

**PENGARUH KEPATUHAN KONSUMSI ANTIBIOTIK (RIFAMPISIN) TERHADAP  
KEBERHASILAN PENGOBATAN PASIEN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS  
BENCULUK BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**Chrisna Dila Bella Elvara**

**NPM : 17700098**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KEPATUHAN KONSUMSI ANTIBIOTIK (RIFAMPISIN) TERHADAP  
KEBERHASILAN PENGOBATAN PASIEN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS  
BENCULUK BANYUWANGI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**CHRISNA DILA BELLA ELVARA**

**NPM : 17700098**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pada tanggal : 23 Desember 2020**

**Pembimbing,**



**dr. Nugroho Eko Wirawan Budianto, M.Si**

**NIK.13717-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PENGARUH KEPATUHAN KONSUMSI ANTIBIOTIK (RIFAMPISIN) TERHADAP**  
**KEBERHASILAN PENGOBATAN PASIEN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS**  
**BENCULUK BANYUWANGI**

Oleh:

**CHRISNA DILA BELLA ELVARA**

NPM : 17700098

Telah diuji pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 23 Desember 2020

Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I/Pembimbing



dr. Nugroho Eko Wirawan Budianto, M.Si  
NIK.13717-ET

Penguji II



Dr.dr. Sukma Sahadewa, M.Kes.,SH., MH., M.Sos.  
NIK. 10434-ET

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyusun proposal ini dengan judul “Pengaruh Kepatuhan Konsumsi Antibiotik (Rifampisin) Terhadap Keberhasilan Pengobatan Pasien TB Paru Di Wilayah Puskesmas Benculuk Banyuwangi”. Sholawat serta salam semoga tercurah atas Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya, serta semoga semua umatnya senantiasa dapat menjalankan syari’at-syari’atnya, amin.

Dalam pembuatan proposal ini saya selaku peneliti menyadari sepenuhnya proposal ini masih banyak kekurangan karena kemampuan saya yang terbatas, akan tetapi atas izin Allah SWT dan juga bantuan dan bimbingan dosen pembimbing saya proposal dapat tertuntaskan. Saya selaku peneliti berharap bahwa dengan adanya penelitian ini dapat bermanfaat untuk banyak kalangan.

Surabaya, 17 Juni 2020

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini :

1. Yth. Prof. Dr. Suhartati. dr., MS sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya ;
2. Yth. dr. Nugroho Eko Wirawan Budianto, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi ;
3. Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes, S.H, M.H, M.Sos sebagai dosen penguji Skripsi
4. Kepala Puskesmas Benculuk Kabupaten Banyuwangi dan seluruh staff ;
5. Keluarga inti penulis papa, mama, dan kakak yang telah membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi;
6. Keluarga besar “Bani Wongso Ikromo” dan “Bani M.Basyir Istadi” yang turut memberikan doa tiada henti;
7. Teman Teman yang selalu ada Rofi Nanda Aulia, Yesi Krismonika Sari dan Silvi Marta Austina Putri;
8. Teman seperjuangan dan keluarga kedua di tanah rantau Uswinda Idka Artiah, Leviana Devi, Cahyani Suhartin Ningsih, Kambey Stya Teresa Vaticany, Tyas Meidiana Zuhro, Rizki Amalia Mega Fitriani, Intan Mega Zalfa, Calista Dinda Natania Rau, Enita Wahyu Utami, Miza Atika Maharani, seluruh teman 2017 BD juga teman angkatan Bulbus Oculi 2017;

9. Kakak kakak senior dan adik adik terdekatku yang turut membantu;

Penulis sadar penuh bahwa “tiada gading yang tak retak” yaitu tiada kesempurnaan di dunia ini, maka penulis berharap kritik dan saran yang membangun untuk penelitian selanjutnya. Dengan adanya skripsi ini, penulis berharap dapat membawa manfaat dan kebaikan untuk almamater tercinta, dan juga seluruh pembaca;

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
ABSTRAK	
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tuberkulosis Paru .....	8
B. Obat Anti TB Paru .....	17
C. Rifampisin.....	20
D. Hakikat Kepatuhan.....	24
E. Pengawas Minum Obat (PMO).....	28

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN ....	32
A. Kerangka Konsep .....	32
B. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN .....	34
A. Rancangan Penelitian .....	34
B. Waktu Dan Tempat Penelitian .....	35
C. Populasi Dan Sampel .....	35
D. Penentuan Variabel Penelitian .....	37
E. Definisi Operasional Variabel.....	38
F. Aspek Pengukuran .....	39
G. Prosedur penelitian.....	40
H. Metode Pengumpulan Data.....	41
I. Jadwal Waktu Pengumpulan Data .....	41
J. Instrument Penelitian .....	41
K. Teknik Pengolahan Data .....	42
L. Analisa Data .....	43
BAB V HASIL PENELITIAN .....	44
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	44
B. Gambaran Variabel Penelitian .....	44
C. Profil Responden.....	44
D. Jawaban Responden .....	47
E. Kriteria Jawaban Responden.....	50
F. Analisa Hasil Penelitian .....	50



G. Uji Statistik .....	52
BAB VI PEMBAHASAN.....	55
A. Berdasarkan Tabel <i>Case Processing Summary</i> .....	55
B. Berdasarkan Tabel KEPATUHAN*KEBERHASIAN	
<i>Crosstabulation</i> .....	55
C. Berdasarkan Tabel <i>Chi-Square Tests</i> .....	56
D. Berdasarkan Tabel <i>Symmetric Measuresc</i> .....	57
E. Persepsi dan Pengetahuan Pasien Terhadap Keberhasilan	
Pengobatan .....	57
BAB VII PENUTUP .....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN.....	67

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel II.1 Jenis OAT.....	14
Tabel IV.1 Rancangan Peneitian.....	35
Tabel IV.2 Aspek Pengukuran .....	39
Tabel IV.3 Jadwal Pengumpulan Data.....	41
Tabel V.1 Profil Responden.....	44
Tabel V.2 Jawaban Responden .....	48
Tabel V.3Kriteria Jawaban Responden.....	50
Tabel V.4 Kuisisioner Pengetahuan dan Persepsi Pasien tentang TB Paru.....	51
Tabel V.5 Kuisisioner Kepatuhan Konsumsi Antibiotik <i>Rifampisin</i> dan adanya dukungan PMO (X) .....	51
Tabel V.6 Kuisisioner Tingkat Kesembuhan Pasien .....	52

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar II.1 Foto Toraks Pada TB Posisi PA Multiform .....	16
Gambar III.1 Kerangka Konsep .....	32
Gambar IV.1 Langkah – Langkah Penelitian.....	40

**Lampiran 1**

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Chrisna Dila Bella Elvara

NPM : 17700098

Program Studi : Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh Kepatuhan Konsumsi Antibiotik (Rifampisin) Terhadap Keberhasilan Pengobatan Pasien Tb Paru Di Wilayah Puskesmas Benculuk Banyuwangi" benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan dari tulisan dan pikiran orang lain dan saya akui sebagai tulisan saya sendiri. Apabila dikemudian hari dibuktikan skripsi saya adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 22 September 2020

Yang membuat pernyataan,

A yellow postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" and "6000" is placed over a handwritten signature. The signature appears to be "Chrisna Dila Bella Elvara".

17700098

**SURAT PERNYATAAN PENULISAN HASIL PENELITIAN DI  
JURNAL ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Chrisna Dila Bella Elvara  
NPM : 17700098  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul **"PENGARUH KEPATUHAN KONSUMSI ANTIBIOTIK (RIFAMPISIN) TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN PASIEN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS BENCULUK BANYUWANGI"**, bersedia untuk di muat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 22 September 2020

Yang membuat pernyataan,

  
**(Chrisna Dila Bella Elvara)**

NPM : 17700098

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN DI UNGGAH

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Chrisna Dila Bella Elvara  
NPM : 17700098  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul "PENGARUH KEPATUHAN KONSUMSI ANTIBIOTIK (RIFAMPISIN) TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN PASIEN TB PARU DI WILAYAH PUSKESMAS BENCULUK BANYUWANGI", bersedia untuk di unggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas. Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana dipergunakan.

Surabaya, 22 September 2020

Yang membuat pernyataan,

  
(Chrisna Dila Bella Elvara)

NPM : 17700098

## ABSTRAK

Elvara, Chrisna Dila Bella.2021. *Pengaruh Kepatuhan Konsumsi Antibiotik (Rifampisin) Terhadap Keberhasilan Pengobatan Pasien TB Paru di Wilayah Puskesmas Benculuk Banyuwangi*.Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. dr.Nugroho Eko Wirawan Budianto, M.Si<sup>1)</sup>, Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes.,SH.,MH.,M.Sos<sup>2)</sup>

Penyakit Tuberkulosis (TB) adalah salah satu infeksi yang tergolong aktif menular disebabkan bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Cara penularan kuman atau bakteri ini melalui percikan dahak atau biasa disebut droplet penderita kepada orang sehat di sekitarnya. Cara penularan tersebut tentu meningkatkan risiko angka kesakitan penduduk dan kematian penduduk. Dalam mencapai keberhasilan pengobatan TB terdapat banyak faktor yang mempengaruhi apabila dilihat dari faktor pasien yang terdiri atas patuh tidaknya, persepsi pasien, pengetahuan pasien, dan apakah pasien memiliki seorang pengawas minum obat (PMO) selama pengobatan. Setelah melalui uji statistik untuk melihat apakah terdapat hubungan atau pengaruh kepatuhan konsumsi antibiotik rifampisin terhadap keberhasilan pengobatan TB Paru didapatkan hasil bahwa taraf signifikansi/ $\alpha = 0,001$ , statistik hitung (lihat di baris chi square test), asymptotic sig pada table 0,000, kriteria penolakan: tolak  $H_0$  jika signifikansi  $< \alpha$ , keputusan: tolak  $H_0$  karena signifikansi =  $0,000 < \alpha = 0,01$ . Dengan hasil yang didapatkan,  $H_0$  ditolak yang artinya ada penolakan terhadap pernyataan tidak ada hubungan antar variabel. Dengan demikian pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara kepatuhan konsumsi antibiotik rifampisin terhadap keberhasilan pengobatan TB Paru di wilayah Puskesmas Benculuk Banyuwangi.

**Kata Kunci:** Kepatuhan, Antibiotik Rifampisin, Tuberkolosis Paru

## **ABSTRACT**

Elvara, Chrisna Dila Bella.2021. *The Impact of Antibiotic (Rifampicin) Consumption Obediance toward the Treatment Successness for Pulmonary Tuberculosis Patients at Benculuk Public Health Center Banyuwangi*. Final Assignment, Faculty Of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. dr.Nugroho Eko Wirawan Budianto, M.Si<sup>1)</sup>, Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes.,SH.,MH.,M.Sos<sup>2)</sup>

*Tuberculosis (TB) is one of the infections that is actively contagious, the cause of tuberculosis (TB) is the bacterium Mycobacterium tuberculosis (M. Tuberculosis). The method of transmission of germs or bacteria is through sputum splashes or commonly called droplets of sufferers to healthy people around them. This is of course very contagious and increases the risk of population morbidity and mortality (mortality). In achieving the success of TB treatment, of course there are many factors that influence it. The first is seen from the patient's factors in terms of compliance, patient perceptions, patient knowledge. Did the patient have a supervisor taking medication (PMO) during treatment. This type of research method is a study that has a non-experimental character and research is carried out without direct intervention on the research subject. Retrieval of data by looking at medical record data and questionnaires and analyzed using a descriptive method with a cross sectional approach. The tools used in this study were data collection sheets or questionnaires and medical records. The data that has been collected were analyzed using simple regression method according to the data obtained from medical record data and the final score on the questionnaire was conducted to determine the relationship between the two variables, namely the dependent variable and the independent variable.*

**Keywords:** *Pulmonary TB, adherence, treatment success*