

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DALAM UPAYA PENCEGAHAN
PENULARAN TB PARU DI RSUD Dr. PIRNGADIKOTA MEDAN
TAHUN 2022



FEBIOLA DITA

P07520119014

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D III JURUSAN KEPERAWATAN

TAHUN 2022

SCIENTIFIC WRITING

**DESCRIPTION OF PATIENT KNOWLEDGE ABOUT THE PREVENTION OF
PULMONARY TB TRANSMISSION AT REGIONAL GENERAL HOSPITAL OF
DR. PIRNGADI, MEDAN IN 2022**



FEBIOLA DITA

P07520119014

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DALAM UPAYA PENCEGAHAN
PENULARAN TB PARU DI RSUD Dr. PIRNGADIKOTA MEDAN
TAHUN 2022**

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



FEBIOLA DITA

P07520119014

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D III JURUSAN KEPERAWATAN

TAHUN 2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL :GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DALAM UPAYA
PENCEGAHANPENULARAN TB PARU DI RSUD Dr.
PIRNGADI KOTA MEDAN TAHUN 2022**

NAMA : FEBIOLA DITA

NIM : P07520119014

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji
Medan,21Juni 2022

**Menyetujui
Pembimbing**



(Elny Lorensi Silalahi, S.Kep.Ns.M.Kes)

NIP.196910081993032001



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : Gambaran Pengetahuan Pasien Dalam Upaya
PencegahanPenularan TB Paru Di RSUD Dr. Pirngadi Kota
Medan Tahun 2022**

NAMA : FEBIOLA DITA

NIM : P07520119014

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Tahun 2022

Menyetujui

Penguji I



(Marlisa,S.Kep,Ns,M.Kep)

NIP: 197101091993032002

Penguji II



(Juliandi,S.Kep,Ns,M.Kes)

NIP: 197502081997031004

Ketua Penguji



(Elny Lorensi Silalahi,S.Kep,Ns,M.Kes)

NIP.196910081993032001



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN MEDAN TAHUN 2022
KTI,21 JUNI 2022
FEBIOLA DITA

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DALAM UPAYA PENCEGAHAN
PENULARAN TB PARU DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN TAHUN 2022**

Abstrak

Tuberkulosis adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis* yang dapat menyerang berbagai organ terutama paru-paru, kuman ini berbentuk batang mempunyai sifat khusus yaitu tahan terhadap asam pada pewarnaan. Oleh karena itu disebut pula sebagai basil tahan asam (BTA). Penyakit TB Paru banyak menyerang usia produktif yang berasal dari kelompok sosial ekonomi rendah tingkat pengetahuan rendah. Penyakit TB Paru dapat dicegah melalui (1) Makan-makanan bergizi untuk meningkatkan daya tahan tubuh; (2) Mendapatkan suntikan vaksin BCG bagi anak usia dibawah 5 tahun untuk menghindari TB berat (Meningitis dan Miler); (3) Membuka jendela agar rumah mendapatkan sinar matahari dan udara segar; (4) Menjemur alas tidur agar tidak lembab; (5) Olahraga teratur; (6) Tidak merokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan pasien dalam upaya pencegahan penularan TB Paru di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan. Jenis penelitian ini deskriptif, pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan purposive sampling dengan jumlah sampel 34 orang. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan pasien dalam upaya pencegahan penularan TB Paru di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan mayoritas kurang (52,9%). Penelitian ini menyarankan dapat memberikan pendidikan kesehatan serta motivasi kepada pasien untuk pola hidup bersih dan sehat.

Kata Kunci :Kata Kunci : Pengetahuan, Pencegahan, TB Paru

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING,21JUNE 2022**

FEBIOLA DITA

**DESCRIPTION OF PATIENT KNOWLEDGE ABOUT THE PREVENTION OF
PULMONARY TB TRANSMISSION AT REGIONAL GENERAL HOSPITAL OF
DR. PIRNGADI, MEDAN IN 2022**

Abstract

Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* and can attack various organs of the body, especially the lungs. These bacteria are rod-shaped and resistant to acid on staining and are commonly referred to as acid-fast bacilli. Pulmonary TB disease mostly attacks the productive age group with low socioeconomic and knowledge levels. This disease can be prevented through (1) consumption of nutritious food to increase body resistance; (2) receiving BCG vaccine injections for children under 5 years of age to avoid severe TB (Meningitis and Miler); (3) open windows so that the house gets sunlight and fresh air; (4) drying the bedding to prevent moisture; (5) exercising regularly; (6) avoid smoking. This study aims to obtain an overview of the patient's knowledge in preventing the transmission of pulmonary TB in Regional General Hospital of Dr. Pirngadi, Medan. This study is a descriptive study that examined 34 patients as research samples obtained through purposive sampling technique. Through research, it is known that the level of knowledge of 52.9% of patients about the prevention of pulmonary TB transmission in Regional General Hospital of Dr. Pirngadi, Medan is the majority in the fair category. This research is expected to provide a health education and motivation to patients to live a clean and healthy lifestyle.

Keywords: Knowledge, Prevention, Pulmonary TB

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

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, 21 Juni 2022
Penulis



Febiola Dita
Nim. P07520119014

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TB PARU DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN TAHUN 2022**”.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih pada Ibu **Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kesselaku** pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis.

Ucapan terimakasih ini penulis juga sampaikan kepada :

1. Ibu **Dra. Ida Nurhayati, M.Kes** selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu **Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes** selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu **Afniwati, S.Kep., Ns., M.Kes** selaku Ketua Prodi DIII Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu **Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kes** selaku ketua penguji I
5. Bapak **Juliandi, S.Kep., Ns., M.Kes** selaku penguji II.
6. Teristimewa buat Orangtua tercinta Bapak **Ferkiner Sianturi** dan Mama **Tima Seri Sembiring**, terimakasih atas doa dan untuk semua dukungan, dan motivasi yang tiada henti diberikan. Dan terima kasih kepada kakak saya **Rahel Agustina Sianturi** dan **Rebecca Octavia Sianturi** , Selaku adik saya **Samuel Timoti Nicholas Sianturi** yang selalu memberi motivasi, dukungan dan doa tiada henti.
7. Terima kasih kepada teman seperjuangan **Support team** memberi motivasi, doa dan dukungan kepada saya

Penulis menyadari bahwa proposal ini banyak kekurangan dan jauh dari segi penulisan maupun dari kata. Maka dengan segala kerendahan hati, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis, penulis juga

mengharapkan yang saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan proposal ini.

Semoga dengan segenap bantuan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan yang Maha Esa. Penulis berharap semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan kearah yang lebih baik.

Medan, 21 Juni 2022

Penulis



Febiola Dita

P07520119014

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Pengetahuan.....	8
1. Pengertian	8
2. Tingkat Pengetahuan	8
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	9
B. Tuberkulosis.....	11
1. Definisi.....	11
2. Etiologi.....	11
3. Patofisiologi.....	12
4. Klasifikasi.....	12
5. Manifestasi Klinis.....	14
6. Cara Penularan.....	15
7. Faktor-faktor Risiko.....	15
8. Pemeriksaan Diagnostik.....	16
9. Penatalaksanaan.....	17
10. Obat-obat Anti TB Paru.....	17
11. Tanda dan Gejala.....	18
12. Komplikasi.....	18

13. Penularan dan Pencegahan TB Paru.....	19
14. Pengobatan.....	21
15. Kerangka Konsep.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
1. Populasi.....	23
2. Sampel.....	23
D. Jenis dan cara Pengumpulan Data.....	24
1. Jenis Pengumpulan Data.....	24
2. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	24
E. Pengolahan data dan Analisa Data.....	25
1. Pengolahan Data.....	25
2. Analisa Data.....	25
F. Metode Pengukuran.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	36
BAB V PENUTUP.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
KUESIONER.....	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	27
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	29
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	30
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	31
Tabel 4.6 Pengetahuan Pasien Berdasarkan Umur.....	32
Tabel 4.7 Pengetahuan Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 4.8 Pengetahuan Pasien Berdasarkan Pendidikan.....	34
Tabel 4.9 Pengetahuan Pasien Berdasarkan Pekerjaan.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Master Tabel
2. Surat Pengajuan Judul
3. Surat Etik Penelitian
4. Surat Selesai Penelitian
5. Dokumentasi
6. Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah