



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS  
HIDUP PASIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI RSPG  
CISARUA BOGOR PERIODE JANUARI – MARET 2017**

**SKRIPSI**

**ANTANIA ISYATIRA KARTIKA**

**131 0211 113**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**2017**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS HIDUP  
PASIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI RSPG CISARUA BOGOR  
PERIODE JANUARI – MARET 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Kedokteran**

**ANTANIA ISYATIRA KARTIKA**

**131 0211 113**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2017**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Antania Isyatira Kartika

NRP : 1310211113

Tanggal : 31 Juli 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 31 Juli 2017

Yang Menyatakan,



( Antania Isyatira Kartika )

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Antania Isyatira Kartika  
NRP : 131.0211.113  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS HIDUP PASIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI RSPG CISARUA BOGOR PERIODE JANUARI – MARET 2017”**

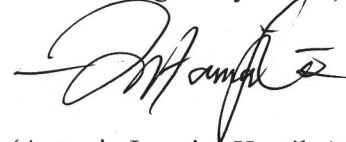
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 31 Juli 2017

Yang menyatakan,

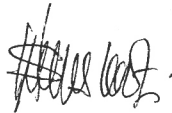


(Antania Isyatira Kartika)

## PENGESAHAN

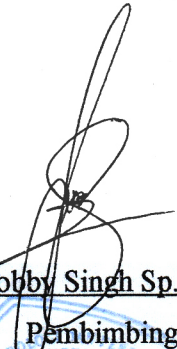
Skripsi diajukan oleh :  
Nama : Antania Isyatira Kartika  
NRP : 131.0211.113  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Dengan Tuberkulosis Paru Di RPSG Cisarua Bogor Periode Januari – Maret 2017.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.




Dr. dr. Maria S. Thadeus, M.Biomed

Ketua Penguji




dr. Bobby Singh Sp.P, M.Kes  
Pembimbing I



dr. Hikmah Muktamiroh M.Med.Ed  
Pembimbing II



dr. Mariono Reksoprodjo, SpOG, Sp.KP(K)  
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 31 Juli 2017

# ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS HIDUP PASIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI RSPG CISARUA BOGOR PERIODE JANUARI-MARET 2017

Antania Isyatira Kartika

## Abstrak

Tuberkulosis adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Tuberkulosis tidak hanya menyerang pada fisik pasien, akan tetapi juga berdampak pada keadaan psikis dan sosialnya. Secara fisik, pasien akan mengalami batuk berdahak lama dan sesak nafas,. Dampak psikis dan sosial yang dirasakan adanya suatu stigma terkait tuberkulosis dan perubahan sikap orang disekitarnya. Dampak ini akan mempengaruhi berbagai aspek kehidupan dan menyebabkan penurunan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien tuberkulosis paru di RSPG Cisarua Bogor Periode Januari-Maret 2017. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan memanfaatkan kuesioner WHOQOL-BREF untuk skoring kualitas hidup dan kuesioner dukungan sosial oleh Saraswati (2012). Sampel penelitian menggunakan data primer berupa kuesioner dan data sekunder yaitu data rekam medis pasien dengan 66 orang pasien tuberkulosis paru. Metode pengambilan sampel adalah *Non-Probability sampling* dengan teknik *consecutive sampling*. Hasil analisis menggunakan uji statistik *Chi square* menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pendidikan dengan kualitas hidup domain kesehatan fisik, psikologis, hubungan sosial, lingkungan ( $P=0,000;0,010;0,004;0,005$ ). Terdapat hubungan antara status gizi dengan kualitas hidup fisik, psikologis, hubungan sosial, lingkungan ( $P=0,002;0,001;0,001;0,014$ ). Terdapat hubungan antara lama pengobatan dengan kualitas hidup kesehatan fisik, psikologis, hubungan sosial, lingkungan ( $P=0,023;0,012;0,003;0,013$ ). Variabel terakhir yang berhubungan adalah antara dukungan sosial dengan kualitas hidup domain kesehatan fisik, psikologis, hubungan sosial, lingkungan ( $P=0,014;0,001;0,013;0,014$ ). Variabel yang tidak terdapat hubungan antara lain umur, jenis kelamin, dan kepatuhan minum obat.

**Kata Kunci :** Tuberkulosis, Kualitas Hidup, WHOQOL-BREF, Domain

# **ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECTING QUALITY OF LIFE OF PATIENT WITH LUNG TUBERCULOSIS IN RSPG CISARUA BOGOR JANUARY-MARCH PERIOD 2017**

**Antania Isyatira Kartika**

## **Abstract**

Tuberculosis is a contagious infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack various organs, especially the lungs. Tuberculosis not only attacks the physical patient, but also affects the psychological and social conditions. Physically, the patient will experience cough with long phlegm and shortness of breath. The psychic and social impact that perceived a stigma associated with tuberculosis and changes in the attitude of the people around him. This impact will affect many aspects of life and lead to a deterioration in the quality of life of the patient. This study aims to analyze the factors that affect the quality of life of patients with pulmonary tuberculosis in RSPG Cisarua Bogor Period from January to March 2017. This study used cross sectional design by utilizing WHOQOL-BREF questionnaires for life quality scores and social support questionnaires by Saraswati (2012). The sample used primary data in the form of questionnaire and secondary data that is medical record data of patients with 66 lung tuberculosis patients. Sampling method is Non-Probability sampling with consecutive sampling technique. The result of the analysis using Chi Square statistic test shows that there is correlation between education level with quality of life of physical health domain, pysical, social relation, environment (P= 0,000;0,010;0,004;0,005). There was relationship between nutritional status with physical life quality, pysical, social relation, environment (P = 0,002;0,001;0,001;0,014). There was correlation between duration of treatment with quality of life of physical health, pysical, social relation, environment (P = 0,023;0,012;0,003;0,013), The last related variable was between social support with quality of life of physical health domain, pysical, social relation, environment (P = 0,014;0,001;0,013;0,014). Variables with no association include age, sex, and medication adherence

**Kata Kunci :** Tuberculosis, Quality Of Life, WHOQOL-BREF, Domain

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini berjudul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Dengan Tuberkulosis Paru Di RSPG Cisarua Bogor Periode Januari-Maret 2017”. Tidak lupa juga penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr Bobby Singh Sp.P, M.Kes dan dr Hikmah Muktamiroh M.Med. Ed. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan arahan dalam penelitian.
2. DIKLITBANG dan staff Poli Umum Paru RSPG Cisarua Bogor yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSPG Cisarua Bogor
3. Keluargaku Waskim (Ayah), Zunihatun (Ibu), serta teman-temannku Helsa, Ifa, Tifanisa, Ika, Shella, Aul, Rena, Nizzah, Safrilia, Aaw dan tak lupa FK UPN Jakarta Angkatan 2013 yang selalu memberi semangat dan doa kepada penulis untuk kelancaran penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penelitian ini, maka dari itu penulis mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan dalam penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini dapat menjadi ilmu pengetahuan baru di bidang ilmu kedokteran khususnya si bidang paru

Jakarta, 31 Juli 2017

Penulis

Antania Isyatira K



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Landasan Teori.....	7
II.2 Kerangka Teori.....	36
II.3 Kerangka Konsep .....	37
II.4 Hipotesis Penelitian .....	37
II.5 Penelitian Yang Relevan.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
III.1 Jenis Penelitian .....	40
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
III.3 Subjek Penelitian .....	40
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	42
III.5 Identifikasi Variabel .....	42
III.6 Definisi Operasional.....	43
III.7 Instrumen Penelitian.....	44
III.8 Teknik Pengumpulan Data .....	47
III.9 Pengolahan Data .....	47
III.10 Analisis Data .....	48
III.11 Alur Penelitian .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1 Gambaran Umum RSPG Cisarua.....	50
IV.2 Hasil Penelitian .....	50
IV.3 Pembahasan ....	65
IV.4 Keterbatasan Penelitian .....	78

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1 Kesimpulan.....	80
V.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	OAT Lini Pertama .....	18
Tabel 2	Kisaran Dosis OAT Lini Pertama.....	18
Tabel 3	Hubungan Dukungan Sosial Dengan Kualitas Hidup .....	41
Tabel 4	Definisi Operasional .....	43
Tabel 5	Karakteristik Responden Berdasarkan Faktor Sosio Demografi, Status Gizi, Kepatuhan Minum Obat, Lama Pengobatan, Dukungan Sosial ...	51
Tabel 6	Kategorisasi Kualitas Hidup Berdasarkan Domain.....	52
Tabel 7	Karakteristik Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial, dan Lingkungan.....	53
Tabel 8	Hubungan Faktor Usia Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	53
Tabel 9	Hubungan Faktor Jenis Kelamin Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	55
Tabel 10	Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	57
Tabel 11	Hubungan Faktor Status Gizi Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	59
Tabel 12	Hubungan Faktor Lama Pengobatan Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	60
Tabel 13	Hubungan Faktor Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan .....	62
Tabel 14	Hubungan Faktor Dukungan Sosial Dengan Kualitas Hidup Domain Kesehatan Fisik, Psikologis, Hubungan Sosial dan Lingkungan.....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Epidemiologi Tuberkulosis Paru .....	9
Gambar 2 Prevalensi Tuberkulosis Paru.....	10
Gambar 3 OAT Yang Digunakan Dalam MDR Tb.....	19

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori .....	36
Bagan 2 Kerangka Konsep .....	37
Bagan 3 Alur Penelitian .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Persetujuan Proposal Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 4	Surat Perizinan Penelitian oleh RSPG Cisarua
Lampiran 5	Lembar <i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Lembar Persetujuan
Lampiran 7	Kuesioner Data Demografi
Lampiran 8	Kuesioner Kualitas Hidup
Lampiran 9	Kuesioner Dukungan Sosial