

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TB PARU
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TB PAKET
DI RUMAH SAKIT UMUM KABANJAHE
KABUPATEN KARO**



**RIVA JULIANTI SARAGIH
P07539014026**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2017**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TB PARU
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TB PAKET
DI RUMAH SAKIT UMUM KABANJAHE
KABUPATEN KARO**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III**



**RIVA JULIANTI SARAGIH
P07539014026**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TB PARU
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TB PAKET DI
RUMAH SAKIT UMUM KABANJAHE KABUPATEN
KARO**

NAMA : RIVA JULIANTI SARAGIH

NIM : P07539014026

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juli 2017

**Menyetujui
Pembimbing**

**Rosmayani Silitonga, S.Pd, M.Kes
NIP: 195312101981032002**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

**Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP: 19620428199503**

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TB PARU
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TB PAKET DI
RUMAH SAKIT UMUM KABANJAHE KABUPATEN
KARO**

NAMA : RIVA JULIANTI SARAGIH

NIM : P07539014026

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2017**

Penguji I

Penguji II

**Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si
NIP.197611201997032002**

**Drs. Jafril Rezi, M.Si, Apt
NIP. 195604081996031001**

Ketua Penguji

**Rosmayani Silitonga, S.Pd, M.Kes
NIP. 195312101981032002**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

**Dra.Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 196204281995032001**

SURAT PERNYATAAN
GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TB PARU
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TB PAKET
DI RUMAH SAKIT UMUM KABANJAHE
KABUPATEN KARO

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2017

Riva Julianti Saragih
NIM. P07539014026

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JULY 2017**

RIVA JULIANTI SARAGIH

**The Description of TB Patients' Compliance Level of towards the
Use of Tuberculosis Drug at Kaban Jahe General Hospital, Karo
District.**

ix + 62 pages, table 15, + 8 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is a contagious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, mostly (80%) attacks the lungs. In Southeast Asia region, WHO data shows that pulmonary tuberculosis kills about 2,000 people every day. About 40% of Pulmonary TB cases worldwide are found in Southeast Asia region, including India and Indonesia.

The purpose of this research is to find out the description of tb patients' compliance level of towards the use of tuberculosis drug at Kabanjahe General Hospital, Karo District. This research was a descriptive study with survey method and purposive sampling technique was applied to take the samples, and the data were collected from the questionnaire. The population of this study was 400 people and the number of the respondents was 80 outpatients.

The results showed some findings from the outpatients, 87.5% respondents know that the causing factor of tuberculosis is *Mycobacterium*, 96.2% know that Pulmonary TB can lead to death, and 80% know that TB treatment takes a long time. There were 8.7% respondent that believe Pulmonary TB is not contagious to others, but others 33.7% try to avoid affect other by covering their nose and mouth with arm, and 11.2% of them agreed that Pulmonary TB can be healed.

The research concluded some findings about the outpatients in Kaban Jahe General Hospital, Karo District , 56 outpatients (70%) have good knowledge about Pulmonary TB, 17 outpatient (21,2%) have good attitude, and 75 outpatient (87.5%) take good actions towards Pulmonary TB Treatment.

Keywords : Knowledge, Attitude, and Action of Pulmonary TB Treatment
Reference : 14 (1994-2014)

**POLTIKEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JULI 2017**

RIVA JULIANTI SARAGIH

Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien TB Paru Terhadap Penggunaan Obat TB Paket di Rumah Sakit Umum Kabanjahe, Kabupaten Karo.

ix + 62 halaman , tabel 15, + 8 lampiran

ABSTRAK

Tuberculosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, yang sebagian besar (80%) menyerang paru-paru. Di kawasan Asia Tenggara, data WHO menunjukkan bahwa TB Paru membunuh sekitar 2.000 jiwa setiap hari. Faktor lingkungan yang diakibatkan oleh erupsi dari Gunung Sinabung dan abu vulkanik menjadi dampak besar bagi pasien yang menderita penyakit pernafasan yaitu paru-paru.

Populasi dalam penelitian ini adalah 400 orang dan sampel adalah 80 pasien TB Paru rawat jalan. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey deskriptif dan cara pengambilan sampel *purposive sampling* dengan pemberian kuisioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari keseluruhan responden, 87,5% diantaranya mengetahui penyebab dari TB Paru tersebut adalah *Mycobacterium tuberculosis*, sebanyak 96,2% mengetahui TB Paru dapat menyebabkan kematian dan 80% mengetahui pengobatan TB Paru butuh waktu lama. Sikap responden tentang penderita TB Paru tidak menularkan kepada orang lain 8,7%, untuk menghindari resiko dengan menutup hidung dan mulut kearah lengan 33,7%, setuju TB Paru bisa sembuh 11,2%.

Maka dari penelitian dapat disimpulkan bahwa pasien rawat jalan di RSUD Kabanjahe,Kab.Karo memiliki pengetahuan baik dengan persentase 77%, pasien rawat jalan di RSUD Kabanjahe,Kab.Karo memiliki sikap cukup baik dengan persentase 68%, pasien rawat jalan di RSUD Kabanjahe,Kab.Karo memiliki tindakan baik dengan persentase 77%.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Pengobatan TB Paru
Daftar bacaan : 14 (1994-2014)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah **“Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien TB Paru Terhadap Penggunaan Obat TB Paket di Rumah Sakit Umum Kabanjahe, Kabupaten Karo”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Bapak Drs. Adil Makmur Tarigan, M.Si., Apt., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis selama menjalani perkuliahan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Rosmayani Silitonga, S.Pd., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah mengantarkan penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP) serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si., selaku Penguji I dan Bapak Drs. Jafril Rezi, M.Si., Apt selaku Penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Direktur Umum, seluruh Staf Pegawai Rumah Sakit Umum Kabanjahe Kabupaten Karo yang telah membantu dan memberikan waktu dan tempat untuk melakukan penelitian.
8. Teristimewa kepada kedua orangtua yang sangat penulis sayangi dan cintai, Alm. Kasmin Saragih dan Almh. Herlina Tarigan yang selalu mendoakan dalam menyelesaikan perkuliahan dan Karya Tulis Ilmiah ini

9. Kepada abang penulis Febrimen Saragih dan Dody Hardianto Saragih dan seluruh keluarga dan saudara-saudara yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
10. Kepada sahabat penulis Niko Demus Sembiring, Pindi, Inggrid, Yosi, Elva, Dila, Deslita, Kristian yang telah mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi angkatan 2014 terkhusus kelas regular A di Jurusan Farmasi Poltekes Kemenkes Medan yang telah membantu dan memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Seperti kata pepatah “Tak ada gading yang tak retak” , demikian pula dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari setia pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan selalu memberikan Berkah dan Rahmat-Nya kepada kita semua.

Medan, Juli 2017

Penulis

Riva Julianti Saragih
NIM. PO7539014026

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

Lembar Persetujuan

ABSTRAK i

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL.....viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

DAFTAR GAMBAR..... x

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar belakang 1

B. Perumusan Masalah..... 1

C. Pembahasan Masalah 3

D. Tujuan Masalah 3

D.1 Tujuan Umum 3

D.2 Tujuan Khusus 3

E. Manfaat Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 4

A. Kepatuhan 4

A.1 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan 4

B. Tuberculosis (TBC)..... 7

B.1 Pengertian TBC..... 7

B.2 Gejala TBC..... 7

B.3 Penularan TBC..... 8

B.4 Pencegahan TBC 8

B.5 Jenis-jenis Obat TBC 9

B.6 Prinsip Pengobatan TBC 11

B.7 Paket OAT..... 12

B.8 Diagnosa TBC..... 13

C. Kerangka Pikir 13

D. Defensis Operasional 14

BAB III METODE PENELITIAN..... 15

A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitin	15
B.1 Lokasi	15
B.2 Waktu	15
C. Populasi dan Sampel	15
C.1 Populasi.....	15
C.2 Sampel	15
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	16
D.1 Jenis Data.....	16
D.2 Cara Pengumpulan Data	16
E. Pengolahan dan Analisa Data	16
E.1 Pengolahan Data	16
E.2 Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
A.1 Karakteristik Responden	20
A.1.1 Distribusi Umur	20
A.1.2 Distribusi Tingkat Pendidikan	20
A.1.3 Distribusi Kategori Jenis Kelamin	21
A.2 Pengetahuan	22
A.2.1 Gambaran Pengetahuan Responden Berdasarkan Umur	22
A.2.2 Gambaran Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	23
A.3 Sikap.....	23
A.3.1 Gambaran Sikap Rersponden Berdasarkan Umur.....	24
A.3.2 Gambaran Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	25
A.4 Tindakan	25
A.4.1 Gambaran Tindakan Responden Berdasarkan Umur	26
A.4.2 Gambaran Tindakan Responden Bedasarkan Tingkat Pendidikan	26
A.5 Gambaran Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Responden.....	27
A.6 Gambaran Sikap Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Respoden.....	29
A.7 Gambaran Tindakan Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Responden.....	33
B. Pembahasan	36
B.1 Karakteristik Responden	36
B.2 Pengetahuan	37
B.3 Sikap.....	37
B.4 Tindakan	37

B.5 Tingkat Kepatuhan Pengobatan TBC	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Simpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Responden.....	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan.....	21
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kategori Jenis Kelamin	21
Tabel 4.4 Kategori Pengetahuan Responden	22
Tabel 4.5 Gambaran Pengetahuan Berdasarkan Umur Responden	23
Tabel 4.6 Gambaran Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	23
Tabel 4.7 Kategori Sikap Responden.....	24
Tabel 4.8 Gambaran Sikap Berdasarkan Umur Responden	24
Tabel 4.9 Gambaran Sikap Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden	25
Tabel 4.10 Kategori Tindakan Responden.....	25
Tabel 4.11 Gambaran Tindakan Berdasarkan Umur Responden.....	26
Tabel 4.12 Gambaran Tindakan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden.....	26
Tabel 4.13 Distribusi Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Responden	27
Tabel 4.14 Distribusi Sikap Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Responden	29
Tabel 4.15 Distribusi Tindakan Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Jawaban Reponden	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisioner Penelitian	41
Lampiran 2. Master Tabulasi Data Skor Tiap Pertanyaan Pengetahuan	45
Lampiran 3. Master Tabulasi Data Skor Tiap Pertanyaan Sikap	49
Lampiran 4. Master Tabulasi Data Skor Tiap Pertanyaan Tindakan.....	53
Lampiran 5. Absensi Penelitian	56
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian	58
Lampiran 7. Gambar	60
Lampiran 8. Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir.....	13
Gambar 2. RSUD Kabanjahe Kabupaten Karo	60
Gambar 3. Pengisian Kuisisioner	60
Gambar 4. Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI.....	62