

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACARKELING  
SURABAYA**

**SKRIPSI**



**OLEH:**  
**M.E. Inggrid Ayu Chrismawati**  
**NRP: 9103014015**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2019**

# **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA**

## **SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



**OLEH:**  
**M.E. Inggrid Ayu Chrismawati**  
**NRP: 9103014015**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2019**

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini, saya

Nama : M.E. Inggrid Ayu Chrismawati  
NRP : 9103014015

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul :

### **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA**

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran

Surabaya, Juli 2019  
  
pernyataan,  
M.E. Inggrid Ayu Chrismawati

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA

OLEH:  
M.E. Inggrid Ayo Chrismawati  
NRP: 9103014015

Pembimbing Utama: Dr. Siti Nur Kholifah, M.Kep., Sp.Kom.



Pembimbing Pendamping: Ermalynda Sukmawati, S.Kep., Ns., M.Kep. (...)

Surabaya, Juli 2019

**PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : M.E. Inggrid Ayu Chrismawati

NRP : 9103014015

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling Surabaya

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan undang-undang hak cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya,

Surabaya, Juli 2019



M.E. Inggrid Ayu Chrismawati

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA

Skripsi yang ditulis oleh M.E. Inggrid Ayu Chrismawati NRP 9103014015 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 2 Juli 2019 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

1. Ketua : Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si.

(.....)

2. Sekretaris : M.T. Arie L, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.M.B.

(Arie Tely)

3. Anggota : Dr. Siti Nur Kholifah, M.Kep., Sp.Kom.

(Siti Nur Kholifah)

4. Anggota : Ermalynda Sukmawati, S.Kep., Ns., M.Kep.

(Ermalynda Sukmawati)



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus yang telah memberikan kekuatan dan sukacita dalam menjalani  
setiap momen hidup saya

Ibu Christina Wiwik, kakak Sisca, adik Niken, Lois, Fidel, kong Dahlan, ti  
Dahlan, Raja, para pembimbing, penguji, semua guru saya yang telah  
mengajarkan saya banyak hal dalam kehidupan saya, sahabat saya Putri, Dwi,  
Lani, Aninda dan teman-teman semua. Semoga Tuhan yang Maha Esa akan selalu  
mengasihi kita semua

## **HALAMAN MOTTO**

**KAPAL TIDAK TENGGELAM KARENA AIR YANG ADA  
DISEKITARNYA, KAPAL TENGGELAM KARENA AIR YANG MASUK  
KEDALAMNYA, JANGAN BIARKAN APA YANG TERJADI  
DISEKITARMU MASUK KEDALAM DIRIMU DAN MEMBUATMU  
TENGGELAM**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yesus Kristus atas berkat rahmat, kasih, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling Surabaya”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K) selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Siti Nur Kholidah, M.Kep., Sp.Kom. selaku Pembimbing Utama saya yang telah menyediakan segenap waktu, tenaga, motivasi dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Ermalynda Sukmawati, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Pembimbing Pendamping saya yang telah menyediakan segenap waktu, tenaga, motivasi dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Maria Manungkalit, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Pembimbing Akademik saya selama saya menuntut ilmu di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mencurahkan kasih sayang dan kesabarannya dalam membimbing angkatan 2014
5. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk belajar dan berkembang demi mencapai masa depan saya.

6. Puskesmas Kedungdoro yang telah memberikan saya ijin untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas instrumen dukungan keluarga untuk penderita Tuberculosis yang berada di wiliyah kerjanya
7. Seluruh penderita Tuberculosis di wilayah kerja Puskesmas Kedungdoro yang bersedia menjadi responden dan menyediakan waktu untuk berpartisipasi dalam uji validitas dan reliabilitas instrumen dukungan keluarga untuk penderita Tuberculosis
8. Puskesmas Pacarkeling yang telah memberikan saya bantuan perihal data pasien dan ijin untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya
9. Seluruh penderita Tuberculosis di wilayah kerja Puskesmas Pacarkeling yang bersedia menjadi responden dan menyediakan waktu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini
10. Mama, kakak, adek, nenek yang telah memberikan kasih sayang, semangat, dan dukungan baik dalam bentuk moril maupun finansial yang tak terhitung jumlahnya selama penulisan skripsi ini.
11. Rahmat Yuranda Wila Radjah sebagai teman hidup terbaik yang selalu mendukung, memberikan motivasi dan semangat, serta kesediaannya menemani peneliti kemana saja selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
12. Saudara-saudari saya Putri Puspasari Lim, Lani, Dwi Kurniawan, Aninda Kurnian, Azriel Yoga dan seluruh teman-teman angkatan 2014 dan adek-adek kelas angkatan 2015 dan 2017 yang selalu memberikan semangat kepada saya selama penulisan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan, serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut. Amin.

Surabaya, Juni 2019

Peneliti

## **DAFTAR ISI**

### **HALAMAN**

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1. 1   Latar Belakang Masalah .....	1
1. 2   Rumusan Masalah .....	3
1. 3   Tujuan Penelitian.....	4
1. 4   Manfaat Penelitian.....	4

<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2. 1   Tuberculosis .....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Klasifikasi .....	7
2.1.3 Etiologi dan Faktor Risiko .....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	8
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	9
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	9
2.1.7 Penatalaksanaan .....	10
2.1.8 Kategori Pengobatan Tuberculosis .....	11
2. 2   Dukungan Keluarga.....	12
2.2.1 Definisi .....	12
2.2.2 Jenis-jenis Dukungan Keluarga.....	12
2.2.3 Sumber Dukungan Keluarga.....	13
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga .....	13
2. 3   Kualitas Hidup.....	15
2.3.1 Definisi .....	15
2.3.2 Aspek-aspek Kualitas Hidup.....	16
2.3.3 Domain Kualitas Hidup.....	16
2.3.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup .....	17
2. 4   Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Penderita Tuberculosis .....	18
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL dan HIPOTESIS .....</b>	<b>20</b>
3.1   Kerangka Konseptual .....	20
3.2   Hipotesis.....	21
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1   Desain Penelitian.....	22
4.2   Identifikasi Variabel Penelitian .....	22
4.3   Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	23
4.4   Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	27
4.5   Kerangka Kerja Penelitian .....	28
4.6   Metode Pengumpulan Data .....	30
4.7   Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur .....	33
4.8   Teknik Analisis Data.....	36
4.9   Etika Penelitian .....	49
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
5.1   Karakteristik Lokasi Penelitian .....	43
5.2   Hasil Penelitian .....	44

BAB 6 PEMBAHASAN .....	53
6.1    Dukungan Keluarga.....	53
6.2    Kualitas Hidup.....	56
6.3    Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling Surabaya .....	59
BAB 7    PENUTUP .....	63
7.1    Kesimpulan.....	63
7.1    Kelemahan Penelitian.....	63
7.2    Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	69
ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....	107

## **DAFTAR TABEL**

<b>TABEL</b>		<b>HALAMAN</b>
Tabel 2.1	Klasifikasi Tuberculosis.....	7
Tabel 2.2	Klasifikasi Reaksi Positif Uji Kulit Tuberculosis .....	10
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
Tabel 4.2	Kisi-kisi Pernyataan Kuesioner Dukungan Keluarga .....	32
Tabel 4.3	Kisi-kisi Pertanyaan Kuesioner Kualitas Hidup.....	33
Tabel 4.4	Kisi-kisi Pertanyaan Kuesioner Dukungan Keluarga Setelah Uji Validitas .....	35
Tabel 4.5	Scoring Domain Kualitas Hidup (WHO, 2003) .....	38
Tabel 5.1	Tabulasi Silang antara Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling Surabaya.....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>GAMBAR</b>	<b>HALAMAN</b>
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Penderita Tuberculosis.....	20
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Penderita Tuberculosis .....	29
Gambar 5.1 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Jenis Kelamin .....	45
Gambar 5.2 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Usia .....	45
Gambar 5.3 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Tinggal Satu Rumah.....	46
Gambar 5.4 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Pendidikan.....	47
Gambar 5.5 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Pekerjaan .....	47
Gambar 5.6 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Lama Menderita Tuberculosis.....	48
Gambar 5.7 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Lama Pengobatan Tuberculosis .....	49
Gambar 5.8 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Dukungan Keluarga .....	50
Gambar 5.9 Diagram Pie Karakteristik Penderita Tuberculosis Berdasarkan Kualitas Hidup .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN</b>	<b>HALAMAN</b>
Lampiran 1 Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	69
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian.....	70
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Data Demografi .....	71
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga yang Belum Valid .....	72
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga yang Valid .....	74
Lampiran 6 Lembar Kuesioner Kualitas Hidup (WHOQOL-BREF).....	76
Lampiran 7 Metode Transformasi Skor Kuesioner WHOQOL-BREF .....	81
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Kuesioner Dukungan Keluarga.....	82
Lampiran 9 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Dukungan Keluarga .....	83
Lampiran 10 Rekapitulasi Data Demografi .....	84
Lampiran 11 Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Dukungan Keluarga .....	87
Lampiran 12 Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Kualitas Hidup .....	89
Lampiran 13 Hasil Descriptives .....	100
Lampiran 14 Permohonan Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	101
Lampiran 15 Surat Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat .....	102
Lampiran 16 Surat Dinas Kesehatan Kota Surabaya.....	103
Lampiran 17 Permohonan Penelitian.....	104
Lampiran 18 Surat Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat .....	105
Lampiran 19 Surat Dinas Kesehatan Kota Surabaya.....	106

## **DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN**

### **HALAMAN**

ARTIKEL PENELITIAN .....	107
HALAMAN PERSETUJUAN.....	108
ABSTRAK .....	109
ABSTRACT .....	110
PENDAHULUAN .....	111
METODE PENELITIAN.....	111
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	112
DUKUNGAN KELUARGA.....	114
KUALITAS HIDUP .....	115
HUBUNGAN ANTARA DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS .....	116
KESIMPULAN DAN SARAN.....	116
DAFTAR PUSTAKA .....	117
BIODATA PENULIS .....	118

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PACAR KELING SURABAYA**

**oleh : M.E. Inggrid Ayu Chrismawati**

Tuberculosis merupakan penyakit kronis yang tergolong penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Kuman Tuberculosis disemburkan keluar ke udara pada saat penderita batuk, bersin dan berbicara. Pengobatan Tuberculosis memakan waktu cukup lama sampai penderita dinyatakan sembuh sehingga mempengaruhi kualitas hidup. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas hidup penderita adalah dengan dukungan keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antar variabel dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita Tuberculosis. Metode penelitian ini adalah *Cross Sectional*. Teknik pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah penderita Tuberculosis sebanyak 40 penderita. Instrument penelitian menggunakan kuesioner dukungan keluarga yang dibuat sendiri oleh peneliti dan kuesioner kualitas hidup WHOQOL-BREF. Uji hipotesis menggunakan Uji Statistik Korelasi *Rank Spearman* hasilnya mempunyai korelasi kuat searah ( $r=0,556$ ), yang signifikan ( $p=0,000$ ) antar variebel, yang berarti bahwa semakin tinggi dukungan keluarga maka semakin tinggi kualitas hidup yang dimiliki. Dukungan keluarga menghasilkan pikiran yang positif mengenai pengobatan untuk mencapai kesehatan yang optimal.

**Kata kunci:** **Tuberculosis, Dukungan Keluarga, Kualitas Hidup**

## **ABSTRACT**

### **THE CORRELATION OF THE FAMILY SUPPORT WITH THE QUALITY OF LIFE TUBERCULOSIS PATIENT IN PRIMARY HEALTH CARE SERVICE OF PACAR KELING SURABAYA**

**by: M.E. Inggrid Ayu Chrismawati**

Tuberculosis is classified as contagious chronic disease that caused by mycobacterium tuberculosis. The air transmits Tuberculosis germs when the patient is coughing, sneezing and talking. The treatment of the Tuberculosis takes time until the patient stated to be healing so it affects the quality of life. One of the means to increase the quality of life of Tuberculosis patient is with the support of the family. This research aim is to discover the correlation of the family support with the quality of life the Tuberculosis patient. The method used in this research is Cross Sectional. The sampling technique is Purposive Sampling. The sampled in this research are 40 patients. The research instrument used a family support questionnaire that was made by the researchers themselves and the WHOQOL-BREF quality of life questionnaire. Hypothesis testing using the Spearman Rank Correlation Test Statistics results have a strong direct correlation ( $r=0,556$ ), which is significant ( $p=0,000$ ) between variables, which means that the higher the family support the higher quality of life they have. Family support produces positive thoughts about treatment to achieve optimal health.

**Key word:** **Tuberculosis, Family Support, Quality Of Life**