

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ATITUBERCULOSIS
PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS
BUMIJAWA TAHUN 2023**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai Derajat
Sarjana Farmasi (S. Farm)**

**Oleh:
NUR NAILY NISYA
42119075**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU
2023**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERCULOSIS
PADA PASIEN TUBERCULOSIS DI PUSKESMAS
BUMIJAWA TAHUN 2023
NAMA : NUR NAILY NISYA
NIM : 42119075

Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 20 Agustus 2023
Penulis



NUR NAILY NISYA
42119075

PENGESAHAN SKRIPSI

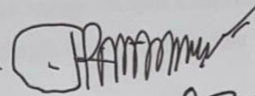
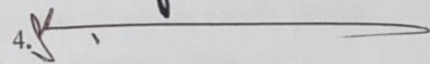
NAMA : NUR NAILY NIYSA
JUDUL : EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERCULOSIS
PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS
BUMIJAWA TAHUN 2023
NIM : 42119075

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 27 Agustus 2023. Menurut pandangan kami skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)
Bumiayu, Agustus 2023

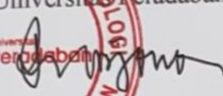
Nama Penguji

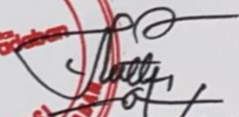
Tanda Tangan

1. apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm
NIDN. 0621048202
2. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902
3. apt. Aziez Ismunandar, S. Farm, M. M
NIDN. 0604018301
4. apt. Baedi Mulyanto, S. Farm, M. H.
NIDN. 0604058803

1. 
2. 
3. 
4. 

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban

Dr. apt. Yulijono, S.U
NIDN. 9990000424

Program Studi,

Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902

ABSTRAK

Tuberculosis paru merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycrobacterium Tuberculosis* yang bersifat menular. *M. tuberculosis* ditularkan dari orang ke orang melalui batuk atau bersin. Kontak langsung dengan penderita *Tuberculosis* yang mungkin untuk tertular infeksi. Tujuan penelitian untuk Mengetahui presentase ketepatan pemilihan obat, ketepatan indikasi dan ketepatan dosis pada penggunaan OAT pasien *tuberculosis* dan untuk Mengetahui pola penggunaan obat *antituberculosis* pada pasien *tuberculosis* di instalasi rawat jalan Puskesmas Bumijawa tahun 2023. Teknik yang digunakan peneliti adalah teknik purposive sampling. Teknik ini digunakan untuk menjangkau sebanyak mungkin informasi atau data. Teknik purposive sampling diperlukan pertimbangan-pertimbangan untuk memilih dan menentukan data yang akan dijadikan sampel. Peneliti harus memilih sampel yang dianggap mengetahui permasalahan yang terjadi sekaligus apa yang diharapkan dalam penelitian. Analisis data untuk penelitian ini adalah analisis deskriptif. Semua data yang dikumpulkan selama penelitian akan dikelompokkan berdasarkan jenis obat, dosis pemberian, dan frekuensi pemberian obat dan menghitung persentase tepat indikasi tepat obat, tepat cara pakai, tepat dosis, rasionalitas terapi secara keseluruhan. Kemudian dilakukan analisis dengan metode analisis univariat. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk evaluasi penggunaan obat *antituberculosis* pada pasien *tuberculosis* paru di Puskesmas Bumijawa, total populasi 110 dan jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 46 pasien. Penelitian ini menyimpulkan secara keseluruhan menunjukkan bahwa Puskesmas Bumijawa telah mengikuti standard penanggulangan TB Nasional oleh Kementerian Kesehatan RI Tahun 2014 mulai dari penentuan diagnosis, pelayanan TB hingga pemilihan panduan terapi. Pengobatan *tuberculosis* paru di Puskesmas Bumijawa menunjukkan hasil prosentase ketepatan pemilihan obat 100%, ketepatan indikasi 100%, ketepatan dosis 100% dan ketepatan cara pemakaian obat 93,5%. Pola penggunaan obat *antituberculosis* pada pasien rawat jalan di Puskesmas Bumijawa telah sesuai dengan pedoman nasional penanggulangan TB oleh Kementerian Kesehatan RI tahun 2014.

Kata kunci: *Tuberculosis* paru, *antituberculosis*, Analisis Univariat, Purposive sampling

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kekuatan dan kemampuan, sehingga skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Obat *Antituberculosis* Pada Pasien *Tuberculosis* Paru di Puskesmas Bumijawa Tahun 2023”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Farmasi. Alhamdulillah, skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si, selaku Rektor Universitas Peradabanyang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi di Universitas Peradaban
2. Dr. apt. Pudjono, SU. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberikan kesempatan menyelesaikan studi di FST Universitas Peradaban
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si. selaku Ketua Progam Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban yang telah memberikan semangat, dan arahan untuk menyelesaikan penelitian ini
4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dengan penuh keikhlasan dan kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. apt. Baedi Mulyanto, S. Farm.,M.H. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan,semangat serta arahan, dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik

6. apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm. selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan kritik yang bermanfaat bagi penuntasan skripsi ini
7. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.. selaku penguji II yang telah memberikan saran dan masukanya yang bermanfaat bagi penuntasan skripsi ini.
8. Dosen farmasi, FST di Universitas Peradaban yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
9. Kedua orang tua saya Bapak A. Silahuddin dan Ibu Umi Ridloh serta adiksaya Naila Azima F, orang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan arahan dengan penuh cinta dan kasih. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan mama dan bapa saya bias berada dititik ini.
10. Almamater Universitas Peradaban.
11. Pihak Puskesmas Bumijawa yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di Puskesmas Bumijawa
12. Terima kasih untuk semua keluarga besar dan sahabat atas doa dan semangat yang tidak pernah putus diberikan kepada penulis. Terima kasih sudah memberikan support selama ini dan kebersamai dalam penulisan skripsi ini dan berjuang bersama dalam proses memperoleh gelar sarjana.
13. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2019 yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas segala dukungan dan bantuanya selama proses penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dalam penyusunan penelitian ini. Selain itu, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun peneliti berikutnya.

Bumiayu, Agustus 2023

Penulis

NUR NAILY NIYSA
NIM. 42119075

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
PENGESAHAN SKRIPSI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kajian Pustaka.....	8
1. Definisi Puskesmas	8
2. Rasionalitas Penggunaan Obat.....	9
3. Pengertian <i>Tuberculosis</i>	11
4. Etiologi	11
5. Patofisiologi	12
6. Klasifikasi penyakit <i>tuberculosis</i>	13
7. Kualifikasi Penderita TB Paru.....	15
8. Faktor Resiko Penyakit TB Paru.....	16
9. Komplikasi TB Paru.....	20
10. Gejala penyakit TB Paru	21
11. Penularan penyakit TB Paru.....	22
12. Pengobatan TB paru	23
13. Diagnosis TB Paru	25
14. Pencegahan TB Paru	25
15. Hasil pengobatan	27
B. Kajian Penelitian Relevan	29
C. Kerangka Pikiran.....	30
D. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Jenis Penelitian	32

B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi dan sampel	33
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Teknik Pengambilan Sampel.....	36
G. Prosedur Penelitian.....	37
H. Teknik Pengumpulan Data	38
I. Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan	29
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	35
Tabel 4. 1 Karakteristik pasien TB Paru berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Bumijawa	40
Tabel 4. 2 Karakteristik pasien TB Paru berdasarkan distribusi umur di Puskesmas Bumijawa	41
Tabel 4. 3 Karakteristik pasien TB Paru berdasarkan tipe pasien di Puskesmas Bumijawa	42
Tabel 4. 4 Karakteristik Pasien TB Paru berdasarkan kategori pengobatan di Puskesmas Bumijawa	44
Tabel 4. 5 Penggunaan berdasarkan lama pengobatan di Puskesmas Bumijawa	45
Tabel 4. 6 Jenis OAT pasien TB Paru di Puskesmas Bumijawa	46
Tabel 4. 7 Kesesuaian dosis yang diberikan pada pasien TB Paru di Puskesmas Bumijawa	47
Tabel 4. 8 Kesesuaian Indikasi OAT yang diberikan pada pasien TB Paru di Puskesmas Bumijawa	48
Tabel 4. 9 Kesesuaian cara pakai OAT yang diberikan pada pasien Tuberculosis Paru di Puskesmas Bumijawa	48
Tabel 4. 10 Kesesuaian obat Antituberculosis yang diberikan pada pasien tuberculosis paru di Puskesmas Bumijawa	49
Tabel 4. 11 Rasionalitas berdasar keempat parameter: tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat cara pemakaian	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pikiran.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman Lampiran
1 Tabel Alur Penelitian	57
Lampiran 2 Surat izin Observasi.....	58
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	59
Lampiran 4 Kartu Pengobatan Pasien TB.....	60
Lampiran 5 Hasil Responden Pasien	61
Lampiran 6 Hasil Analisis Menggunakan SPSS.....	65
Lampiran 7 Hasil Analisis Presentase Rasionalitas	68
Lampiran 8 Biografi Penulis	70