

SKRIPSI

HUBUNGAN EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KUTA II



NI LUH PUTU WIRATI

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

SKRIPSI

HUBUNGAN EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KUTA II

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan

Diajukan Oleh :

**NI LUH PUTU WIRATI
C2119091**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Luh Putu Wirati
NIM : C2119091
Jurusan : Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis
Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Di Wilayah
Kerja UPTD Puskesmas Kuta II

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, Februari 2021



(Ni LUH PUTU WIRATI)

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN EFEK SAMPING OBAT ANTI
TUBERKULOSIS DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KUTA II**

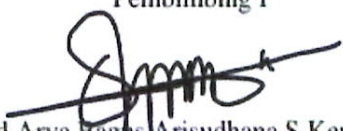
Diajukan Oleh :

**NI LUH PUTU WIRATI
C2119091**

Mangupura, 2 Februari 2021

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I


Ns.Gd Arya Bagus Arisudhana,S.Kep.,M.Kep.
NIDN. 0808029001

Pembimbing II


Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi,SS.,M.Hum
NIDN. 0805038801

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua

Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

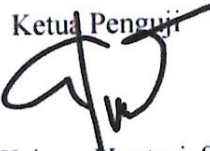


HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

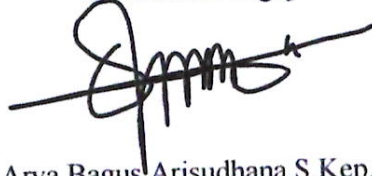
Tanggal : 5 Februari 2021

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji


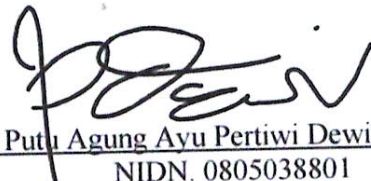
Ns. Gusti Ayu Krisma Yuntari, S.Kep., M.Kes
NIDK. 8848980018

Sekretaris Penguji



Ns. Gd Arya Bagus Arisudhana, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0808029001

Anggota Penguji

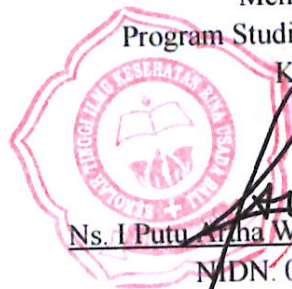


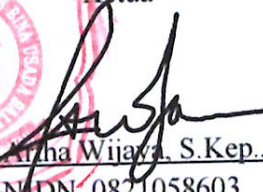
Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum
NIDN. 0805038801

Mengetahui

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua




Ns. I Putu Ancha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Februari 2021

Ni Luh Putu Wirati

Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta II

(xiii + 60 halaman + 8 Tabel + 1 Gambar + 12 Lampiran)

ABSTRAK

Kepatuhan pasien dalam menggunakan Obat Anti Tuberculosis (OAT) merupakan kunci keberhasilan pada pengobatan TB. Penderita TB yang tidak patuh dalam pengobatan kemungkinan besar menyebabkan pemakaian obat jangka panjang, efek samping yang mungkin timbul, dan kurangnya kesadaran penderita akan penyakitnya. Untuk mendapatkan hasil pengobatan yang tepat perlu adanya pemantauan efek samping obat. Beratnya efek samping yang dialami tersebut akan berdampak pada kepatuhan berobat penderita dan bahkan dapat berakibat putus berobat (*loss to follow-up*) dari pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan efek samping obat anti tuberkulosis dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta II. Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan metode total sampling dimana berdasarkan populasi pasien TB di Puskesmas Kuta II pada tahun 2020 dengan jumlah 20 orang. Uji *Chi Square* menunjukkan hasil nilai *p value* = 0,02 sehingga nilai *p value* < 0,05, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, yang artinya bahwa ada hubungan efek samping Obat Anti Tuberculosis dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta II. Efek samping OAT menurun Ketika penderita TB melaksanakan kepatuhan minum obat secara teratur.

Kata Kunci: efek samping OAT, kepatuhan, Tuberculosis.

Sumber Pustaka : 21 (2010-2020)

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2021

Ni Luh Putu Wirati

The Correlation between Side Effects of Anti-Tuberculosis Drugs and Compliance with Patients' Medication in the Work Area of the UPTD Puskesmas Kuta II

(xiii + 60 pages + 8 tables + 1 picture + 8 attachments)

ABSTRACT

Patient adherence to using anti-tuberculosis drugs is the key to success in TB treatment. TB patients who do not adhere to treatment are most likely to cause long-term drug use, possible side effects, and sufferers' lack of awareness of the disease. To get the right treatment results it is necessary to monitor the side effects of drugs. The severity of the side effects experienced will have an impact on patient compliance with treatment and may even result in loss to follow-up treatment. The purpose of this study was to determine the correlation between the side effects of anti-tuberculosis drugs and medication compliance in TB patients in the UPTD Puskesmas Kuta II. This study used a cross sectional design. Sampling was implemented by using a total sampling method which was based on the population of TB patients at Puskesmas Kuta II in 2020 with a total of 20 people. The Chi Square test showed that the results of the p value = 0.02 so that the p value was <0.05, then H_0 was rejected and H_a was accepted, which means that there was a correlation between the side effects of Anti-Tuberculosis Drugs and compliance with taking medication in TB patients in the work area of UPTD Puskesmas Kuta II. Anti-Tuberculosis Drugs side effects decrease when TB sufferers implement compliance with taking medication regularly.

Keywords: side effects of Anti-Tuberculosis Drugs, control, Tuberculosis.

Bibliography: 21 (2010-2020)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta II”.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan atas terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari segenap pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Mangupura, Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
COVER DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang.....	1
B Rumusan Masalah.....	5
C Tujuan.....	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D Manfaat.....	6
1. Manfaat Teoretis	6
2. Manfaat Praktis	6
BAB 2 KAJIAN TEORI	8
A Tuberkulosis (TBC).....	8
B Kepatuhan Minum Obat	13
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	16
A Kerangka Konsep	16
B Hipotesis Penelitian	16
C Variabel	17
D Definisi Operasional.....	18
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	19
A Rancangan Penelitian	19
B Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
C Subjek dan Objek Penelitian.....	19
D Populasi	20

E	Sampel	20
F	Besaran Sampel	21
G	Teknik Pengambilan Sampel	21
H	Instrumen Penelitian	21
I	Jenis Instrumen Penelitian	21
J	Uji Validitas dan Realibilitas.....	22
K	Prosedur Penelitian	23
L	Metode Pengukuran.....	24
M	Pengolahan Data	25
N	Analisis Data.....	25
 BAB 5 HASIL PENELITIAN		27
A	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
B	Analisis Data Penelitian.....	29
 BAB 6 PEMBAHASAN		34
A	Interpretasi Penelitian	34
B	Keterbatasan Penelitian	40
C	Implikasi Penelitian	41
 BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN.....		53
A	Simpulan.....	53
B	Saran	54
 DAFTAR PUSTAKA		55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	18
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	29
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan	30
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Efek Samping OAT	31
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kepatuhan Minum Obat	32
Tabel 5.7 Hasil Analisis	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	16

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Jadwal Penelitian
- Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan
- Lampiran 10. Hasil Uji SPSS
- Lampiran 11. Master Tabel
- Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Cramer, J. A., Roy, A., Burrell, A., Fairchild, C. J., Fuldeore, M. J., Ollendorf, D. A., & Wong, P. K. (2010). Medication Compliance and Persistence: Terminology and Definitions. *Value in Health, 11*(1), 44–47. <https://doi.org/10.1111/j.1524-4733.2007.00213.x>
- Dewi, M., Nursiswati, & Ridwan. (2010). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien TBC dalam menjalani pengobatan. *Majalah Keperawatan Unpad, 12*(1), 60–75.
- Dewi, P. M. S. (2015). *Hubungan Sikap dan Pengetahuan Penderita TB Paru dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Lidah Kulon Surabaya*. Universitas Airlangga.
- Dhewi, G. I., Armiyati, Y., & Supriyono, M. (2013). Hubungan antara Pengetahuan, Sikap Pasien dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TB Paru di BKPM Pati. *Karya Ilmiah STIKES Telogorejo, 1*(1).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2019). *Profil UPTD Puskesmas Kuta II*. Badung.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2019). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2018*. Denpasar.
- Fitria, R., & Febriani, C. A. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo 2015. *Jurnal Dunia Kesmas, 5*(1), 24–31.
- Hutapea, T. P. (2015). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jurnal Respirologi Indonesia, 29*(2), 1–11.
- Ibrahim, F., Elliya, R., & Pribadi, T. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat TB Paru pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Panaragan Jaya Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Holistik, 8*(2), 71–75.
- Kemkes RI. (2019). *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis 2019*. Retrieved from <https://tbindonesia.or.id/>
- Manalu, H. S. P. (2010). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Ekologi Kesehatan, 9*(4).
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, A. S. (2016). *Hubungan Antara Pengetahuan Penderita Tuberculosis Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Wilayah Kerja*

- Puskesmas Jekulo Kabupaten Kudus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Putri, J. A. (2015). Hubungan Pengetahuan dan Tingkat Pendidikan PMO (Pengawas Minum Obat) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis Pasien TB Paru. *Medical Journal of Lampung University*, 4(8), 81–84.
- Sari, I. D., Yuniar, Y., & Syaripuddin, M. (2014). Studi Monitoring Efek Samping Obat Antituberkulosis FDC Kategori 1 di Provinsi Banten dan Provinsi Jawa Barat. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 24(1), 28–35.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutarto, S., Fauzi, Y. S., Indriyani, R., Sumekar RW, D. W., & Wibowo, A. (2019). Efikasi Diri pada Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT). *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 405–412. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1479>
- UPTD Puskesmas Kuta II. (2020). *Profil Kesehatan*. Badung.
- WHO. (2019). *Global Tuberculosis Report 2019*. Retrieved from https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/
- Widianingrum, T. (2018). *Hubungan Pengetahuan dan Motivasi dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB di Wilayah Kerja Puskesmas Perak Timur Surabaya*. Universitas Airlangga.