



**FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN TB PARU
BERDASARKAN *PROTECTION MOTIVATION THEORY* PADA
PASIEN TB PARU KASUS BARU DI RSUD KOTA DEPOK
PERIODE JANUARI -MARET 2018**

SKRIPSI

MUTIA NURHALIZA

1410211183

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**



**FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN TB PARU
BERDASARKAN *PROTECTION MOTIVATION THEORY* PADA
PASIEN TB PARU KASUS BARU DI RSUD KOTA DEPOK
PERIODE JANUARI -MARET 2018**

SKRIPSI

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

MUTIA NURHALIZA

1410211183

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mutia Nurhaliza
NRP : 1410211183
Tanggal : 10 Agustus 2018

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

Jakarta, 10 Agustus 2018

Yang Menyatakan,



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Mutia Nurhaliza
NRP : 1410211183
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 :

**“FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN TB PARU
BERDASARKAN *PROTECTION MOTIVATION THEORY* PADA
PASIEN TB PARU KASUS BARU DI RSUD KOTA DEPOK
PERIODE JANUARI-MARET 2018”**

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 : 10 Agustus 2018

Yang menyatakan,


Mutia Nurhaliza

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :
Nama : Mutia Nurhaliza
NRP : 1410211183
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi : Faktor – Faktor Kepatuhan Pengobatan TB Paru Berdasarkan
Protection Motivation Theory Pada Pasien TB Paru Kasus Baru di
RSUD Kota Depok Periode Januari – Maret 2018

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



Sugeng Wiyono, S.K.M, M.Kes

Ketua Penguji



dr. Ferdiana Yunita, MKM

Pembimbing I



dr. Yuli Suciati, SpKFR

Pembimbing II



Dr. dr. Prijo Sidipratomo Sp.Rad (K)

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Agustus 2018

FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN TB PARU BERDASARKAN *PROTECTION MOTIVATION THEORY* PADA PASIEN TB PARU KASUS BARU DI RSUD KOTA DEPOK PERIODE JANUARI-MARET 2018

Mutia Nurhaliza

Abstrak

Prevalensi kasus tuberkulosis di Indonesia setiap tahunnya semakin meningkat. Ketidakepatuhan pasien terhadap pengobatan tuberkulosis merupakan salah satu faktor penyebab kegagalan pengobatan sehingga memengaruhi meningkatnya angka kejadian tuberkulosis serta keberhasilan pengobatan. Kunci keberhasilan dalam meningkatkan kepatuhan pengobatan salah satunya adalah faktor pasien. Faktor pasien memerlukan motivasi atau sesuatu yang membuat penderita sadar dan tahu akan keberhasilan pengobatan tuberkulosis paru, sehingga dapat hidup sehat kembali. Dijelaskan dalam teori perilaku sehat menurut *Protection Motivation Theory* yang terdiri dari penilaian ancaman dan penilaian adaptasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor Kepatuhan Pengobatan TB Paru Berdasarkan *Protection Motivation Theory* Pada Pasien TB Paru Kasus Baru di RSUD Kota Depok Periode Januari-Maret 2018. Jenis penelitian ini menggunakan pendekatan analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Variabel yang digunakan penilaian ancaman, penilaian adaptasi, usia, pekerjaan, jenis kelamin, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan. Sampel penelitian berjumlah 100 subyek yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Pengumpulan data menggunakan data puskesmas dan data primer berupa kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat ($\alpha=0,005$), dan multivariat dengan uji regresi linier. Hasil analisis menunjukkan faktor yang memengaruhi kepatuhan pengobatan TB paru adalah rasa takut ($B=0,236$), persepsi keparahan ($B=-0,243$), dan pekerjaan ($B=-0,074$), dengan faktor yang paling dominan berpengaruh adalah rasa takut ($\beta=0,323$).

Kata kunci: Kepatuhan Pengobatan, Teori Proteksi Motivasi, Tuberkulosis

FACTORS OF PULMONAL TB TREATMENT ADHERENCE BASED ON THE PROTECTION MOTIVATION THEORY IN NEW CASE PULMONAL TB PATIENTS IN RSUD DEPOK WITHIN JANUARY-MARCH 2018

Mutia Nurhaliza

Abstract

Each year, the prevalence of tuberculosis is reportedly increasing in Indonesia. Non-compliance with tuberculosis treatment is one of many underlying factors that cause the inefficacy of tuberculosis treatment, which lead to the increasing occurrence of this case. Patients with TB undertake a significant role of increasing their treatment efficacy. Those patients should be highly motivated to be able to execute the recommended courses of action successfully. It is described in the Protection Motivation Theory that the intention to protect one self depends upon threat appraisal and coping appraisal. The primary objective of this study is to identify the Factors of Pulmonal TB Treatment Compliance Based on the Protection Motivation Theory in New-Case Pulmonal TB Patients in RSUD Depok within January-March 2018. This was a cross sectional designed study, using questionnaire for primary data-collecting method. 100 patients were included, using a consecutive sampling method. The results showed that the preceeding factors that affected TB treatment adherence are fear/vulnerability (B=0.236), severity (B= -0.243), occupancy (B= -0.074), and the factor that has the most significant effect was fear ($\beta=0,323$).

Keyword : Protection Motivation Theory, Treatment adherence, Tuberculosis

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayang, penulis panjatkan puji dan syukur atas kehadiran-Nya sehingga skripsi ini sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul Faktor-Faktor Kepatuhan Pengobatan Tb Paru Berdasarkan *Protection Motivation Theory* Pada Pasien TB Paru Kasus Baru di RSUD Kota Depok Periode Januari-Maret 2018 dapat terselesaikan tidak luput dari doa, dukungan dan bantuan banyak pihak.

Pada kesempatan ini ijin penulis untuk menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang mendalam kepada:

1. dr. Ferdiana Yunita, MKM, selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama penelitian ini.
2. dr. Yuli Suciarti, SpKFR, selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama penelitian ini.
3. Bapak Sugeng Wiyono, S.K.M., M.Kes, selaku penguji pada sidang proposal yang telah memberikan saran dan koreksi guna penyempurnaan skripsi ini.
4. Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta
5. dr. Niniek Hardini, Sp.PA, selaku Ka Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta
6. Seluruh staf dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah berkenan membimbing dan membagi ilmunya selama pendidikan kepada penulis.
7. Seluruh staf Manajemen Rumah Sakit, Dokter Poli Paru dr. Fitriyah Sherly, Sp.P, Perawat Suster Tantri di RSUD Kota Depok yang telah membantu saya dalam pengambilan data.

8. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan terutama kedua orangtua tercinta ayah Yuyus Zaenal Mukopa dan ibu Euis Saringsih yang selalu memberikan semangat dan doa yang tiada henti. Evo Dea Salsabila, Cimong, Ocan, Moa, Kuntring, Nyonyo, Ucil dan Hachi yang selalu menghibur dan memberikan penulis semangat selama penulisan skripsi ini.
9. Sahabat sejawat seperjuangan selama masa perkuliahan Selly, Sofia, Dita, Yaya, Naya, Vania, Sarah, Salma, Syifa yang selalu menemani hari-hari penulis dan memberikan dukungan dan bantuan yang tiada henti.
10. Sahabat terbaik Lutfiany, Dinda, dan ABDA yang senantiasa menghibur penulis dikala susah dan senang selama penulisan skripsi ini.
11. Sahabat senasib seperjuangan sepembimbingan dr. Ferdiana, Yuki dan Stella yang selalu membantu, memberi semangat dan menemani.
12. Pungky Indera Sandy yang selalu memberikan semangat, doa dan bantuan tiada henti selama penulisan skripsi ini.
13. Rekan sejawat FK UPN angkatan 2014.
14. Semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mengingatkan, menyemangati, mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti sadar bahwa dalam penulisan skripsi penelitian ini masih terdapat kekurangan, untuk itu dibutuhkan adanya kritik dan saran guna menyempurnakan penelitian ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga penelitian ini dapat bermanfaat dikemudian hari.

Jakarta, 10 Agustus 2018

Mutia Nurhaliza

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Landasan Teori	8
II.2 Kerangka Teori.....	42
II.3 Kerangka Konsep	43
II.4 Hipotesis Penelitian.....	43
II.5 Penelitian Terkait	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
III.1 Jenis Penelitian	48
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
III.3 Subjek Penelitian	48
III.4 Kriteria Penelitian	50
III.5 Metode Pengumpulan Data	50
III.6 Identifikasi Variabel Penelitian	50
III.7 Definisi Operasional Penelitian.....	51
III.8 Instrumen Penelitian	53
III.9 Uji Validitas dan Realibilitas	54
III.10 Teknik Pengumpulan Data	57
III.11 Pengolahan Data.....	57
III.12 Analisis Data	58
III.13 Alur Penelitian	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
IV.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Daerah Kota Depok	63
IV.2 Analisis Hasil Penelitian	63

IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian	83
IV.4	Keterbatasan Penelitian	89
IV.5	Implikasi Hasil Penelitian	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		94
V.1	Kesimpulan.....	94
V.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengelompokan OAT.....	25
Tabel 2 Pengelompokan Efek Samping OAT.....	27
Tabel 3 Penelitian Terkait.....	44
Tabel 4 Perhitungan Besar Sampel pada Penelitian Sebelumnya	49
Tabel 5 Definisi Operasional Penelitian	51
Tabel 6 Hasil Uji Validitas dan Realibilitas.....	55
Tabel 7 Karakteristik Penderita TB Paru	63
Tabel 8 Rata-Rata Penilaian Ancaman dan Adaptasi terhadap Penyakit TB Paru Berdasarkan PMT	65
Tabel 9 Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Penderita TB Paru	68
Tabel 10 Rata-Rata Tingkat Kepatuhan Pengobatan Penderita TB Paru	69
Tabel 11 Proporsi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Penderita TB Paru Berdasarkan Karakteristik Responden TB	70
Tabel 12 Proporsi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Penderita TB Paru Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Responden TB	74
Tabel 13 Proporsi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Penderita TB Paru Berdasarkan <i>Protection Motivation Theory</i>	75
Tabel 14 Uji Simultan (Uji F)	80
Tabel 15 Uji T	81
Tabel 16 Koefisien Determinasi	81
Tabel 17 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	82

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori Lawrence Green	13
Bagan 2 Kerangka Teori Aksi Beralasan	14
Bagan 3 Kerangka Teori Proteksi Motivasi	15
Bagan 4 Kerangka Teori Proteksi Motivasi	17
Bagan 5 Kerangka Teori Proteksi Motivasi	18
Bagan 6 Kerangka Teori.....	42
Bagan 7 Kerangka Konsep.....	43
Bagan 8 Proses Pengolahan Data	57
Bagan 9 Alur Penelitian	62
Bagan 10 Implikasi Teoritis	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Faktor-Faktor Kepatuhan Pengobatan.....	21
Gambar 2 Hasil Analisis Linier Berganda	83

DAFTAR SINGKATAN

TB	: <i>Tuberculosis</i>
MTB	: <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
OAT	: <i>Obat Anti Tuberculosis</i>
OAT-KDT	: <i>Obat Anti Tuberculosis - Kombinasi Dosis Terapi</i>
PMT	: <i>Protection Motivation Theory</i>
HBM	: <i>Health Belief Model</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
SDG	: <i>Sustainable Development Goals</i>
MDR	: <i>Multidrug Resistant</i>
BTA	: <i>Bakteri Tahan Asam</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-Course</i>
SPS	: <i>Sewaktu-Pagi-Sewaktu</i>
PMO	: <i>Pengawas Menelan Obat</i>
MAQ	: <i>Medication Adherence Questionnaire</i>
MMAS	: <i>Morinsky Medication Adherence Scale</i>
VIF	: <i>Variance Inflation Factor</i>
BCG	: <i>Bacille Calmette- Guerine</i>
CFA	: <i>Confirmatory Factor Analysis</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian RSUD Depok
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 6 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 8 Analisis SPSS