



**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TUBERCULOSIS
(TBC) DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TBC DI UPTD PUSKESMAS BRINGIN**

SKRIPSI

Oleh:
LALU ARI UTISMAN
050115A047

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TUBERCULOSIS
(TBC) DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TBC DI UPTD PUSKESMAS BRINGIN**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:
LALU ARI UTISMAN
050115A047

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TUBERCULOSIS (TBC) DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI UPTD PUSKESMAS BRINGIN

disusun oleh:

LALU ARI UTISMAN

050115A047

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Februari 2021

Pembimbing I



apt. Drs. Jatmiko Susilo, M.Kes.
NIDN. 0610066102

Pembimbing II



apt. Anasthasia Pujiastuti., S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0608048002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

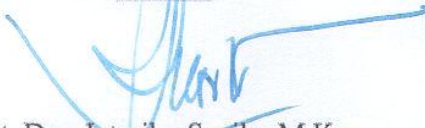
HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TUBERCULOSIS (TBC) DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI UPTD PUSKESMAS BRINGIN

disusun oleh:
LALU ARI UTISMAN
050115A047

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan,
Fakultas Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jum'at
Tanggal : 11 Februari 2021

Tim Penguji :
Ketua / Pembimbing Utama


apt. Drs. Jatmiko Susilo, M.Kes.
NIDN. 0610066102

Anggota / Penguji

Anggota / Pembimbing Pendamping


apt. Niken Dyahariesti, S.Farm, M.Si
NIDN.0609118702


apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0608048002

Mengesahkan
Ketua Program Studi Farmasi




apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah inisaya,

Nama : Lalu Ari Utisman
NIM : 050115A047
Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “Hubungan Pengetahuan Tentang Tuberculosis (TBC) Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di UPTD Puskesmas Bringin” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Februari 2021
Yang membuat pernyataan,



Lalu Ari Utisman
050115A047

HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lalu Ari Utisman

NIM : 050115A047

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi
Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media medis / memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Tentang Tuberculosis (TBC) Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di UPTD Puskesmas Bringin”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2021

Yang membuat pernyataan



(Lalu Ari Utisman)

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi
Skripsi, Februari 2021
Lalu Ari Utisman
050115a047

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis menjadi salah satu masalah di bidang kesehatan yang perlu ditangani secara serius. Diperkirakan ada 10,4 juta kasus TBC baru di seluruh dunia. Di Indonesia sebanyak 420.994 kasus pada tahun 2017. Jawa Tengah menempati peringkat ketiga dengan 12.524 kasus baru pada laki-laki, dan 9.251 kasus baru tuberkulosis pada perempuan. Kabupaten Semarang menempati peringkat ke 24 dengan 97,5% kasus TBC. Fenomena tersebut disebabkan karena ketidakpatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) oleh penderita sebagaimana hasil Riset Kesehatan Dasar 2010 didapatkan sebanyak 19,3% penderita TBC yang tidak patuh dalam minum obat. Salah satu faktor yang menjadi penyebab ketidakpatuhan minum OAT oleh penderita adalah keterbatasan pengetahuan mengenai penyakit TBC.

Tujuan: Mengetahui hubungan pengetahuan tentang tuberculosi (TBC) dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di UPTD Puskesmas Bringin.

Metode: Penelitian deskriptif korelatif, menggunakan pendekatan *cross sectional*, dengan teknik *purposiv sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah 45 penderita TBC di wilayah kerja Puskesmas Bringin. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pengetahuan tentang TBC dan kuesioner *MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale)* tentang kepatuhan minum OAT. Analisis data penelitian menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Hasil uji *Chi Square* menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang tuberculosi (TB) dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di UPTD Puskesmas Bringin, yang mana nilai diperoleh nilai $P = 0,003$.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang TBC dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di UPTD Puskesmas Bringin.

Saran: Pasien TBC mengikuti semua anjuran petugas kesehatan dan keluarga yaitu dengan patuh minum obat secara teratur sehingga beroleh kesembuhan.

Kata Kunci: Pengetahuan, tuberkulosis, Kepatuhan, obat anti tuberkulosis (OAT).
Kepustakaan: 25 (2001-2018)

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is one of the problems in the health sector that needs to be taken seriously. It is estimated that there are 10.4 million new TB cases worldwide. In Indonesia, there were 420,994 cases in 2017. Central Java was in third place with 12,524 new cases in men and 9,251 new cases of tuberculosis in women. Semarang Regency is in the 24th place with 97.5% of TB cases. This phenomenon is caused by non-compliance with anti-tuberculosis (OAT) drugs by sufferers, as shown in the 2010 Basic Health Research results, 19.3% of TB sufferers did not comply with taking medication. One of the factors causing non-compliance with OAT by sufferers is the limited knowledge about TB disease.

Objective: To determine the relationship between knowledge about tuberculosis (TBC) and adherence to taking medication in TB patients at UPTD Puskesmas Bringin.

Methods: Correlative descriptive study, using a cross sectional approach, with purposive sampling technique. The sample in this study were 45 tuberculosis patients in the working area of Puskesmas Bringin. The instruments used were the knowledge questionnaire about tuberculosis and the MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale) questionnaire on OAT drinking compliance. Analysis of research data using the Chi Square test.

Results: The results of the Chi Square test showed that there was a significant relationship between knowledge of tuberculosis (TB) and adherence to taking medication in TB patients at the UPTD Puskesmas Bringin, where the value obtained was $P = 0.003$.

Conclusion: There is a significant relationship between knowledge about TB and adherence to taking medication in TB patients at UPTD Puskesmas Bringin.

Suggestion: TB patients follow all the recommendations of health workers and their families, namely obediently taking medication regularly so that they can get a cure.

Keywords: Knowledge, tuberculosis, compliance, anti-tuberculosis drugs (OAT).

Bibliography: 25 (2001-2018).

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan, yang telah melimpakan karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Tentang Tuberculosis (TBC) Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC Di UPTD Puskesmas Bringin”.

Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan.
3. Richa Yuswantina, S.Farm.,Apt., M.Siselaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Drs. Jatmiko Susilo , Apt.,M.Kes.selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan proposal ini.
5. Anasthasia Pujiastuti., S.Farm., M.Sc., Apt selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan proposal ini.
6. Bapak, Ibu dosen dan seluruh staf karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
7. Teruntuk yang tercinta Orang tua dan keluarga, yang tidak pernah lupa bahkan tidak pernah berhenti untuk terus memberikan do'a, kasih sayang, dukungan, semangat dan materi untuk menyelesaikan proposal ini.
8. Teman-teman Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm. Semoga kita dapat menjadi orang yang sukses dan bermanfaat bagi orang lain.

Dalam penyusunan proposal ini penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan proposal ini. Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, Januari 2021

Penulis

(Lalu Ari Utisman)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI	
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tuberkulosis.....	7
1. Pengertian Tuberkulosis	7
2. Penyebab Tuberkulosis.....	8
3. Tanda dan Gejala Tuberkulosis	8
4. Klasifikasi Tuberkulosis	9
5. Cara Penularan Tuberkulosis.....	11
6. Resiko Penularan Tuberkulosis	11
7. Diagnosis Klien Tuberkulosis pada Klien Dewasa	12
8. Pengobatan Pasien Tuberkulosis	13
9. Mekanisme Resistensi OAT	21
B. Pengetahuan	22
1. Pengertian Pengetahuan	22
2. Tingkat Pengetahuan	22
3. Cara Memperoleh Pengetahuan	23
4. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	26
5. Kriteria Tingkat Pengetahuan	27
C. Kepatuhan	28
1. Pengertian Kepatuhan	28
2. Pentingnya Kepatuhan	30
3. Fakto – Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	31
D. Kerangka Teori.....	33
E. Kerangka Konsep	33
F. Hipotesa.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	34

B. Waktu dan Tempat Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel	34
D. Variabel Penelitian	36
E. Definisi Operasional.....	36
F. Sumber dan Alat Pengumpulan Data	37
G. Prosedur Penelitian.....	38
H. Etika Penelitian	40
I. Pengolahan dan Penelitian Data.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	33
Bagan 2.2 Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis, Sifat, dan Efek Samping OAT	14
Tabel 2.2 Pengelompokan OAT	14
Tabel 2.3 Jenis dan Dosis Pengobatan.....	15
Tabel 2.4 Dosis Panduan OAT KDT Kategori I.....	16
Tabel 2.5 Dosis Panduan OAT Kombipak untuk Kategori I.....	16
Tabel 2.6 Dosis Panduan OAT KDT Kategori II	17
Tabel 2.7 Dosis Panduan OAT Kombipak untuk Kategori II	17
Tabel 2.8 Dosis KDT untuk Sisipan	19
Tabel 2.9 Dosis OAT Kombipak untuk Sisipan	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan	85
Lampiran 2 Surat Balasan dari Puskesmas	86
Lampiran 3 Informed Consent	87
Lampiran 4 Kuesioner.....	88
Lampiran 5 Ouput Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen Penelitian	91
Lampiran 6 Output kuesioner penelitian	96
Lampiran 7 Dokumentasi.....	99

