



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PASIEN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PARU
DI KLINIK *DIRECT OBSERVE TREATMENT SHORT COURSE (DOTS)*
RSUD KABUPATEN SORONG PAPUA BARAT TAHUN 2019**

MAKDALENA BERTHA KALAMI

1703022

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PASIEN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PARU
DI KLINIK *DIRECT OBSERVE TREATMENT SHORT COURSE* (DOTS)
RSUD KABUPATEN SORONG PAPUA BARAT TAHUN 2019**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

MAKDALENA BERTHA KALAMI

1703022

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2019**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi penelitian dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru di Klinik *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat tahun 2019” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi merupakan tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, Agustus 2019



Makdalena Bertha Kalami

1703022

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PASIEN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PARU
DI KLINIK *DIRECT OBSERVE TREATMENT SHORT COURSE* (DOTS)
RSUD KABUPATEN SORONG PAPUA BARAT TAHUN 2019**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan Ujian Skripsi**

Yogyakarta, Agustus 2019

Pembimbing :

Isnanto, S. Kep., Ns., MAN





Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang pada

22 Agustus 2019

Ketua Penguji

Dwi Nugroho Heri Saputro., S.Kep., Ns., M.Kep.,

Sp.Kep. MB., Ph. D

Penguji I

Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep.

Penguji II

Isnanto, S. Kep., Ns., MAN

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta

Mengetahui

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



(Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN)

(Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS)

MOTTO

“Karena Masa Depan Sungguh Ada
Dan Harapanmu Tidak Akan Hilang”

(Amsal 23 Ayat 18)

STIKES BETHESDA YAKKUM

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala penyertaanNya selama proses pembuatan skripsi ini.
2. Orang tua saya tercinta, untuk dukungan dan doanya
3. Semua keluarga di Sorong Papua Barat yang selalu memberikan doa dan dukungannya
4. Teman - teman Sarjana Keperawatan Alih Jenjang Angkatan 2017 atas dukungan dan kerjasamanya.
5. Bapak Isnanto,S.Kep.,Ns.,MAN, selaku dosen pembimbing skripsi, terima kasih karena telah membimbing saya dalam proses penyusunan skripsi dengan penuh kesabaran.
6. Bapak dan Ibu dosen, terima kasih karena telah membimbing dan mendidik saya selama kuliah di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

ABSTRAK

MAKDALENA BERTHA KALAMI, “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru di Klinik *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat tahun 2019”.

Latar Belakang : Tuberkulosis paru adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Jumlah pasien di RSUD Kabupaten Sorong tahun 2017 berjumlah 2.779 jiwa hal ini terjadi karena situasi akses kepelayanan kesehatan yang kurang baik, cuaca dan lingkungan yang begitu dingin dan rumah yang masih lembab serta perilaku hidup yang kurang sehat, malas berobat dan minum obat yang tidak teratur serta pada laki - laki yang sering merokok dan peminum alkohol sehingga menyebabkan terjadinya penyakit tuberkulosis paru, dan juga pengobatan tuberkulosis diberikan kepada penderita secara cuma - cuma dan dijamin ketersediaannya sering menyebabkan pasien kurang patuh dan minum obat tidak teratur.

Tujuan: Mengetahui faktor faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pasien minum Obat Anti Tuberkulosis Paru di Klinik *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat tahun 2019.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan *study kolerasi* dan pendekatan *cross sectional*. Sampel menggunakan *purposive sampling* sebanyak 80 responden. Analisis data *univariat*, *bivariat* dan *multivariat* menggunakan *uji chi square* dengan tarif signifikansi 0,05.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa yang patuh mengkonsumsi obat tuberkulosis paru 68 responden dan yang tidak patuh 12 responden. Hasil uji statistik *chi-square* didapatkan pengetahuan (pvalue=0,056), peran petugas kesehatan (pvalue=0,234), peran keluarga sebagai PMO (pvalue=0,085), dan akses kepelayanan kesehatan (pvalue=0,005), tingkat keeratan akses kepelayanan kesehatan (pvalue= 0,015) dengan tingkat kolerasi sangat lemah dan analisis multivariat (pvalue= 0,009).

Kesimpulan : Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dari ke empat variabel ada satu variabel yang paling berhubungan yaitu akses ke pelayanan kesehatan memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan pasien minum obat anti tuberkulosis paru di Klinik *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat tahun 2019.

Saran : RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat diharapkan memberikan penyuluhan tentang kepatuhan pasien minum obat anti tuberkulosis paru.

Kata kunci : TBC Paru, Kepatuhan, Konsumsi OAT Paru. xvii + 88 hal + 24 tabel + 2 skema + 24 lampiran

Kepustakaan : 44 + 2002 - 2017

ABSTRACT

MAKDALENA KALAMI, " Factors related to Patient'S Compliance with Anti-tuberculosis lung medication at Clinic *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) Rsud, Sorong, West Papua year old 2019".

Background: Pulmonary Tuberculosis is a contagious infectious disease caused by the *Mycobacterium tuberculosis* bacteria. The number of patients in District Hospital of Sorong 2017 amounted to 2,779 million people in the situation due to poor access to health services, weather and the environment is so cold and the house is still Moist and the behavior of living unhealthy, lazy medication and taking irregular medication and in men who often smoke and alcohol drinkers causing the occurrence of pulmonary tuberculosis disease, and also treatment Tuberculosis is given to the sufferer for free and is assured that its availability often leads to less obedient patients and taking irregular medication.

Destination: Knowing the factors related to the adherence of patients taking Anti-tuberculosis lung drug In *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) Hospital, Sorong regency of west Papua in 2019.

Method: The Study uses quantitative research types with *coleration study* Draft and *cross sectional* approach. Samples used *purposive sampling* as much as 80 respondents. analysis of *univariate, bivariate* and *multivariate* using *Chi square test* with significance tariff 0.05.

Result: The results of this study showed that the adherent to consume pulmonary tuberculosis drug 68 respondents and who did not comply with 12 respondents. *Chi-square* statistical results gained knowledge (pvalue = 0,056), the role of the health officer (pvalue = 0,234), the role of family as PMO (pvalue = 0,085), and access to health services (pvalue = 0.005), the elevate the access to services Health (pvalue = 0,015) with a very weak degree of cholineration and multivariate analysis (pvalue = 0.009).

Conclusion: From this research can be concluded that from to four variables there is one most related variable that is access to health services has a significant relationship with the adherence of patients taking anti-tuberculosis drugs in Clinic *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) Rsud of Sorong Regency west Papua Year 2019.

Suggestion: Hospital of Sorong west Papua is expected to provide counseling on the adherence of patients with lung anti-tuberculosis medication.

Keywords: Pulmonary tuberculosis, compliance, consumption of pulmonary OAT. XVII + 88 Terms + 24 tables + 2 schemes + 24 Annexes

Libraries: 44 + 2002-2017

PRA KATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru di Klinik *Direct Observe Treatment Short Course* (DOTS) RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat tahun 2019”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. dr.Farida Susana Wanane, selaku direktur utama Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sorong Papua Barat.
3. Ibu Alberthina Kambuaya, S.Kep, Selaku Kepala Bidang Keperawatan dan Pendidikan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sorong Papua Barat.
4. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB., selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS, selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan
6. Bapak Dwi Nugroho Heri Saputro., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep. MB., Ph.D. selaku Ketua Penguji
7. Ibu Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Penguji 1

8. Bapak Isnanto, S.Kep., Ns., MAN, selaku Dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membimbing peneliti selama proses belajar.
10. Kedua orang tua, semua keluarga di Sorong Papua Barat yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman Alih Jenjang Sarjana Keperawatan tahun 2017 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta untuk kerjasama dan dukungannya.
12. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu, atas bantuannya, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, Agustus 2019

Makdalena Bertha Kalami

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-----------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| PRA KATA..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR SKEMA | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 7 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 9 |
| E. Keaslian Penelitian | 10 |
| | |
| BAB II KAJIAN TEORI | 13 |
| A. Landasan Teori | 13 |
| 1. Tuberkolosis Paru..... | 13 |

| | | |
|--|---|-----------|
| a. | Definisi Tuberkulosis Paru..... | 13 |
| b. | Etiologi Tuberkulosis Paru | 13 |
| c. | Faktor - faktor resiko Tuberkulosis Paru | 14 |
| d. | Klasifikasi Tuberkulosis Paru..... | 15 |
| e. | Patofisiologi Tuberkulosis Paru..... | 15 |
| f. | Manifestasi klinis Tuberkulosis Paru..... | 16 |
| g. | Pemeriksaan diagnostik Tuberkulosis Paru | 17 |
| h. | Pengobatan Tuberkulosis Paru | 19 |
| i. | Komplikasi Tuberkulosis Paru | 22 |
| 2. | Kepatuhan | 23 |
| a. | Pengertian kepatuhan..... | 23 |
| b. | Macam- macam kepatuhan | 24 |
| c. | Cara mengukur kepatuhan..... | 24 |
| d. | Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan..... | 24 |
| e. | Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan | 27 |
| B. | Kerangka Teori | 34 |
| C. | Kerangka Konsep | 35 |
| D. | Hipotesis Penelitian | 36 |
| E. | Asumsi..... | 37 |
| F. | Variabel Penelitian | 38 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 43 |
| A. | Desain Penelitian | 43 |
| B. | Waktu dan Tempat Penelitian | 43 |
| C. | Populasi dan Sampel | 43 |
| D. | Alat ukur Penelitian | 44 |
| E. | Uji Validitas dan Uji Reliabilitas | 52 |
| F. | Etika Penelitian | 54 |
| G. | Prosedur Pengumpulan Data | 57 |
| H. | Analisis Data | 62 |

| | |
|--|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 66 |
| A. Gambaran Umum RSUD Kabupaten Sorong | |
| Papua Barat | 66 |
| B. Hasil Penelitian | 68 |
| 1. Analisis Univariat | 68 |
| 2. Analisis Bivariat..... | 72 |
| 3. Analisis Multivariat..... | 76 |
| C. Pembahasan..... | 77 |
| D. Keterbatasan Penelitian..... | 86 |
| BAB V PENUTUP | 87 |
| A. Kesimpulan | 87 |
| B. Saran..... | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1 Keaslian Penelitian..... | 10 |
| Tabel 2 Panduan Minum Obat Kategori I..... | 21 |
| Tabel 3 Panduan Minum Obat Kategori II..... | 21 |
| Tabel 4 Panduan Minum Obat Kategori III | 21 |
| Tabel 5 Panduan Minum Obat Kategori IV | 22 |
| Tabel 6 Definisi Operasional | 40 |
| Tabel 7 Kisi - Kisi Umum..... | 47 |
| Tabel 8 Kisi - Kisi Khusus Pengetahuan Pasien Tuberkulosis Paru..... | 48 |
| Tabel 9 Kisi - Kisi Khusus Peran Petugas Kesehatan..... | 49 |
| Tabel 10 Kisi - Kisi Khusus Peran Keluarga Sebagai PMO..... | 50 |
| Tabel 11 Kisi - Kisi Khusus Akses Ke Pelayanan Kesehatan | 51 |
| Tabel 12 Kisi – Kisi Khusus Kepatuhan Minum OAT..... | 52 |
| Tabel 13 Karakteristik Responden..... | 68 |
| Tabel 14 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Pasien..... | 69 |
| Tabel 15 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan... | 70 |
| Tabel 16 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Peran Keluarga Sebagai Pengawas Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru..... | 70 |
| Tabel 17 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Akses ke Pelayanan Kesehatan | 71 |

| | |
|--|----|
| Tabel 18 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru | 71 |
| Tabel 19 Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru | 72 |
| Tabel 20 Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru | 73 |
| Tabel 21 Hubungan Peran Keluarga Sebagai PMO Dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru..... | 74 |
| Tabel 22 Hubungan Akses Ke Pelayanan Kesehatan Dengan Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru..... | 75 |
| Tabel 23 Pemilihan kandidat..... | 76 |
| Tabel 24 Uji Statistik Regresi Logistik Multivariat..... | 77 |

DAFTAR SKEMA

| | Halaman |
|------------------------------|---------|
| Skema 1 Kerangka Teori..... | 34 |
| Skema 2 Kerangka Konsep..... | 35 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Uji Validitas Dan Reliabilitas
- Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Uji Validitas Dan Reliabilitas Dari Puskesmas Malanu Sorong Papua Barat
- Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Uji Validitas Dan Reliabilitas Dari Dinas Kesehatan Kota Sorong Papua Barat
- Lampiran 6. Surat Permohonan *Ethical Cleareance*
- Lampiran 7. Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Cleareance*)
- Lampiran 8. Surat Pengantar Ijin Penelitian Dari Kampus Stikes Bethesda Yakkum Ke Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Sorong Papua Barat
- Lampiran 9. Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Ke RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat
- Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian Dari RSUD Kabupaten Sorong Papua Barat
- Lampiran 11. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 12. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Infomed Consent*)
- Lampiran 13. Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 14. Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 15. Kuesioner Pengetahuan Pasien Tentang Penyakit Tuberkulosis Paru

Lampiran 16. Kuesioner Peran Petugas Kesehatan Terhadap Kepatuhan Pasien
Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru

Lampiran 17. Kuesioner Peran Keluarga Sebagai Pengawas Minum Obat (PMO)
Terhadap Pasien Minum Obat Anti TB Paru

Lampiran 18. Kuesioner Akses Pelayanan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Pasien
Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru

Lampiran 19. Kuesioner Kepatuhan Pasien Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru

Lampiran 20. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

Lampiran 21. Hasil Penelitian Analisis Univariat

Lampiran 22. Hasil Penelitian Analisis Bivariat

Lampiran 23. Hasil Penelitian Analisis Multivariat

Lampiran 24. Biaya Penelitian

STIKES BETHESDA YAKKUM