

**HUBUNGAN ANTARA EFEK SAMPING OAT DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB SENSITIF  
OBAT (SO) DI UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan (S. Kep )Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Al-Irsyad Cilacap

**Oleh :**

**SAPUN  
NIM. 31121231066**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL IRSYAD CILACAP  
2024**

**HUBUNGAN ANTARA EFEK SAMPING OAT DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB SENSITIF  
OBAT (SO) DI UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan (S. Kep )Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Al-Irsyad Cilacap

Oleh :

**SAPUN  
NIM. 31121231066**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL IRSYAD  
CILACAP  
2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : SAPUN

NIM : 31121231066

Tanda Tangan : .....

Tanggal : Juli 2024



## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SAPUN  
NIM : 31121231066  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **“HUBUNGAN ANTARA EFEK SAMPING OAT DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB SENSITIF OBAT (SO) DI UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN “**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : CILACAP  
Pada tanggal : Juli 2024

Yang menyatakan,

**SAPUN**  
NIM. 31121231066

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**GAMBARAN FUNGSI KOGNITIF PADA LANSIA HIPERTENSI  
DI UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

**RUSMIYATI  
NIM. 31121231056**

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal.....

Pembimbing Utama : Engkartini, M.Kep., Ns

(  )

Pembimbing Anggota: Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns

(  )

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Keperawatan



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : RUSMIYATI  
NIM : 31121231056  
Program Studi : S 1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Gambaran Fungsi Kognitif Pada Lansia Hipertensi di UOBF Puskesmas Kawunganten

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program S 1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

Pengaji Utama : (Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes)

Pengaji Anggota I : (Engkartini, M.Kep., Ns)

Pengaji Anggota II : (Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns) ( ..... )

Ditetapkan di : .....

Tanggal : .....



**SURAT PERNYATAAN  
LAYAK UJI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : RUSMIYATI  
NIM : 31121231056  
Judul Skripsi : Gambaran Fungsi Kognitif Pada Lansia Hipertensi di UOBF Puskesmas Kawunganten  
Hp/Telp. : 081548886435  
Nama Pengaji I : Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes

Dinyatakan telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Pengaji Ujian Skripsi, Prodi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap, Tahun Akademik 2023/2024.

Cilacap, Juli 2024

Pembimbing I

Engkartini, M.Kep., Ns

Pembimbing II

Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns

# HUBUNGAN ANTARA EFEK SAMPING OAT DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB SENSITIF OBAT (SO) DI UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN

THE RELATIONSHIP BETWEEN OAT SIDE EFFECTS AND COMPLIANCE WITH MEDICATION IN DRUG SENSITIVE (SO) TB PATIENTS AT UOBF PUSKESMAS KAWUNGANTEN

Sapun<sup>1</sup>, Sodikin<sup>2</sup>, Engkartini<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Health Science Al-Irsyad University Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

## ABSTRAK

Salah satu faktor kegagalan pengobatan pengobatan TB adalah kepatuhan pasien dalam minum obat. Terdapat beberapa faktor yang diduga dapat mempengaruhi kepatuhan minum obat pada pasien TB, diantaranya adalah efek samping obat anti tuberkulosis (OAT). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara efek samping Obat Anti Tuberculosis (OAT) dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi korelasi dan rancangan *cross sectional* terhadap 42 pasien TB SO di UOBF Puskesmas Kawunganten yang diambil menggunakan metode *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *Spearman Rank*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten rata-rata berumur 44,45 tahun, sebagian besar adalah laki-laki (61,9%), berpendidikan lulus SMA (47,6%) dan bekerja sebagai petani (45,2%). Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten mayoritas merasa efek samping OAT kategori rendah sebanyak 30 orang (71,4%) dan paling banyak mempunyai kepatuhan minum obat dalam kategori tinggi sebanyak 19 orang (45,2%). Terdapat hubungan antara efek samping OAT dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten ( $\rho = -0,720$ ,  $p = 0,000$ ).

Kata kunci : Hubungan, efek samping OAT, kepatuhan minum obat, pasien TB SO

## ABSTRACT

*One of the factors of TB treatment failure is patient compliance in taking medication. There are several factors that are suspected to affect medication compliance in TB patients, including the side effects of anti-tuberculosis drugs (OAT). This study aims to determine the relationship between the side effects of Anti-Tuberculosis Drugs (OAT) and medication compliance in Drug-Sensitive TB (SO) patients at UOBF Kawunganten Health Center. This type of research is quantitative research with a correlation study design and cross-sectional design on 42 SO TB patients at UOBF Kawunganten Health Center who were taken using the total sampling method. Data analysis used the Spearman Rank test. The results showed that Drug-Sensitive TB (SO) patients at UOBF Kawunganten Health Center were on average 44.45 years old, most were male (61.9%), had a high school education (47.6%) and worked as farmers (45.2%). Drug Sensitive TB (SO) patients at UOBF Kawunganten Health Center mostly felt the side effects of OAT in the low category as many as 30 people (71.4%) and the most had high compliance with taking medication as many as 19 people (45.2%). There was a relationship between the side effects of OAT and compliance with taking medication in Drug Sensitive TB (SO) patients at UOBF Kawunganten Health Center ( $\rho = -0.720$ ,  $p = 0.000$ ).*

*Keywords : Relationship, side effects of OAT, compliance with taking medication, SO TB patients*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Dalam menyusun skripsi ini, saya mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. S  
arwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. E  
vy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. S  
odikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
4. E  
ngkartini, M.Kep., Ns selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. U  
OBF Puskesmas Kawunganten yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan
6. O  
rang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral dan

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, Juli 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI SKRIPSI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI .....	10
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Tuberculosis Sensitif Obat (TBSO) .....	10
a. ....engertian .....	P 10
b. ....tiologi dan patogenesis .....	E 10
c. ....enularan TB .....	P 11
d. ....ejala klinis .....	G 12
e. ....agnosis .....	D 12
f. ....efinisi kasus TB .....	D 14
g. ....lasifikasi TB .....	K 15
h. ....aktor risiko terjadinya TB .....	F 17
i. ....engobatan .....	P 19
j. ....fek samping obat .....	E 21

k. ....	F	
aktor-faktor yang mempengaruhi pengobatan TB .....	22	
2. Kepatuhan .....	26	
a. ....	P	
engertian .....	26	
b. ....	K	
epatuhan minum obat .....	28	
c. ....	F	
aktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat TB .....	28	
d. ....	P	
engukuran kepatuhan minum obat TB .....	34	
B. Kerangka Teori .....	36	
 BAB III METODE PENELITIAN .....	37	
A. Kerangka Konsep .....	37	
B. Hipotesis Penelitian .....	37	
C. Variabel Penelitian .....	38	
D. Definisi Operasional .....	39	
E. Desain Penelitian .....	40	
F. Populasi Dan Sampel .....	41	
1. ....	Populasi	
.....	41	
2. ....	Sampel	
.....	41	
G. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	43	
H. Etika Penelitian .....	43	
I. Teknik Pengumpulan Data .....	45	
J. Prosedur Pengumpulan Data .....	48	
K. Analisis Data .....	49	
1. ....	Pengola	
han data .....	49	
2. ....	Analisis	
Data .....	51	
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	53	
A. Karakteristik Responden .....	53	
1. ....	K	
arakteristik Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas		
Kawunganten Berdasarkan Umur dan Lama Menderita TB .....	54	
2. ....	K	
arakteristik Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas		
Kawunganten Berdasarkan Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan		
dan Pekerjaan .....	54	
B. Analisis Univariat .....	55	
C. Analisis Bivariat .....	56	
 BAB V PEMBAHASAN .....	58	
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil .....	58	

1.	.....	A
	nalysis Univariat .....	58
a.	.....	K
	arakteristik pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten .....	58
b.	.....	E
	efek Samping OAT pada pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten .....	61
c.	.....	K
	epatuhan minum obat pada pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten .....	62
2.	.....	A
	nalysis Bivariat .....	64
B.	Keterbatasan Penelitian .....	66
C.	Implikasi Terhadap Pelayanan Dan Penelitian .....	67
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>69</b>
A.	Simpulan .....	69
B.	Saran .....	69
<b>Daftar Pustaka</b>		
<b>Lampiran</b>		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pertanyaan pada MMAS-8 versi Indonesia .....	35
Tabel 3.1. Identifikasi Variabel, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran .....	39
Tabel 3.2 Pengkodingan Variabel .....	51
Tabel 3.3. Interpretasi nilai koefisien korelasi .....	53
Tabel 4.1. Karakteristik Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten Berdasarkan Umur dan Lama Menderita TB (n = 42) .....	54
Tabel 4.2. Karakteristik Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten Berdasarkan Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan (n = 42).....	55
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Efek Samping OAT dan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten (n = 42) .....	56
Tabel 4.4. Hubungan Efek Samping OAT dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TB Sensitif Obat (SO) di UOBF Puskesmas Kawunganten.....	57

## **DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan 2.1. Kerangka Teori Penelitian .....	36
Bagan 3.1. Kerangka Konsep Penelitian .....	37



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2 Surat Pernyataan Sebagai Responden

Lampiran 3 Lembar Kuesioner

Lampiran 4 Surat Ijin Pra Survey

Lampiran 5 Surat Balasan Pemberian Ijin Pra Survey

