

SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT*
DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI**

PENELITIAN CROSS SECTIONAL



Oleh :

Nama : Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT*
DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI**

PENELITIAN *CROSS SECTIONAL*

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



Oleh :

Nama : Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Surabaya, 1 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Nama : Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

**HALAMAN PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

Sebagai civitas Akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Poni Vivin Lestari

NIM : 132011123055

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT DI
SURABAYA PADA MASA PANDEMI”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Agustus 2022
Yang Menyatakan



Poni Vivin Lestari
NIM. 132011123055

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT*
DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI**

Oleh :

Nama : Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

Tanggal, 18 Agustus 2022

Oleh Pembimbing Ketua



Dr. Rizki Fitryasari P.K.,S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 198002222006042001

Pembimbing



Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 198711022015042003

Mengetahui
a.n Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga
Surabaya



Dr. Ika Yuni Widayati S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP. 197806052008122001

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT*
DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI**

Oleh :

Nama : Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

Telah Di Uji

Pada Tanggal, 18 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. Tintin Sukartini.,S.Kp.,M.Kes
NIP. 197212172000032001

()

Anggota : Dr. Rizki Fitryasari P.K.,S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 198002222006042001

()

Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 198711022015042003

()

Mengetahui
a.n Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga
Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP. 197806052008122001

MOTTO

"Sesekali jadilah film kartun : dijepit, digilas, bangkit lagi."

(Dahlan Iskan)

Karya ini saya persembahkan untuk almarhumah ibu tercinta dan adikku Nurul. Ini bukti bahwa saya mampu bangkit dari keterpurukan karena kehilangan kalian yang saya cintai. Terima kasih ibu, cintamu tak lekang waktu.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT* DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ah. Yusuf S.,S.Kp.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada saya untuk mengikuti dan 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 saya untuk menyelesaikan Program Studi Keperawatan.
3. Dr. Yuni Sufyanti Arief, S.Kp.,M.,Kes selaku Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan fasilitas untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Rizky Fitryasari P.K, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing I yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, masukan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan pada waktunya.
5. Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing II yang memberikan, arahan, masukan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan pada waktunya.
6. Seluruh dosen Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu selama penyusunan skripsi.

7. Kedua orang tua dan suami saya tercinta yang telah memberikan doa, cinta, kasih sayang serta dukungan moril maupun materi dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat seperjuangan dalam mengerjakan skripsi.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam kelancaran pembuatan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan, dan juga bagi penulis sendiri.

Surabaya, 18 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Poni Vivin Lestari

NIM. 132011123055

ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PASIEN *TUBERCULOSIS MULTI DRUG RESISTANT*
DI SURABAYA PADA MASA PANDEMI

Poni Vivin Lestari

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031) 5913752

Pendahuluan : Dukungan yang baik diperlukan dalam masa pengobatan penyakit TB-MDR yang mengharuskan untuk mengkonsumsi obat dengan jangka waktu yang lama. Individu yang termasuk memberikan dukungan sosial salah satunya adalah keluarga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan dukungan antara keluarga dengan kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat TB-MDR. **Metode :** Penelitian menggunakan *Cross Sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebesar 133 responden yang menjalani pengobatan TB-MDR diperoleh dengan teknik *Consecutive Sampling*. Penelitian ini dilakukan di Surabaya, variabel independen adalah dukungan keluarga dan variabel dependen adalah kepatuhan pengobatan TB-MDR. Data dikumpulkan melalui kuisioner dukungan keluarga dan kepatuhan pengobatan dari MMAS-8 dan dianalisis dengan menggunakan uji statistik *Spearman Rho's* dengan tingkat signifikansi $p=0,05$. **Hasil :** Pada penelitian menunjukkan adanya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pengobatan dengan korelasi kuat ($sig.p = 0,000$ dan $r = -0,893$) dari 133 responden atau pasien memperoleh dukungan rendah tinggi dari pihak keluarga. Dan hasil dari penelitian ini juga menunjukkan bahwa banyak pasien yang tidak patuh dalam mengkonsumsi obat. Pada saat melakukan penelitian ini dari 133 responden atau pasien yang telah melakukan pengobatan rutin, ada yang kurang dari 5 bulan dan ada yang sudah mencapai 12 bulan. **Kesimpulan :** Ada hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pengobatan pasien TB-MDR di Surabaya pada masa pandemi. Dalam studi ini menekankan bahwa perlu adanya peran serta dari pihak keluarga kepada pasien dalam menjalani pengobatan. Dukungan keluarga yang penuh dapat meningkatkan motivasi pasien untuk sembuh.

Kata Kunci : Covid 19, *Tuberculosis*, *Tuberculosis Multi Drug Resistant*, Dukungan Keluarga.

ABSTRACT

**RELATIONSHIP OF FAMILY SUPPORT WITH MULTI DRUG
RESISTANT TUBERCULOSIS TREATMENT COMPLIANCE
IN SURABAYA DURING PANDEMIC**

Poni Vivin Lestari

Faculty of Nursing, Airlangga University

Campus C Mulyorejo Surabaya 60115 Phone (031) 5913752

Introduction : Good support is needed in the treatment period for MDR-TB which requires taking drugs for a long period of time. Individuals who are included in providing social support one of which is the family. The purpose of this study was to analyze the relationship between family support and patient compliance in taking MDR-TB drugs. **Method** : Research with Cross Sectional approach. The sample in this study was 133 respondents who underwent MDR-TB treatment obtained by Consecutive Sampling technique. This study was conducted in Surabaya, the independent variable in this study was family support and the dependent variable was MDR-TB treatment adherence. Data were collected through a questionnaire on family support and medication adherence from MMAS-8 and then analyzed using the Spearman Rho's statistical test with a significance level of $p=0,05$. **Results** : The study showed that there was a relationship between family support and medication adherence with a strong correlation ($\text{sig.} p = 0.000$ and $r = -0.893$) from 133 respondents or patients who received low-high support from the family. And the results of this study also show that many patients are not obedient in taking the drug. At the time of conducting this study, out of 133 respondents or patients who had taken routine treatment, some were less than 5 months old and some had reached 12 months. **Conclusion** : The existence of a relationship between the spread of social media issues affects people's perceptions of forming a stigma in vaccination in the Krembangan village during the pandemic. From the perspective of stigma formation in the Covid-19 vaccination, this study emphasizes the need to take into account the impact, overcome with excessive education efforts that carry out a responsible role to agencies, the community and all people related to the spread of social media issues.

Keywords : Covid 19, Tuberculosis, Tuberculosis Multi Drug Resistant, Family Support.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	v
MOTTO	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN, LAMBANG, ARTI	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	6
1.2.1 Tujuan Umum.....	6
1.2.2 Tujuan Khusus.....	6
1.3 Manfaat Penelitian	7
1.3.1 Manfaat Praktis.....	7
1.3.2 Manfaat Teoristis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Dukungan Keluarga	9
2.1.1 Definisi Keluarga	9
2.1.2 Fungsi Keluarga	9
2.1.3 Peran Keluarga	10
2.1.4 Tugas Keluarga Dalam Memberikan Perawatan Kesehatan	11
2.1.5 Dukungan Keluarga.....	13
2.2 Kepatuhan	17
2.2.1 Definisi Kepatuhan.....	17

2.2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	17
2.2.3 Faktor Ketidak Patuhan Terhadap Pengobatan	19
2.2.4 Kepatuhan Minum Obat	20
2.3 Tuberculosis Multi Drug Resstant	21
2.3.1 Definisi <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant</i>	21
2.3.2 Etiologi	22
2.3.3 Kategori <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant</i>	23
2.3.4 Kriteria Diagnosis <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant</i>	24
2.3.5 Pengobatan <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant</i>	25
2.4 Konsep Theory of Planned Behavior	29
2.4.1 Pengertian <i>Theory of Planned Behavior</i>	29
2.5 Keaslian Penelitian	31
2.5.1 Strategi Penelitian.....	31
2.5.2 Kriteria Inklusi	31
2.5.3 Kriteria Eksklusi	32
2.5.4 Hasil Pencarian Dan Seleksi Studi	32
2.5.5 Tabel Keaslian Penelitian	33
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	38
3.1 Kerangka Konseptual	38
3.2 Hipotesis	39
BAB 4 METODE PENELITIAN	40
4.1 Desain Penelitian	40
4.2 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	40
4.2.1 Populasi	40
4.2.2 Sampel	41
4.2.3 Sampling.....	43
4.3 Indentifikasi Variabel	43
4.3.1 Variabel Independen.....	43
4.3.2 Variabel Dependen	43
4.4 Definisi Operasional.....	44
4.5 Instrumen Penelitian.....	45
4.5.1 Instrumen Demografi	45
4.5.2 Instrumen Dukungan Keluarga	45
4.5.3 Instrumen Kepatuhan Pengobatan.....	46

4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	47
4.7 Prosedur Pengumpulan Data	47
4.8 Analisis Data	48
4.9 Kerangka Operasional.....	50
4.10 Etik Penelitian	50
4.11 Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1 Hasil Penelitian.....	54
5.1.1 Gambaran umum penelitian	54
5.1.2 Hasil uji hipotesis	57
5.2 Pembahasan	58
5.2.1 Dukungan keluarga.....	58
5.2.2 Kepatuhan Pengobatan	60
5.2.3 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pengobatan.....	62
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	33
Tabel 4. 1 Definisi Operasional	44
Tabel 4. 2 <i>Blueprint</i> kuisisioner dukungan keluarga	46
Tabel 4. 3 <i>Blueprint</i> kuisisioner kepatuhan pengobatan.....	47
Tabel 4. 4 Parameter Metode Penelitian	49
Tabel 5. 1 Distribusi frekuensi demografi responden pasien yang menjalani pengobatan TB-MDR di kota Surabaya (n=133)	55
Tabel 5. 2 Distribusi frekuensi responden dukungan keluarga pasien TB-MDR di Surabaya pada masa pandemi (n=133).	56
Tabel 5. 3 Distribusi frekuensi responden kepatuhan minum obat pasien TB-MDR di Surabaya pada masa pandemi (n=133).	56
Tabel 5. 4 <i>Crosstab</i> hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pengobatan pasien <i>tuberculosis multi drug resistant</i> di surabaya pada masa pandemi	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Theory of Planned Behavior	30
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	38
Gambar 4.1 Kerangka Operasional	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengenalan Kuesioner	71
Lampiran 2 Lembar Informed consent.....	72
Lampiran 3 Kuesioner Demografi Responden.....	73
Lampiran 4 Kuesioner Dukungan Keluarga	74
Lampiran 5 Kuesioner Kepatuhan Minum Obat.....	76
Lampiran 6 Surat Perizinan Penelitian.....	77
Lampiran 7 Surat Etik Penelitian	82
Lampiran 8 Hasil Uji Hipotesis	83

DAFTAR SINGKATAN, LAMBANG, ARTI

Covid 19	: <i>Corona Virus Disease of 2019.</i>
TBC	: <i>Tuberculosis.</i>
TB-MDR	: <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant.</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Shortcourse.</i>
OAT	: Obat Anti Tuberculosis.
PMO	: Pengawasan Menelan Obat.
Fasyankes	: Fasilitas Pelayanan Kesehatan.
FGD	: <i>Focus Grup Discussion</i>
TRA	: <i>Theory of Reasoned Action.</i>
TPB	: <i>Theory of Planned Behavior.</i>
DRS	: <i>Drug Resistance Surveillance.</i>
DST	: <i>Drugs Susceptibility Testing.</i>
PE	: <i>Peer Educator</i> (teman sebaya)