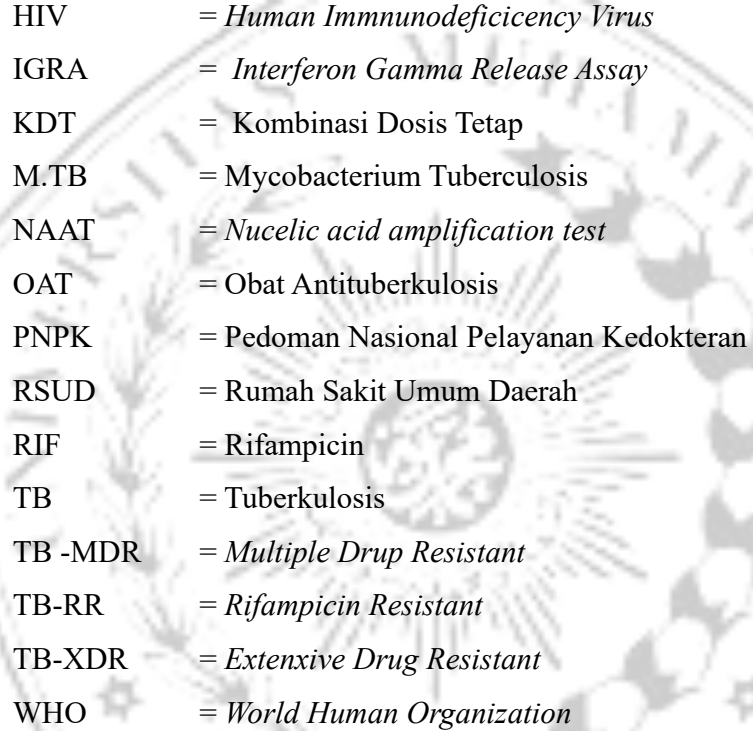


DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup.....	63
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Kampus	64
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian RS.....	65
Lampiran 4. Surat Pernyataan orisinalitas	66
Lampiran 5. Surat Layak Etik.....	68
Lampiran 6. Form Plagiasi.....	69
Lampiran 7. Kartu Kendali Plagiasi.....	70
Lampiran 8. Lembar Pengumpul Data.....	70
Lampiran 9. Tabel Induk Data Demografi Pasien Tuberkulosis	115
Lampiran 10. Terapi Penyerta.....	116
Lampiran 11. Data Demografi	117



DAFTAR SINGKATAN



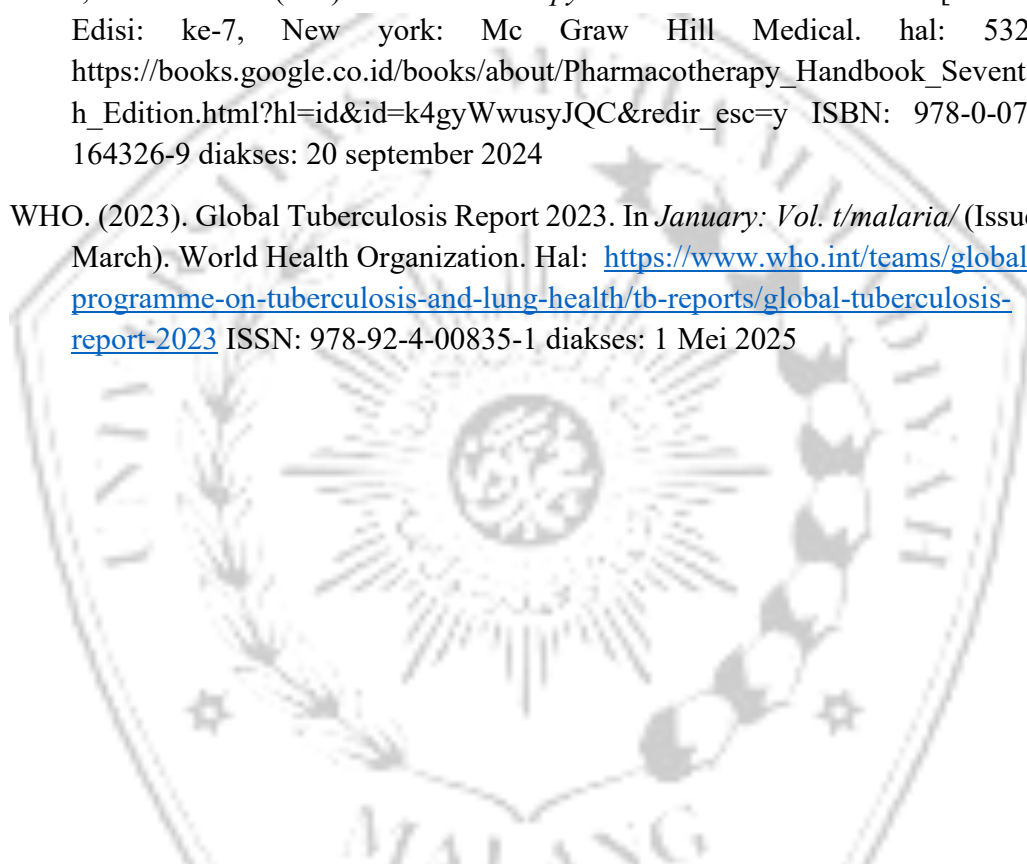
BTA	= Basil Tahan Asam
COVID-19	= <i>Corona Virus Disease 19</i>
DNA	= <i>Deoribonucleic Acid</i>
IGRA	= <i>Interferon Gamma Release Assay</i>
INH	= Isoniazid
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IGRA	= <i>Interferon Gamma Release Assay</i>
KDT	= Kombinasi Dosis Tetap
M.TB	= Mycobacterium Tuberculosis
NAAT	= <i>Nucelic acid amplification test</i>
OAT	= Obat Antituberkulosis
PNPK	= Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
RIF	= Rifampicin
TB	= Tuberkulosis
TB -MDR	= <i>Multiple Drug Resistant</i>
TB-RR	= <i>Rifampicin Resistant</i>
TB-XDR	= <i>Extensive Drug Resistant</i>
WHO	= <i>World Human Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA


- Andi Sri wahyu ningsih, et al., (2021). Kajian literatur Pengobatan Tuberkulosis Paru dan Efek Samping Obat Antituberkulosis Indonesia. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. <https://prosiding.farmasi.unmul.ac.id> ISSN:987-602-72245-6-8 (Diakses : 10 ferbuari 2025)
- Ayunda Khairunnisa, S., & Puspitasari, I. M. (2023). Review: Efek Samping Obat Antituberkulosis Oral Lini Pertama Pada Anak. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran. *Farmaka* doi: <https://doi.org/10.24198/farmaka.v21i2.46054.g20648> (Diakses : 23 september 2024)
- Beloor Suresh A, Rosani A, Patel P, Wadhwa R. (2023). Rifampin. Nov 12. In: StatPearls [Internet]. Florida: StatPearls Publishing; 2025 Jan-. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557488/>. ISSN:32491420 (Diakses : 19 september 2024)
- Chaudhry R, Omole AE, Bordoni B. (2024). Anatomy, Thorax, Lungs. In: StatPearls [Internet]. Florida: StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/books/NBK470197/> ISBN: [29262068](https://doi.org/10.24198/farmaka.v21i2.46054.g20648) (Diakses : 10 februari 2025)
- Dinkes Kabupaten Kediri. (2023). Profil Kesehatan Kabupaten Kediri Tahun 2023 [online]. Tersedia di: https://dinkes.kedirikab.go.id/wp-content/uploads/2024/09/PROFILKES-KAB-KEDIRI-2023_NARASI_Office-ready.pdf (Diakses: 1 oktober 2024).
- Fortuna, T. A., Rachmawati, H., Hasmono, D., & Karuniawati, H. (2022). Studi Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Tahap Lanjutan pada Pasien Baru BTA Positif The Study of Continuation Phase Anti Tuberculosis Drugs (OAT) in New Patient with Smear-Positive. In *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 19, Issue 1). ISSN: 2685-5062
- Listy Handayani. (2024). Studi Epidemiologi Tuberkulosis Paru (TB) di Indonesia: Temuan Survey Kesehatan Indonesia (SKI) 2023. In *Jurnal Kendari Kesehatan Masyarakat (JKKM)* (Vol. 4 No.1). doi: <https://doi.org/10.37887/jkkm.v4i1.1213>
- Madania, M., Sy Pakaya, M., Sutriati Tuloli, T., & Abdulkadir, W. (2023). Tingkat Pengetahuan Pasien Penderita Tuberculosis Dalam Program Pengobatan Tuberculosis di Puskesmas. In *Journal Syifa Sciences and Clinical Research* (Vol. 4, Issue 1). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.14220>

- Maison DP. (2022). Tuberculosis pathophysiology and anti-VEGF intervention. *J Clin Tuberc Other Mycobact Dis.* 2022 Jan 19;27:100300. doi: 10.1016/j.jctube.2022.100300. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases.* Vol. 27, No. 100300.5 doi: 10.1016/j.jctube.2022.100300 (Diakses : 19 september 2024)
- Kemkes RI. (2023). Petunjuk Teknis Tata Laksana Tuberkulosis Anak dan Remaja [online]. Tersedia di: <https://repository.kemkes.go.id/book/882> Diakses : 1 oktober 2024
- Khusnul Mar'iyah., Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *Prosiding Biologi Achicing the Suistainable Develpment Goals with Biodiversity In Conforting Climate Change Gowa* <http://jouenal.uin-alauddin.ac.id/index.PHP/PSB> ISSN: 987-602-72245-6-8
- Lamria Pangaribuan, et al., (2020). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Pada Umur 15 Tahun Ke atas di Indonesia. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan.* Vol. 23 No. 1 januari (2020) doi:[10.22435/hsr.v23i1.2594](https://doi.org/10.22435/hsr.v23i1.2594)
- O'Connor C, Patel P, Brady MF. (2024). Isoniazid. In: StatPearls [Internet]. Florida: StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557617/> ISSN: 32491549 (Diakses : 30 september 2024)
- PDPI, 2021. (2021) *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia* [online]. Edisi: Revisi ke-2, Jakarta: Perhimpunana Dokter Paru Indonesia. Hal. 12-42. Tersedia di: <https://bukupdpi.klikpdpi.com/wp-content/uploads/2022/08/BUKU-GUIDELINE-TB-2021.pdf> diakses: 30 September 2024.
- Regina Cahya, et al., (2024). Pemberian Tablet Curcuma Terhadap Peningkatan Nafsu Makan Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Malnutrisi Berat : Case Report. *Journal Of Nursing Care & Biomolecula.* Vol 9, No. 1 (2024). <https://jnc.stikesmaharani.ac.id/index.php/JNC/article/view/341/331> ISSN: 2548-6802
- Kemkes RI. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran. Dalam Tata Laksana Tuberkulosis* [online]. Tersedia di: <https://repository.kemkes.go.id/book/124> Diakses: 30 September 2024.





- Safitri, R. M., Kurniawan, H., Nauval, I., & Htet, K. K. K. (2024). Overview of Nutritional Status in Pulmonary Tuberculosis Patients Undergoing Outpatient Treatment at Tk.II Iskandar Muda Hospital Banda Aceh. *Jurnal Of Health Science*. Vol 17, No.01 (2024)
<https://journal2.unusa.ac.id/index.php/JHS/article/view/5603> ISSN: 2477-3948
- Tista Ayu, et al., (2022). Studi Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Tahap Lanjutan Pada Pasien Baru BTA Positif. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 19, No. 1, (2022) ISSN 2685-5062 (Diakses : 19 september 2024)
- Wells, & Barbara G. (n.d.). *Pharmacotherapy Handbook Seventh Edition*. [online] Edisi: ke-7, New york: Mc Graw Hill Medical. hal: 532.
https://books.google.co.id/books/about/Pharmacotherapy_Handbook_Seventh_Edition.html?hl=id&id=k4gyWwusyJQC&redir_esc=y ISBN: 978-0-07-164326-9 diakses: 20 september 2024
- WHO. (2023). Global Tuberculosis Report 2023. In *January: Vol. t/malaria/* (Issue March). World Health Organization. Hal: <https://www.who.int/teams/global-programme-on-tuberculosis-and-lung-health/tb-reports/global-tuberculosis-report-2023> ISSN: 978-92-4-00835-1 diakses: 1 Mei 2025



Lampiran 5. Surat Pernyataan Layak Etik



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
sim-epk.umm.ac.id | kepkkumm@umm.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK

DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL APPROVAL"
 No. E.5.a/049/KEPKUMM/III/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Salsabila Zahra
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Studi Penggunaan Obat Anti Tuberculosis (OAT) Fase Lanjutan Pada Pasien Dewasa di RSUD Kabupaten Kediri"

"Study Of The Use Of Anti Tuberclosis Drugs (OAT) In The Advanced Phase In Adult Tuberculosis Patients At The Kediri District General Hospital"


Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.



Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Maret 2025 sampai dengan tanggal 18 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period March 18, 2025 until March 18, 2026.

March 18, 2025
 Chairperson,



dr. Desy Andari, M. Biomed

00035/EA/2025/0029213573

Kampus I
 Jl. Bawangsari 1 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 253 (Hunting)
 F: +62 341 480 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sutarna No 188 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 149 (Hunting)
 F: +62 341 582 060

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No 240 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 684 118 (Hunting)
 F: +62 341 480 435
 E: webmaster@umma.ac.id

Lampiran 6. Form Bebas Plagiasi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI
farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 12 Juli 2025 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : SALSABILA ZAHRA
 NIM : 202110410311244
 Program Studi : Farmasi
 Bidang Minat : Farmasi Klinis
 Judul Naskah : STUDI PENGGUNAAN OBAT ANTI-TUBERCULOSIS FASE LANJUTAN PADA DEWASA DI RUMAH SAKIT UMUM PARE

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil skripsi
 Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	2
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	12
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	12
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	0
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	0
6	Naskah publikasi	25	4

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 12 Juli 2025

Petugas pengecek plagiasi

