



LAPORAN PENELITIAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINGKAT KEPATUHAN PENGOBATAN
PADA PASIEN TUBERCULOSIS
RESISTEN OBAT (TB RO)
DI PAPUA
2018**

**OLEH : Maria Margareta Mita
NIM : 201712029**

**SEKOLAH TINGGI KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2019**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINGKAT KEPATUHAN PENGOBATAN
PADA PASIEN TUBERCULOSIS
RESISTEN OBAT (TB RO)
DI PAPUA
2018**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

**OLEH : Maria Margareta Mita
NIM : 201712029**

**SEKOLAH TINGGI KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN STIK SINT CAROLUS
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN JALUR B**

Laporan penelitian

Februari 2019

Maria Margareta Mita

**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan
Pada Pasien Tuberculosis Resisten Obat (TB RO) Di Papua, 2018**

xv+VI Bab, 76 Halaman, 21 Tabel, 8 Lampiran

Abstrak

Tuberculosis Resisten Obat (TB-RO) adalah resistansi kuman *M. Tuberculosis* terhadap Obat Anti Tuberculosis (OAT), keadaan di mana kuman tersebut sudah tidak dapat lagi ampuh dengan OAT. Tuberculosis *Multi Drug Resistant* (TB-MDR) menjadi persoalan kesehatan serius di tingkat dunia, tidak terkecuali Indonesia. Menurut Infodatin angka keberhasilan pengobatan TB di Papua hanya 44% dan merupakan terendah ke dua di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan pengobatan pada pasien TB RO di Papua. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain cross sectional dengan pendekatan deskripsi korelasional. Alat ukur yang digunakan adalah Kuisisioner MMAS untuk tingkat kepatuhan, Brief Cope untuk mekanisme koping, kuisisioner data karakteristik, motivasi diri, efek samping obat dan dukungan keluarga. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang sudah menjalani pengobatan TB RO lebih dari satu bulan dan berusia ≥ 15 tahun di 5 Rumah Sakit rujukan yang menangani TB RO di Papua yaitu RSUD Jayapura, RSUD Abepura, RSUD Merauke, RSUD Mimika, RSUD Nabire. Pengambilan sampel dengan tehnik purposive sampling sebanyak 63 responden. Analisa statistik menggunakan uji Kendalls Tau B dan Kendalls Tau C. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan efek samping pengobatan ($p=0,001, <0,05$) dan dukungan keluarga ($p=0,001$) dengan tingkat kepatuhan pengobatan dan tidak ada hubungan antara motivasi diri ($p=0,405$), mekanisme koping ($p=0,916$) dengan tingkat kepatuhan pengobatan. Dukungan keluarga dan efek samping obat merupakan hal yang mempengaruhi kepatuhan pengobatan TB RO di Papua. Diharapkan agar Rumah Sakit Rujukan TB RO meningkat monitoring kepatuhan minum obat terutama melibatkan dukungan keluarga dalam pemantauan kondisi pasien terutama efek samping pengobatan.

Kata kunci : Dukungan keluarga, Efek samping obat, Tingkat kepatuhan TB Resisten Obat

Daftar pustaka : 23 buku, 31 jurnal (2009-2018)

Sint Carolus Health science Academy

Nursing Degree

Study Report

2019, February

Maria Margareta Mita

Factors Related To Treatment Adherence Of MDR TB Patients In Papua, 2018

xv+VI Chapters, 76 Pages, 21 Tables, 8 Appendix

Abstract

Tuberculosis Drug Resistant (TB-RO) is resists caused by Mycobacterium tuberculosis organisms that are resistant to treatment with the most powerful first-line anti-TB medications. TB-MDR is consider as global health problem as well as in Indonesia. In Papua, the number of TB MDR confirmed cases period 2009- 2017 is 110 cases and Infodatin reported a treatment success rate of TB in Papua is 44 % and the second lowest in Indonesia. The aim of this study is to determine the factors related to treatment adherence of TB RO patients in Papua. This research is descriptive correlative research with cross sectional approach. Tools used is MMAS questionnaire for adherence, brief cope for coping mechanism, questionnaire for patients characteristic, motivation, drugs side effect and family support. Population is all the patients undergoing TB-RO treatment more than a month and age of patients is ≤ 15 years old in 5 TB MDR referral hospital in Papua, which is Jayapura Hospital, Abepura Hospital, Merauke Hospital, Mimika Hospital, Nabire Hospital with sample of 63 respondent using purposive sampling method. Static analysis using Kendall's Tau B and Kendall's Tau C. The results of the analysis show that there is correlation between drugs side effect ($p=0,001$) and family support ($p=0,001$) with treatment adherence. Family support and drugs side effect is the factors influence to adherence of MDR TB Patients in Papua. There is no correlation between self-motivation ($p=0,405$), and coping mechanism ($p=0,916$) with treatment adherence. Family support and drugs side effect is the factors influence to adherence of MDR TB Patients in Papua. Hospitals to increase monitoring to patients adherence with involving family, especially in monitoring drugs side effect

Keyword: Adherence of TB MDR, Drugs Side Effect, Family Support

Bibliography: 23 Books, 31 Journals (2009-2018)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur patut Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “ faktor-faktor yang berhubungan tingkat kepatuhan pengobatan pada pasien Tuberculosis Resisten Obat di Papua” dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan pasien Tuberculosis Resisten Obat di Papua.. Penelitian ini dilakukan untuk menyelesaikan studi Strata satu keperawatan dan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Jakarta

Penulis telah dibantu oleh banyak pihak dalam penelitian ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Ibu Emiliana Tarigan MKes, Ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryanti, S.Kep. MSN, Ketua Program studi S-1 Keperawatan STIK Sint Carolus
3. Ibu Ns. Maria Lousiana Suwarno, S.Kep, MBiomed, Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi.
4. Ibu Ns. Jesika Pasaribu, M.Kep, Sp. Kep.J, Dosen Pembimbing materi yang meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar menyelesaikan penelitian ini.
5. Ibu Sada Rasmada, SPt, MKM, Dosen Pembimbing metodologi riset yang meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar menyelesaikan penelitian ini.
6. Ibu Ns. Ni Luh Widani, M.Kep, Sp.Kep.M.B, Ketua penguji riset atas masukannya dalam proses penelitian guna perbaikan.
7. Ibu Sondang Sianturi, S.Kep, MSN, Koordinator mata kuliah riset keperawatan
8. Ibu E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., Mkes, Koordinator riset keperawatan.
9. Bpk DR. Wilhelmus Hary Susilo, Koordinator mata kuliah Biostatistik
10. Seluruh Dosen dan Staf STIK Sint Carolus yang membantu selama penulisan proposal ini.

11. Kepala Dinas kesehatan Propinsi Papua , atas ijin yang diberikan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit rujukan TB RO di Papua
12. Direktur RSUD Jayapura, RSUD Abepura, RSUD Merauke, RSUD Mimika, RSUD Nabire dan RSUD Wamena yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit.
13. Kak Nona Soltief, Kak Prapty, Andri Rurubua, Adi, Kristin Mambrasar, Orpa dan Reny Tumba, yang membantu peneliti selama melakukan penelitian.
14. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengikuti proses penelitian
15. Teman-teman seperjuangan di BSD : Hersi, Ayu, Widi, Winda, Agnes, Tridia, Anggita, Putra, Paula, Emia, Eligia Viona dan Atin.
16. Kak Winarni dan Sr. Pricilla atas kebersamaan, motivasi dan dukungannya.
17. Kedua orang tua dan saudara-saudariku yang selalu menyertakan namaku dalam doa-doanya sepanjang waktu
18. Suamiku terkasih (Abner Hubertus Infandi) dan anak-anak tercinta (Ann Fanuella & DannTimothy) atas doa, dukungan dan kepercayaannya.
19. Sahabat-sahabat seperjuangan angkatan 2017 S1 Keperawatan Jalur B STIK Sint Carolus dalam suka dan duka serta selalu mendukung dalam penyelesaian studi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan hasil penelitian ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diperlukan untuk kemajuan yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Februari 2019

Penulis,

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. IDENTITAS DIRI

Nama : Maria Margareta Mita
TTL : Wamena, 08 November 1977
Pekerjaan : PNS
Alamar rumah : Jl. Garuda – Mopah Lama Merauke
Alamat Institusi : RSUD Merauke,
Jl. Soekarjo Wiryopranoto No.1, Merauke

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

2017 – Sekarang STIK Sint Carolus Jakarta, Prodi Keperawatan

1996 – 1999 Jurusan keperawatan, AKES TERPADU DEPKES,
Jayapura
1993 – 1996 SMA Negeri I, Wamena

1990 – 1993 SMP Negeri I Abepura, Jayapura

1984 – 1990 SD YPK Betlehem, Wamena

C. RIWAYAT PEKERJAAN

01 Juni 2009 - Sekarang
RSUD Merauke, Perawat pada Klinik HIV/AIDS

September 2006 - Juli 2007
MEDICINE SANS FRONTIRES – HOLLAND (MSF-H) Gweru, Zimbabwe
Project : HIV care and treatment
PMTCT Coordinator

01 Feb 2006 – July 2006
European Union District Managemen unit (DMU) Merauke, Papua
Project: Support to community health service
LIFT (Local Initiate Flexible Target) Officer

01 July 2003 – 31 Dec 2005
MEDICINE SANS FRONTIRES – BELGIUM (MSF-B) Merauke, Papua
Project : HIV care and treatment
N u r s e

06 Jun 2000 – 28 Jun 2003
MEDICINE SANS FRONTIRES – BELGIUM (MSF-B) Wamena,
Project : Early Warning system for outbreaks
N u r s e

1 Nov 1999 – June 2000
RSUD Wamena, Perawat pada Kamar Operasi

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORIGINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SKEMA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang lingkup penelitian	6
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
A. Tuberculosis Resisten Obat (TB –RO)	8
1. Definisi TB RO	8
2. Klasifikasi TB RO	8
3. Faktor resiko TB RO	9
4. Kriteria terduga TB RO	9
5. Penegakan diagnosa TB RO	10
6. Klasifikasi dan tipe pasien TB RO	12
7. Pengobatan TB RO	13
8. Efek samping TB RO	18
9. Pemantauan dan evaluasi hasil pengobatan TB RO	21
B. Kepatuhan pengobatan TB RO	22
1. Definisi kepatuhan	22
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan	23
3. Dampak ketidakpatuhan	23
C. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan pengobatan pasien dengan TB RO	24
1. Usia	24

2. Jenis kelamin.....	24
3. Tingkat Pendidikan	25
4. Pekerjaan	26
5. Riwayat TB	26
6. Tahap pengobatan	27
7. Motivasi	27
8. Efek samping obat	28
9. Mekanisme koping	29
10. Dukungan keluarga	30
D. Penelitian terkait	32
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka konsep	35
B. Hipotesa Penelitian	36
C. Definisi Operasional	37
BAB IV METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN	
A. Desain penelitian	42
B. Populasi dan sampel penelitian	42
C. Tempat dan waktu penelitian	43
D. Etika penelitian	44
E. Alat pengumpulan data	45
F. Metode pengumpulan data	50
G. Teknik analisa data	51
H. Jadwal kegiatan penelitian	55
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran umum tempat penelitian	56
B. Interpretasi dan diskusi hasil penelitian	56
C. Keterbatasan penelitian	73
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

<u>Tabel 2.1</u> Tipe pasien TB RO	12
<u>Tabel 2.2</u> Jenis obat untuk pengobatan TB RO	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional	37
Tabel 4.1 Distribusi sample berdasarkan Rumah Sakit	43
Tabel 4.2 Skala dan variabel penelitian	54
Tabel 4.3 Jadwal penelitian	55
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi menurut Usia	57
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi menurut Jenis Kelamin.....	58
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi menurut tingkat pendidikan.....	59
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi menurut pekerjaan.....	60
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi menurut riwayat pengobatan TB.....	61
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi menurut tahap pengobatan	61
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi menurut motivasi.....	62
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi menurut efek samping obat	63
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi menurut mekanisme koping	63
Tabel 5.10 Distribusi Frekuensi menurut dukungan keluarga.....	64
Tabel 5.11 Distribusi Frekuensi berdasarkan tingkat kepatuhan pengobatan ..	65
Tabel 5.12 Hubungan motivasi pasien dan tingkat kepatuhan pengobatan TB Resisten obat di Papua	66
Tabel 5.13 Hubungan efek samping obat dan tingkat kepatuhan pengobatan TB Resisten obat di Papua.....	68
Tabel 5.14 Hubungan mekanisme koping dan tingkat kepatuhan pengobatan TB Resisten obat di Papua.....	70
Tabel 5.15 Hubungan dukungan keluarga dan tingkat kepatuhan pengobatan TB Resisten obat di Papua.....	71

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 3.1 Kerangka Konsep.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Kuisioner Penelitian
- Lampiran 4 Hasil Uji Univariat dan Bivariat
- Lampiran 5 Surat Ijin penelitian
- Lampiran 6 Surat balasan penelitian
- Lampiran 7 Lembar konsultasi