

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN
TBCTERHADAP PENGGUNAAN OBAT DI
PUSKESMAS KOTARIH KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**



**MEGA EKA PUTRI MANURUNG
NIM : P07539019057**

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN
TBC TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DI
PUSKESMAS KOTARIH KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**MEGA EKA PUTRI MANURUNG
NIM : P07539019057**

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMABARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN TBC
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TBC DI PUSKESMAS
KOTARIH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

NAMA : MEGA EKA PUTRI MANURUNG

NIM : P07539019057

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, April 2022

Menyetujui pembimbing



Nurul Hidayah, S.Farm., M.Si., Apt.
NIP : 198910162018012001

Ketua Jurusan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN TBC
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DI PUSKESMAS
KOTARIH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

NAMA : MEGA EKA PUTRI MANURUNG

NIM : P07539019057

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022.

Penguji I



Masrah, S.Pd., M.Kes.
NIP.197008311992032002

penguji II



Ahmad Purnawarman F, M.Farm., Apt.
NIP.199005282019021001

Ketua Penguji



Nurul Hidayah, S.Farm., M.Si., Apt.
NIP. 198910162018012001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Medan



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

SURAT PERNYATAAN

**GAMBARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN TERHADAP
PENGUNAAN OBAT DI PUSKESMAS KOTARIH KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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.

Medan, Juli 2022

Mega Eka Putri Manurung
P07539019057

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2022**

MEGA EKA PUTRI MANURUNG

**GAMBARAN TINGKAT PEMAHAMAN PASIEN TBC TERHADAP
PENGUNAAN OBAT DI PUSKESMAS KOTARIH KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**

Xiv + 49 Halaman, 6 tabel, 1 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tuberculosis adalah penyakit menular yang dapat menginfeksi semua kalangan yang disebabkan oleh bakteri pathogen yang disebut *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia menjadi Negara nomor tiga dengan angka paling tinggi kejadian TBC di Dunia yaitu diperkirakan sebanyak 824.000 kasus, menurut data Tahun 2021-2022 adalah sebanyak 50 pasien TBC diwilayah kerja Puskesmas Kotarih, dan kasus TBC di Puskesmas Kotarih menempati 10 besar penyakit tertinggi di Puskesmas tersebut. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat pemahaman pasien terhadap penggunaan obat TBC.

Jenis penelitian ini adalah survey deskriptif, dengan menggunakan metode pengambilan sampel yaitu teknik sampel jenuh (sampel sensus) dengan memberikan kuisioner kepada pasien TBC di Puskesmas Kotarih. Responden yang dijadikan sampel adalah yang memenuhi kriteria inklusi sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 50 responden. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisa dengan menghitung distribusi karakteristik responden (usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan) serta jawaban pasien yang mencakup pemahaman. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Juni 2022.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik responden yang paling banyak adalah berada pada usia dewasa yaitu (56%); laki-laki (66%); pendidikan SMA (46%); pekerjaan buruh tani (70%).

Berdasarkan hasil dapat ditarik kesimpulan bahwa, Gambaran Tingkat Pemahaman pasien pada penelitian ini termasuk dalam kategori cukup baik yaitu dengan persentase sebesar (54%).

Kata kunci : Pemahaman, Pasien, TBC, Obat, Puskesmas
Daftar bacaan : 12 (2011-2020)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT**

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2022

MEGA EKA PUTRI MANURUNG

**DESCRIPTION OF UNDERSTANDING LEVEL OF TB PATIENTS ON MEDICINE
USE IN KOTARIH HEALTH CENTER, SERDANG BEDAGAI REGENCY**

Xiv + 49 Pages, 6 tables, 1 picture, 10 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease that can infect all groups of people, caused by the pathogenic bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia is the third country with the highest TB incidence, estimated at 824,000 cases. Based on data from 2021-2022, 50 TB patients were found in the working area of the Kotarih Health Center, where TB was included in the 10 biggest diseases at the Health Center. The purpose of this study was to determine the level of understanding of TB patients on the use of drugs.

This study is a descriptive survey that examined 50 patients as research samples obtained through a saturated sampling technique (census sample) after meeting the inclusion criteria, and was carried out in March-June 2022. Research data were collected through questionnaires distributed to TB patients at the Kotarih Health Center, and then analyzed by calculating the distribution of respondents' characteristics (age, gender, education, occupation) and answers that include the patient's understanding.

Through the results of the study, the characteristics of the respondents were as follows: 56% of patients were in the age category of adults, 66% were male, 46% had a high level of education, and 70% worked as farm laborers.

Based on the results of the study, it can be concluded that the patient's level of understanding is in the good category, with a percentage (54%).

Keywords : Understanding, Patients, TB, Drugs, Health Center

References : 12 (2011-2020)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan baik. Adapun judul KTI ini adalah **“Gambaran Tingkat Pemahaman Pasien TBC Terhadap Penggunaan Obat di Puskesmas Kotarih Kabupaten Serdang Bedagai”**.

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. Ibu Nadroh Br Sitepu, M.Si. selaku pembimbing akademik penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Politekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Nurul Hidayah, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan KTI.
5. Ibu Masrah, S.Pd., M.Kes. selaku Penguji I dan Bapak Ahmad Purnawarman Faisal M.Farm., 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. Kepala Puskesmas Kotarih, Kabupaten Serdang Bedagai yang telah membantu dan memberikan waktu dan tempat untuk melakukan penelitian.
8. Orang tua dan semua saudara-saudara penulis sayangi dan cintai yang selalu mendoakan dalam menyelesaikan perkuliahan dan Karya Tulis Ilmiah.

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 2022

Penulis

Mega Eka Putri Manurung
P07539019057

DAFTAR ISI

HALAMAN

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pemahaman pasien	4
2.2 Tuberculosis paru	5
2.2.1 Definisi Tuberculosis paru	5
2.2.2 Penyebab Tuberculosis paru.....	5
2.2.3 Patogenesis	6
2.2.4 Perjalanan penyakit	7
2.2.5 klasifikasi	8
2.2.6 Manifestasi klinis.....	9
2.3 Penggunaan obat TBC.....	10
2.3.1 Jenis-jenis obat TBC.....	10
2.3.2 Obat anti tuberculosis (OAT)	12
2.3.3 Tujuan pengobatan	13
2.3.4 Prinsip pengobatan.....	13
2.3.5 Paduan OAT	13
2.3.6 Hasil pengobatan pasien TB BTA positif	15
2.4 Puskesmas	15

2.4.1 Tujuan puskesmas	16
2.4.2 Fungsi dan wewenang puskesmas	16
2.4.3 UPT Puskesmas Kotarih	17
2.5 Kerangka konsep	17
2.6 Definisi operasional	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2.1 Lokasi	19
3.2.2 Waktu Penelitian	19
3.3 Populasi dan sampel	19
3.3.1 Populasi	19
3.3.2 Sampel	19
3.4 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	20
3.4.1 Jenis data	20
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	20
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	20
3.5.1 Pengolahan Data	20
3.5.2 Analisis Data	21
3.6 Metode Pengukuran variabel	21
3.6.1 Pemahaman	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil	22
4.1.2 Karakteristik pasien	22
4.1.3 Pemahaman responden	22
4.1.4 Distribusi pemahaman berdasarkan usia	23
4.1.5 Distribusi pemahaman berdasarkan jenis kelamin	23
4.1.6 Distribusi pemahaman berdasarkan pendidikan terakhir	23
4.1.7 Distribusi pemahaman berdasarkan pekerjaan	24
4.2 Pembahasan	24
4.2.1 Karakteristik Responden	24
4.2.2 Tingkat pemahaman	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden	22
Tabel 4.2 Kategori pemahaman responden penelitian tentang gambaran tingkat pemahaman pasien TBC.....	23
Tabel 4.3 Pemahaman pasien TBC berdasarkan usia... ..	23
Tabel 4.4 Pemahaman pasien TBC berdasarkan jenis kelamin.....	23
Tabel 4.5 Pemahaman pasien TBC berdasarkan tingkat pendidikan terakhir.....	24
Tabel 4.6 Pemahaman pasien TBC berdasarkan pekerjaan... ..	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kerangka konsep	17
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat pengantar penelitian.....	30
Lampiran 2. Surat izin penelitian.....	31
Lampiran 3. <i>Ethical clearance</i>	32
Lampiran 4. Daftar kuisioner... ..	33
Lampiran 5. Gambar tempat penelitian	36
Lampiran 6. Gambar peneliti memberikan kuisioner kepada responden	36
Lampiran 7. Hasil validasi dan reabilitas SPSS.....	38
Lampiran 8. Tabel master data distributor skor tiap pertanyaan pemahaman terhadap penggunaan obat	44
Lampiran 9. Surat selesai melakukan penelitian.....	48
Lampiran10. Daftar konsultasi bimbingan	49