

SKRIPSI
HUBUNGAN EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS
(OAT) DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TUBERKULOSIS
DI POLI PARU RSUP SURAKARTA

Di Susun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



SULISTIYANI
NIM:2024121010

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2025

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Keperawatan, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sulistiyani

NIM : 2024121010

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi, dengan judul: "Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta." Adalah benar- benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah- olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 28 April 2025

Yang menyatakan,



Sulistiyani

NIM. 2024121010

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademi Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sulistiyani
NIM : 2024121010
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Noneklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right) atas skripsi saya yang berjudul " Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta" beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih media, mengolah dalam bentuk pangkalan (data database), merawat serta mempublikasi karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai (co autor) atau pencipta dan juga Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta, 30 April 2025

Yang membuat pernyataan,



Sulistiyani

NIM. 2024121010

LEMBAR PERSETUJUAN

Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan
Berobat pada Pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta

Disusun Oleh :

Sulistiyani

NIM.2024121010

Skripsi Ini Sudah Disetujui Pada Tanggal : 30 April 2025

Pembimbing 1



Atik Aryani, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0613018701

Pembimbing 2

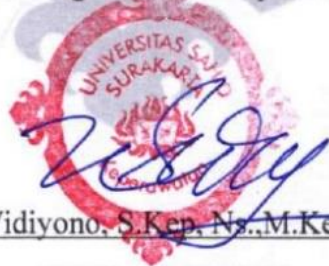


Widiyono, S.Kep, Ns., M.Kep.

NIDN. 0602048902

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan



Widiyono, S.Kep, Ns., M.Kep.

NIDN. 0602048902

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TUBERKULOSIS DI POLI PARU RSUP SURAKARTA

Disusun Oleh :

Sulistiyani
NIM.2024121010

Skripsi ini telah dipertahankan dan telah disahkan oleh Dosen Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta

Pada tanggal: 7 Agustus 2025

Dosen Penguji :

1. Atik Aryani, S.Kep.Ns, M.Kep :
NIDN. 0613018701
2. Widiyono, S.Kep.Ns, M.Kep :
NIDN. 0602048902
3. Anik Suwarni, S.Kep.Ns, M.Kes :
NIDN. 0607077901

Mengetahui

Ketua

Program Studi Keperawatan

Dekan

Fakultas Sains, Teknologi Dan
Kesehatan

Widiyono, S.Kep.Ns, M.Kep
NIDN. 0602048902



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0626088401

MOTTO

“Manusia asalnya dari tanah, makan hasil tanah, berdiri diatas tanah, akan kembali ke tanah. Kenapa masih bersifat langit?.”

(Hamka)



PERSEMBAHAN

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunianya, serta kemudahan sehingga karya sederhana ini dapat terselesaikan, sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang yang telah penulis lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa syukur dan bahagia yang penulis rasakan ini akan saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan cinta dan kasih sayang yang tiada terhingga. Memberikan semangat, motivasi, serta doa yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Suami dan anak-anak yang selalu memberikan do'a dan dukungan, serta pengertiannya sehingga penulis mampu menyelesaikan studi.
3. Pembimbing I dan II saya Ibu Atik Aryani, S.Kep, M.kep dan Bapak Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan karya ini.
4. Dosen PSIK yang tiada bosan dalam membimbing dan mengarahkan serta memberi ilmu, pengalaman yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan karya ini.
5. Teman-teman seperjuangan di Universitas Sahid Surakarta, terimakasih atas dukungan doa serta bantuannya selama ini.
6. Teman-teman di Poli Paru yang selalu mendukung dan membantu proses pengerjaan skripsi ini sampai selesai.

PRAKATA

Puji Syukur saya panjatkan kehadiran TuhanYang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga skripsi dengan judul "Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta. Banyak kendala yang dihadapi dalam penyusunan skripsi ini, namun berkat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya semua kendala dan hambatan dapat terselesaikan. Untuk itu tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta
2. Dr. Erwin Kartinawati, S.Sos., M.I.Kom. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerja Sama yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta
3. Destina Paningrum, S.E., M.M., selaku Wakil Rektor Bidang Sumber daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberi izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta
4. Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc., Dekan Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkontribusi dan memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Widiyono, S. Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta dan Pembimbing II yang dalam kesibukannya telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Atik Aryani, S.Kep. Ns., M.Kep, selaku Pembimbing I yang dalam kesibukannya telah memberikan kritik dan saran dengan sabar.

7. Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M. Kes. selaku pembimbing III yang telah memberikan kritik dan saran dengan sabar demi kesempurnaan skripsi ini.
8. Para dosen, staf dan karyawan di Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.
9. Bapak dan ibu yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan baik moral maupun spiritual selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun selalu penulis harapkan dari pembaca, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dalam dunia kesehatan.

Surakarta, April 2025

Penulis,



Sulistiyani

NIM:2024121010

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiiiiv
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
1. Kepatuhan Minum Obat.....	9
2. Pengertian Efek Samping Obat.....	11
3. Penyakit Tuberkulosis Paru	13
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24

A. Desain Penelitian	24
B. Waktu dan Tempat Penelitian	24
C. Populasi , Sampel dan Teknik Sampling	24
1. Populasi	24
2. Sampel	25
3. Teknik Sampling	25
D. Variabel Penelitian	25
1. Variabel Bebas	26
2. Variabel Terikat	26
E. Definisi Operasional	26
F. Instrumen Penelitian	27
G. Uji Validitas	28
1. Uji Validitas	28
H. Uji Reliabilitas	29
I. Metode Pengumpulan Data	29
J. Metode Pengolahan dan Analisa Data	30
1. Pengolahan Data	30
2. Analisa Data	31
K. Jalannya Penelitian	32
L. Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Lokasi Penelitian	35
B. Hasil Penelitian	35
1. Karakteristik Responden	35
2. Analisis Uji Univariat	37
3. Analisis Uji Bivariat	38
C. Pembahasan Hasil Penelitian	39
D. Keterbatasan Penelitian	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46

LAMPIRAN.....



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	7
Tabel 2. 1 Pendekatan berdasarkan masalah untuk penatalaksanaan OAT	14
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	31
Tabel 3. 2 Indikator kuesioner Morisky Medication Adherence Scale-8	32
Tabel 4.1Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	42
Tabel 4.2Distribusi Frekuensi variabel Efek Samping Obat.....	44
Tabel 4.3Distribusi Frekuensi variabel Kepatuhan Minum Obat	44
Tabel 4.4Tabulasi Silang.....	45
Tabel 4.5Uji Korelasi.....	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka teori.....	26
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	27



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Informed Consent
- Lampiran 4 KuesionerKepatuhan Berobat
- Lampiran 5 Kuesioner Efek samping Obat
- Lampiran 6 Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 7 Ethical Clearance
- Lampiran 8 Permohonan Penelitian
- Lampiran 9 Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 10 Hasil SPSS
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 Foto Pengambilan Responden



INTISARI

Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Di Poli Paru RSUP Surakarta

Sulistiyani¹, Atik Aryani², Widiyono³

Latar Belakang : Tuberkulosis merupakan penyakit berbahaya yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. TBC paru merupakan penyakit yang menular melalui droplet yang disebabkan oleh tidak sengaja terhirupnya droplet air liur penderita TBC. Kepatuhan dalam mengonsumsi obat tuberkulosis sangatlah penting. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan berobat antara lain tingkat pendidikan, efek samping OAT, kepemilikan kartu asuransi kesehatan, akses ke pelayanan kesehatan, wilayah tempat tinggal, dukungan keluarga sebagai PMO dan peran petugas kesehatan.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan efek samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan kepatuhan berobat pada pasien Tuberkulosis di RSUP Surakarta.

Metode : Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif jenis deskriptif korelasional. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah pasien tuberkulosis di poli paru RSUP Surakarta. Peneliti menggunakan teknik *Total sampling* sejumlah 42 responden. Metode pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner, yaitu kuesioner untuk efek samping obat dan kuesioner kepatuhan berobat. Analisa data meliputi analisa univariat untuk karakteristik responden dan analisa bivariat menggunakan Uji *Spearman Rank Correlation*.

Hasil : Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara Efek Samping Obat terhadap Kepatuhan Berobat pada pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta dengan $p\text{ value } 0,037 (< 0.05)$ dengan nilai koefisien $r 0.324$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang lemah antara Efek Samping Obat dengan Kepatuhan Berobat pada pasien Tuberkulosis di Poli Paru RSUP Surakarta.

Kata kunci : kepatuhan, efek samping, pasien

-
1. Mahasiswa program studi keperawatan universitas Sahid Surakarta
 2. Dosen program studi keperawatan universitas Sahid Surakarta
 3. Ketua prodi keperawatan universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

The Correlation Between Side Effects of Anti-Tuberculosis Drugs (OTT) and Treatment Adherence in Tuberculosis Patients In the Pulmonary Clinic of RSUP Surakarta

Sulistiyani¹, Atik Aryani², Widiyono³

Background: Tuberculosis is a dangerous disease caused by infection with the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Pulmonary TB is a droplet-borne disease caused by the accidental inhalation of saliva droplets from a TB patient. Adherence to tuberculosis medication is crucial. Factors influencing treatment adherence include education level, side effects of OAT, health insurance ownership, access to health services, residential area, family support as a PMO, and the role of healthcare workers.

Objective: This study aims to determine the correlation between side effects of Anti-Tuberculosis Drugs (OAT) and treatment adherence in tuberculosis patients at RSUP Surakarta.

Method: This study used a quantitative, descriptive correlational approach. The study design was cross-sectional. The sample consisted of tuberculosis patients at the Surakarta General Hospital's Pulmonary Clinic. The researchers employed a total sampling technique with 42 respondents. Data collection methods included questionnaires, including a medication side effect questionnaire and a medication adherence questionnaire. Data analysis included univariate analysis of respondent characteristics and bivariate analysis using the Spearman Rank Correlation Test.

Results: The analysis shows a correlation between medication side effects and medication adherence in tuberculosis patients at the RSUP Surakarta Pulmonary Clinic, with a p-value of 0.037 (<0.05) and an r-coefficient of 0.324.

Conclusion: There is a weak correlation between medication side effects and medication adherence in tuberculosis patients at the RSUP Surakarta Pulmonary Clinic.

Keywords: Adherence, Side Effects, Patients

1. Students of the Nursing Department of Sahid Surakarta University
2. Lecturer of the Nursing Department of Sahid Surakarta University
3. Lecturer of the Nursing Department of Sahid Surakarta University

