



**STUDI OBSERVASIONAL KEBERHASILAN PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS DI RSUD RATU ZALECHA MARTAPURA
TAHUN 2017**

SKRIPSI

**untuk memenuhi persyaratan
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Farmasi**

Oleh :

Nur Sabilla Fitri

NIM J1E114022

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
JANUARI 2019**

SKRIPSI

STUDI OBSERVASIONAL KEBERHASILAN PENGOBATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI RSUD RATU ZALECHA MARTAPURA TAHUN 2017

Oleh :

**Nur Sabilla Fitri
NIM J1E114022**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 11 Januari 2019.

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I

Difa Intania, S.Farm., M.Farm-KLIN., Apt.
NIP. 19860919 201212 2 001

Dosen Penguji:

1. Nurlely, S.Farm., M.Sc(Pharm), Apt

(.....)

Pembimbing II

Noor Cahaya, S.Si., M.Si., Apt.
NIP. 19800219 200801 2 011

2. Nani Kartinah, S.Farm., M.Sc., Apt.

(.....)

Banjarnegara, Januari 2019
Ketua Program Studi Farmasi FMIPA
ULM

Valentina Mita Srikartika, S.Farm., MPH., Apt
NIP. 19860413 200812 2 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 11 Januari 2019

Nur Sabilla Fitri
NIM. J1E114022

ABSTRAK

STUDI OBSERVASIONAL KEBERHASILAN PENGOBATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI RSUD RATU ZALECHA MARTAPURA TAHUN 2017 (Oleh : Nur Sabilla Fitri; Pembimbing : Difa Intannia & Noor Cahaya : 2018 ; 45 Halaman)

Hasil pengobatan merupakan parameter dari keberhasilan terapi penyakit tuberkulosis. Ketidakepatuhan terhadap pengobatan TB diidentifikasi sebagai salah satu masalah yang paling serius dalam pengobatan tuberkulosis. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan keberhasilan pengobatan, karakteristik pasien, tingkat kepatuhan dan hubungan kepatuhan dengan hasil pengobatan TB di RSUD Ratu Zalecha Martapura. Penelitian bersifat deskriptif non-eksperimental dengan rancangan *cross sectional*. Instrumen yang digunakan berupa kartu pengobatan pasien TB dan buku register. Data dianalisis menggunakan metode *Medication Possession Ratio* dan *chi-square test*. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Hasil penelitian dari 42 populasi menunjukkan persentase tingkat keberhasilan 88% dan tidak berhasil 12%. Karakteristik pasien yang diamati yaitu usia, jenis kelamin, riwayat pengobatan, jenis OAT, dan tipe diagnosis. Ada hubungan yang bermakna antara tingkat kepatuhan dengan hasil pengobatan ($p\text{-value} < 0,05$). Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa tingkat keberhasilan pengobatan di RSUD Ratu Zalecha lebih tinggi daripada yang ditetapkan *World Health Organization* dan Rencana Strategis yaitu sebesar 85%.

kata kunci :Tuberkulosis, hasil pengobatan, karakteristik pasien TB, kepatuhan.

ABSTRACT

An Observational Study Of Successful Treatment of Tuberculosis Patients In RSUD Ratu Zalecha Martapura 2017(By:Nur Sabilla Fitri; Advisor: Difa Intannia & Noor Cahaya : 2018 ; 45Pages)

Treatment outcomes is a parameter of the success of tuberculosis therapy. Incomplete adherence to TB treatment has been identified as one of the most serious remaining problem in tuberculosis control. The objective of this study was to determine the success of TB treatment, characteristics of patient, adherence, and adherence on TB influenced treatment outcomes at Ratu Zalecha Martapura Hospital. The Study was descriptive non-experimental with cross sectional design. Data instrument using TB-Treatment Card and District TB Register. Data was analyzed using Medication Possession Ratio and chi-square test methods. Data retrieval was retrospective. The study used population of 42 TB patients. There were 37 (88%) successful TB and 5 (12%) unsuccessful. Characteristics of patients observed were, age, gender, medical history, anti-tuberculosis drugs, and type of diagnosis. Adherence on TB influenced treatment outcomes (p -value < 0.05). Conclusion of this study was success rate of treatment at Ratu Zalecha Hospital was higher than World Health Organization and Rencana Strategis Standard was, 85%.

Keywords: *Tuberculosis, Treatment outcomes, Characteristics of TB patients, Adherence.*

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Studi Observasional Keberhasilan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di RSUD Ratu Zalecha Martapura tahun 2017” dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa bersama hamba-Nya baik dalam suka ataupun duka, serta Nabi Muhammad SAW yang merupakan rahmat bagi seluruh alam.
2. Kedua orang tua, adik, serta keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan moril dan materil.
3. Ibu Difa Intannia, M.Farm-KLIN., Apt dan Ibu Noor Cahaya, S.Si., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang begitu sabar dan tidak pernah menyerah dalam membimbing, memberi nasehat serta motivasi selama penelitian dan penulisan skripsi.
4. Ibu Nurlily, S.Farm., M.Sc (Pharm)., Apt, Ibu Nani Kartinah, S.Farm., M.Sc., Apt, dan Ibu Noor Hafizah, S.Far., M.Sc., Apt, selaku tim penguji yang membuka pola pikir peneliti untuk menjadi lebih kritis dalam melihat suatu permasalahan, dengan memberikan saran, kritik dan koreksi yang membangun selama penulisan skripsi.
5. Bapak Liling Triyasmono, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan nasehat dan motivasi (khususnya saat jenuh dan IPK turun), yang menuntun peneliti dari mahasiswa baru hingga menjadi sarjana.
6. Dosen-dosen Program Studi Farmasi yang tanpa kenal lelah telah memberikan ilmu selama menjalankan perkuliahan.
7. Ibu Hj. Masrita AMK selaku perawat di Poli Paru yang sangat membantu peneliti memahami prosedur dan data sekunder selama penelitian berlangsung.
8. Pihak RSUD Ratu Zalecha Martapura yang telah memberikan izin dan kepercayaannya untuk melakukan penelitian.

9. Teman-teman angkatan 2014, teman terdekat, M.Dhjp, Calon istri solehah (CIS) dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu baik secara langsung maupun tidak langsung ikut membantu jalannya penyusunan skripsi.
10. Seluruh penulis dan peneliti yang berkat karya tulisnya (jurnal, buku, artikel) dapat menginspirasi dan menambah wawasan peneliti dalam memahami penyakit tuberkulosis selama penulisan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang serta penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi penelitian selanjutnya.

Banjarbaru, 11 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKARTA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis.....	4
2.2 Epidemiologi	4
2.3 Cara Penularan.....	5
2.4 Tanda dan Gejala.....	5
2.5 Diagnosis	6
2.6 Terapi DOTS.....	6
2.7 Panduan OAT.....	7
2.8 Klasifikasi Penderita TB	8
2.9 Obat Anti Tuberkulosis.....	10
2.10 Kepatuhan Berobat.....	11
2.10.1 Definisi Kepatuhan	11

2.10.2 Pengukuran Kepatuhan.....	11
2.10.3 Metode Pengisian Ulang (<i>Refill</i>)	12
2.10.4 Metode MPR.....	13
2.11 Keaslian Penelitian	14
2.12 Hipotesis.....	15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.3 Populasi	16
3.4 Kriteria Populasi	16
3.4.1 Kriteria Inklusi	16
3.4.2 Kriteria Eksklusi	17
3.5 Instrumen Penelitian	17
3.6 Variabel Penelitian	17
3.7 Definisi Operasional.....	19
3.8 Pengumpulan Data.....	20
3.9 Alur Penelitian	20
3.10 Analisis Data.....	21
3.10.1 Analisis Deskriptif	21
3.10.2 Analisis Bivariat.....	21
3.10.3 Analisis Tingkat Kepatuhan.....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengobatan	22
4.2 Karakteristik Pasien.....	25
4.2.1 Karakteristik Berdasarkan Usia.....	26
4.2.2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
4.2.3 Karakteristik Berdasarkan Riwayat Pengobatan.....	29
4.2.4 Karakteristik Berdasarkan OAT	31
4.2.5 Karakteristik Berdasarkan Tipe Diagnosis	32

4.3 Tingkat Kepatuhan	34
4.4 Hubungan Kepatuhan dengan Hasil Pengobatan.....	36

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan Penelitian.....	14
2. Variabel, Definisi Operasional, Skala, Cara dan Alat Ukur, Keterangan	19
3. Karakteristik Pasien TB RSUD Ratu Zalecha.....	26
4. Kepatuhan dan Hasil Pengobatan.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Alur Penelitian.....	20
2. Hasil Pengobatan.....	23
3. Persentase Tingkat Kepatuhan.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat izin penelitian di RSUD Ratu Zalecha Martapura
2. Contoh kartu pengobatan TB
3. Contoh buku register TB tahun 2017
4. Tabel pengumpul data
5. Tabel kepatuhan MPR

