

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA**

PENELITIAN CROSS-SECTIONAL



Oleh :

NAMA : Makkatul Hikmah
NIM : 132011123069

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA**

PENELITIAN CROSS-SECTIONAL

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi
Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga



Oleh :

NAMA : Makkatul Hikmah
NIM : 132011123069

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar berbagai bidang jenjang perguruan tinggi manapun.

Surabaya, Februari 2022

Yang menyatakan



Makkatul Hikmah

132011123069

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA**

Makkatul Hikmah

132011123069

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL, 2022

Oleh

Pembimbing Ketua,



Dr. Makhfudli, S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop

NIP. 197902122014091003

Pembimbing

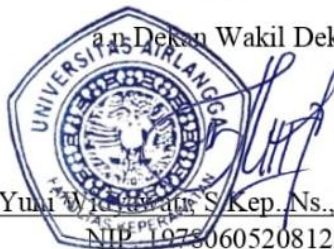


Sylvia Dwi Wahyuni, S.Kep.,M.Kep

NIP. 198610262015042003

Mengetahui

a.n. Dekan Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widiyandani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB

NIP. 19780605208122001

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA**

Makkatul Hikmah

132011123069

Telah diuji pada tanggal

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. Tintin Sukartini.,S.Kp.,M.Kes

Anggota : 1. Dr. Makhfudli.,S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop

: 2. Sylvia Dwi Wahyuni.,S.Kep.,Ns.M.Kep



Mengetahui

as Dekan Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Wicakanti., S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB

NIP. 19780605208122001

MOTTO

Langit Tidak Perlu Menjelaskan Bahwa Dirinya Tinggi

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Ah. Yusuf S, S.Kp.,M.Kes selaku dekan selaku dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan skripsi saya yang merupakan syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Keperawatan
2. Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku Wakil Dekan I Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan skripsi yang merupakan syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Keperawatan.
3. Dr. Makhfudli, S.Kep.,Ns., M.Ked.Trop selaku pembimbing ketua yang memberikan arahan, dan bimbingan dalam penulisan skripsi

4. Sylvia Dwi Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh dosen Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh responden yang telah meluangkan waktu dalam penelitian ini
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memudahkan dalam penyusunan skripsi skripsi.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, tetapi saya berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua.

Surabaya, Februari 2022

Penulis

ABSTRAK

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAKREJO SURABAYA**

Makkatul Hikmah

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

Pendahuluan: Kematian akibat tuberkulosis paru (Tb paru) merupakan kematian kedua tertinggi karena penyakit menular di dunia. Sebagian besar negara di dunia belum berhasil mengendalikan penyakit tuberkulosis secara optimal. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya. **Metode:** Desain penelitian *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu 276 pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Tambakrejo Surabaya dengan jumlah sampel 138 menggunakan teknik *purposive sampling*. Variabel dependen penelitian ini yaitu kepatuhan minum obat dan variabel independen yaitu pengetahuan dan dukungan keluarga. Instrumen penelitian ini kuisioner. Data dianalisis dengan uji *chi square*. **Hasil Penelitian:** hasil menunjukkan adanya hubungan pengetahuan dengan kepatuhan minum obat yaitu ($p=0,001$), dan tidak adanya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat yaitu ($p=0,051$). **Diskusi:** Pasien yang tidak patuh pengobatan Tb paru dapat menyebabkan resisten. Kepatuhan pasien pada penelitian ini sejalan dengan tingkat pengetahuan pasien. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti mengenai factor-faktor yang lain yang dapat mempengaruhi kepatuhan pasien dalam menjalani program pengobatan, sehingga akan meningkatkan angka kepatuhan dalam minum obat pasien Tb paru.

Kata Kunci: *pengetahuan, dukungan keluarga, tuberkulosis paru*

ABSTRACT

**THE CORELATION OF KNOWLEDGE AND FAMILY SUPPORT WITH
PATIENTS OBEDIENCE TAKING ANTI TUBERCULOSIS DRUGS IN
TAMBAKREJO SURBAYA COMMUNITY HEALTH CENTER**

Makkatul Hikmah
Faculty of Nursing, Airlangga University

Background: Pulmonary tuberulosis (TB) was a communicable disease that the second leading cause of death in world wide. Most countries have not succeed to control tuberculosis cases. The purpose on this study was to understand the correlation between knowledge and family support with patients obedience in taking anti-tuberculosis drugs in Community Health Centers (Puskesmas) Tambakrejo Surabaya working area. **Method:** This study was using a cross-sectional design. The populationsin this study was 276 pulmonary tuberculosis patients in Puskesmas Tambakrejo Surabaya with total samples were 138, samples were taken using simple random sampling technique. Dependent variable in this study was patients obedience in taking medication and independent variable was knowledge and family support. Data were collected using questionnaires and analyzed by chi square test. **Result:** the results showed that there was a correlation between patients knowledge and patiens obedience in taking anti-tb drugs ($p:0,001$) otherwise there is no correlation between family support and patients obedience in taking anti-tb drugs ($p:0,051$). **Discussion:** Patients who did not obedient in taking anti-TB drugs can lead to resistancy. Patients obedience in taking anti-TB drugs collateral with patients knowledge about tuberculosis. We suggest next studies to do research about another factors that could increase the patients obedience in taking anti-TB drugs.

Keywords: knowledge, family support, pulmonary tb

DAFTAR ISI

Halaman Judul Dan Prasarat Gelar	i
Surat Pernyataan.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Persetujuan Panitia Penguji	iv
Motto	v
Ucapan Terimakasih.....	vi
Abstrak	vii
Abstract	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Dafat Lampiran	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengetahuan.....	6
2.1.1 Pengertian pengetahuan.....	6
2.1.2 Tingkat pengetahuan	7
2.1.3 Proses perilaku tahu	8
2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	9
2.1.5 Kriteria tingkat pengetahuan	9
2.2 Dukungan Keluarga.....	11
2.2.1 Pengertian dukungan keluarga	11
2.2.2 Bentuk dan fungsi dukungan keluarga	12
2.2.3 Faktor yang mempengaruhi dukungan keluarga	15
2.2.4 Tugas keluarga dalam bidang Kesehatan	16
2.3 Konsep Kepatuhan	17
2.3.1 Definisi	17
2.3.2 Faktor pengaruh kepatuhan	17
2.3.3 Jenis – jenis kepatuhan	19
2.4 Tuberkulosis Paru.....	19
2.4.1 Pengertian tuberkulosis	19
2.4.2 Etiologi	20
2.4.3 Klarifikasi.....	21
2.4.4 Manifestasi klinis	24
2.4.5 Komplikasi	25
2.4.6 Penatalaksanaan	26
2.5 Teori <i>Precede-Proceed</i>	31
2.6 Keaslian Penelitian	33

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	39
3.1 Kerangka konseptual penelitian	39
3.2 Hipotesis	41
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	42
4.1 Desain Penelitian.....	42
4.2 Populasi, Sampel dan Sampling	42
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	44
4.4 Instrumen Penelitian.....	47
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
4.6 Prosedur Pengumpulan Data	48
4.7 Kerangka Kerja Operasional	49
4.8 Analisa Data	50
4.9 Etika Penelitian.....	51
4.10 Keterbatasan Penelitian	52
BAB 5 PEMBAHASAN	53
5.1 Hasil Penelitian.....	53
5.1.1 Gambar Umum Lokasi Penelitian	53
5.1.2 Karakteristik Responden	54
5.1.3 Pengetahuan, Dukungan Keluarga dan Kepatuhan	54
5.2 Pembahasan	57
5.2.1 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat	57
5.2.2 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat.....	58
BAB 6 PENUTUP	60
7.1 Kesimpulan	60
7.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Sifat dan Dosis OAT	26
Tabel 2.2 Dosis untuk Panduan OAT KDT Kategori 1	27
Tabel 2.3 Dosis untuk Panduan OAT KDT Kategori 2	28
Tabel 2.4 Dosis KDT untuk sisipan	28
Tabel 2.5 Dosis OAT Kombiak pada anak	29
Tabel 2.6 Dosis OAT KDT pada anak	29
Tabel 2.7 Keaslian Penelitian.....	33
Tabel 4.2 Definisi Operasional Hubungan Penegetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	44
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien pada penelitian Hubungan Penegetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	54
Tabel 5.2 Pengetahuan Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	54
Tabel 5.3 Dukungan Keluarga Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	55
Tabel 5.4 Kepatuhan Minum Obat Pasien Tb paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	56
Tabel 5.5 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	56
Tabel 5.6 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Precede-Proceed Model Lawrence Green</i>	33
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian	40
Gambar 4.1	Rumus Sampel Penelitian.....	43
Gambar 4.2	Kerangka Kerja Hubungan Penegetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambakrejo Surabaya.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Inform Consent</i>	64
Lampiran 2 Kuesioner	68
Lampiran 3 Hasil Uji Kuesioner	71
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Pembimbing	74

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Bakteri Tahan Asam
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
KEKP	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
LED	: Laju Endap Darah
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PMO	: Pengawas Minum Obat
PRECED	: <i>Predisposing, Reinforcing, and Enabling Cause in Education Diagnosis and Evaluation</i>
PROCEED	: <i>Policy, Regulation, Organization, Construct, in Education and Environment Development</i>
Tb paru	: Tuberkulosis paru
WHO	: <i>World Health Organization</i>