



**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN
MINUM OBAT DI PUSKESMAS PEKAUMAN
BANJARMASIN**

Skripsi

• Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Nazelia Ahla
2010911320015

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

Desember 2023

PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DI PUSKESMAS
PEKAUMAN BANJARMASIN**

Nazelia Ahla, NIM: 2010911320015

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Kamis, Tanggal 14 Desember 2023

Pembimbing I

Nama: dr. Farida Heriyani, MPH
NIP : 197801162003122001

Pembimbing II

Nama: Dr. dr. Nelly Al Audhah, M.Sc
NIP : 197709282006042001

Penguji I

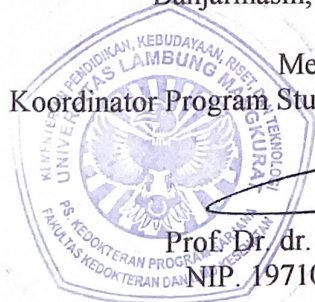
Nama: dr. Haryati, Sp.P(K).Onk, FISR, FAPSR
NIP : 197305292005012001

Penguji II

Nama: dr. Nika Sterina Skripsiana, M.Kes
NIP : 198808202019032008

Banjarmasin, 29. Desember 2023

Mengetahui,
Kordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana



Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.
NIP. 197109121997022001

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa dalam skripsi penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 14 Desember 2023



Nazelia Ahla

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes. yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, dr. Farida Heriyani, MPH dan Dr. dr. Nelly Al Audhah, M.Sc yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji, dr. Haryati, Sp.P(K). Onl, FISR, FAPSR dan dr. Nika Sterina Skripsiana, M.Kes yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
5. Kedua orang tua peneliti tercinta, ayahanda Gajali Rahman, ibunda Marniah, dan saudara kandung M. Akbar & Agustini Syafriany, serta seluruh keluarga

yang tak pernah henti mendukung, mendoakan, memperhatikan, dan siap membantu.

6. Sahabat dan kawan-kawan lainnya yang selalu memberikan dukungan dan doa.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi peneliti berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, Desember 2023

Penulis

ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DI PUSKESMAS PEKAUMAN BANJARMASIN

Nazelia Ahla

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi menular yang masih merupakan perkara kesehatan masyarakat di dunia. Kalimantan Selatan menduduki peringkat kesepuluh dari seluruh provinsi yang terdaftar sebagai daerah penyumbang TB tertinggi yang ada di Indonesia. Puskesmas Pekauman merupakan Puskesmas dengan kejadian TB paling banyak di Banjarmasin. Kepatuhan minum obat adalah contoh faktor yang berperan dalam kesuksesan pengendalian TB paru. Kepatuhan dalam pengobatan memerlukan dukungan sosial yang bermula dari dukungan keluarga. Dukungan keluarga menjadi salah satu faktor yang memotivasi pasien TB paru untuk patuh dalam menjalankan pengobatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga pasien TB paru dengan kepatuhan minum obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin. Penelitian ini bersifat observasional analitik dengan desain penelitian cross sectional. Subjek penelitian dipilih menggunakan teknik total sampling selama periode penelitian, didapatkan 45 sampel yang memenuhi kriteria inklusi. Pemungutan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner kepatuhan. Analisis data dilakukan dengan uji Chi-square ($\alpha=0,05$). Hasil penelitian menunjukkan keluarga mendukung 64,4%, keluarga tidak mendukung 35%. Kepatuhan pasien berobat sebanyak 55,6% tergolong patuh dan 44,4% tergolong tidak patuh. Hasil uji Chi-square didapatkan nilai $p = 0,00$ ($p < 0,05$) yang menunjukkan bahwa ada hubungan bermakna antara dukungan keluarga pasien TB paru dengan kepatuhan minum obat.

Kata-kata kunci: dukungan keluarga, kepatuhan, TB paru, puskesmas

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS WITH ADHERENCE TO TAKING MEDICATION AT PUSKESMAS PEKAUMAN BANJARMASIN

Nazelia Ahla

Tuberculosis (TB) is an infectious disease that is still a matter of public health in the world. South Kalimantan is ranked tenth out of all provinces listed as the highest TB contributor area in Indonesia. Puskesmas Pekauman is the Puskesmas with the highest incidence of TB in Banjarmasin. Adherence to medication is an example of a factor that plays a role in the success of pulmonary TB control. Adherence to treatment requires social support that begins with family support. Family support is one of the factors that motivate pulmonary TB patients to be obedient in carrying out treatment. The purpose of this study was to determine the relationship between family support of pulmonary TB patients with adherence to taking medication at the Pekauman Banjarmasin Health Center. This study was observational analytic with a cross-sectional study design. The research subjects were selected using total sampling techniques during the study period, 45 samples were obtained that met the inclusion criteria. Data collection was conducted using family support questionnaires and compliance questionnaires. Data analysis was performed with Chi-square test ($\alpha=0.05$). The results showed families supported 64.4%, families did not support 35%. The adherence of patients seeking treatment as much as 55.6% classified as compliant and 44.4% classified as non-compliant. The results of the Chi-square test obtained a value of $p = 0.00$ ($p < 0.05$) which showed that there was a significant relationship between family support of pulmonary TB patients and adherence to taking medication.

Keywords: *family support, adherence, pulmonary TB, community health center*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tuberkulosis Paru.....	6
B. Konsep Dukungan Keluarga	22

C. Konsep Kepatuhan	27
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	30
A. Landasan Teori.....	30
B. Hipotesis.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	33
C. Instrumen Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	37
H. Cara Analisis Data.....	37
I. Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Data Geografi dan Demografi.....	40
B. Gambaran Karakteristik Subjek Penelitian	40
C. Analisis Data	43
BAB VI PENUTUP	50
A. Simpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keaslian Penelitian	5
2.1 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dewasa	18
2.2 Efek Samping OAT dan Penatalaksanaannya	19
2.3 Definisi Hasil Pengobatan OAT	20
4.1 Definisi Operasional Hubungan Dukungan Keluarga Pasien TB Paru dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	36
4.2 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Menurut Dukungan Keluarga Pasien TB Paru di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	38
4.3 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Menurut Tingkat Kepatuhan Pasien TB Paru di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	39
4.4 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat	39
5.1 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan Terakhir dan Pekerjaan	42
5.2 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Menurut Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	44
5.3 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Menurut Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	46
5.4 Hubungan Dukungan Keluarga Pasien TB Paru dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pekauman Banjarmasin	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Alur Diagnostik Tuberkulosis Paru	15
3.1 Kerangka Teori Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin.....	33
3.2 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin.....	33
4.1 Prosedur Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. <i>Ethical Clerance</i>	59
2. Surat Izin Penelitian	60
3. Surat Permohonan Kesiediaan Menjadi Subjek Penelitian	61
4. <i>Informed Consent</i>	62
5. Lembar Kuesioner	63
6. Penyajian Data Pasien TB Paru	67
7. Hasil uji <i>Chi Square</i> Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin.....	69
8. Dokumentasi Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Minum Obat di Puskesmas Pekauman Banjarmasin.....	71

DAFTAR SINGKATAN

Gen rpoB	: <i>RNA Polymerase β-Subunit</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
KDT	: <i>Kombinasi Dosis Tetap</i>
KBBI	: <i>Kamus Besar Bahasa Indonesia</i>
LPA	: <i>Line Probe Assay</i>
LJ	: <i>Lowen Jensen</i>
M.TB	: <i>Microbacterium Tuberculosis</i>
MGIT	: <i>Mycobacterium Growth Indicator Tube</i>
MDR	: <i>Multi Drug Resistant</i>
MMAS-8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale-8</i>
NTM	: <i>Non-Tuberculous Mycobacteria</i>
OAT	: <i>Obat Anti Tuberkulosis</i>
PMO	: <i>Pengawas Penelan Obat</i>
Pustu	: <i>Puskesmas Pembantu</i>
Poskesdes	: <i>Pos Kesehatan Desa</i>
Sadari	: <i>Perilaku Pemeriksaan Payudara Sendiri</i>
SL-LPA	: <i>Second Line Line Probe Assay</i>
TB	: <i>Tuberkulosis</i>
TCM	: <i>Tes Cepat Molekular</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>