

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN *TUBERCULOSIS* PARU  
TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN  
DI PUSKESMAS KECAMATAN PANCUR BATU**



**AFRIYANTI HUTABARAT  
P07520119002**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2022**

**SCIENTIFIC WRITING**

**DESCRIPTION OF THE KNOWLEDGE OF PULMONARY  
TUBERCULOSIS PATIENTS ABOUT THE IMPLEMENTATION  
OF HEALTH PROTOCOLS IN TUNTUNGAN HEALTH  
CENTER, PANCUR BATU DISTRICT**



**AFRIYANTI HUTABARAT  
P07520119002**

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

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TUBERCULOSIS PARU TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI PUSKESMAS KECAMATAN PANCUR BATU**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Keperawatan



**AFRIYANTI HUTABARAT  
P07520119002**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : Gambaran Pengetahuan Pasien Tuberculosis Paru Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu**

**NAMA : Afriyanti Hutabarat**

**NIM : P07520119002**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji

Medan, 20 Juni 2022

**Menyetujui  
Pembimbing**



**(Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIP.198008292002122002**



## LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : Gambar Pengetahuan Pasien Tuberculosis Paru Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu**

**NAMA : Afriyanti Hutabarat**

**NIM : P07520119002**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan  
Tahun 2022

**Penguji I**



**(Juliana, S.Kep., Ns., M.Kep)**

**NIP.197907012002122001**

**Penguji II**



**(Ida Suryani Hsb. S.Kep., Ns., M.Kep)**

**Ketua Penguji**



**(Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep)**

**NIP.198008292002122002**



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

### GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TUBERCULOSIS PARU TENTANG PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI PUSKESMAS KECAMATAN PANCUR BATU

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan di suatu 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 dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2022



Afriyanti Hutabarat  
(P07520119002)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2022**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TUBERCULOSIS PARU TENTANG  
PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI PUSKESMAS TUNTUNGAN  
KECAMATAN PANCUR BATU TAHUN 2022**

**V BAB + 50 HALAMAN + 6 TABEL+ 10 LAMPIRAN**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** *Tuberculosis* paru (TBC) merupakan penyakit infeksi menular yang di sebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Masyarakat beranggapan bahwa penyakit *tuberculosis* paru di sebabkan oleh merokok, minum alkohol, debu, udara dingin, maupun kontak dengan ternak dan faktor genetik (Mbuthia, *et al*, 2018). *Tuberculosis* paru penyebab kedua kematian dari penyakit infeksi dunia sehingga kurangnya pengetahuan mengenai penyakit *tuberculosis* paru akan menjadi suatu sikap yang tidak baik dapat berdampak buruk berdasarkan laporan WHO (World Health Organization, 2018).

**Tujuan :** Untuk mengetahui seberapa hasil Gambaran Pengetahuan Pasien *Tuberculosis* Paru Tentang Penerapan Protokol Kesehatan.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan teknik *accidental sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien *tuberculosis* paru yang ada di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu yang berjumlah sebanyak 112 responden, sampel dalam penelitian ini sebanyak 32 orang. Alat ukur penelitian ini adalah menggunakan kuesioner dengan pengumpulan data menggunakan distribusi frekuensi.

**Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas responden yang berpengetahuan cukup yaitu sebanyak 17 responden (53,1%), mayoritas responden yang memiliki pengetahuan baik yaitu sebanyak 15 responden (46,9%), mayoritas responden yang memiliki pengetahuan kurang yaitu sebanyak 0 responden (0%).

**Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa responden yang memiliki pengetahuan cukup yaitu sebanyak 17 responden.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Pasien *Tuberculosis* Paru, Protokol Kesehatan.

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

**DESCRIPTION OF THE KNOWLEDGE OF PULMONARY TUBERCULOSIS  
PATIENTS ABOUT THE IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOLS IN  
TUNTUNGAN HEALTH CENTER, PANCUR BATU DISTRICT IN 2022**

**V CHAPTER + 50 PAGES + 6 TABLES + 10 APPENDICES**

#### **ABSTRACT**

**Background** : Pulmonary tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Many community members assume that pulmonary tuberculosis is caused by smoking, drinking alcohol, dust, cold air, as well as contact with livestock and genetic factors (Mbutia, et al, 2018). Pulmonary tuberculosis is the second cause of death among infectious diseases in the world, so that lack of knowledge about pulmonary tuberculosis is a bad attitude and can have a bad impact, based on the WHO report (World Health Organization, 2018).

**Objective** : This study aims to describe the knowledge of pulmonary tuberculosis patients regarding the application of health protocols.

**Methods**: This research is a quantitative descriptive study that examines 32 people as a sample obtained through accidental sampling technique, taken from a population consisting of 112 pulmonary tuberculosis patients at the Tuntungan Health Center, Pancur Batu District. Research data were collected through questionnaires, analyzed and presented in the form of a frequency distribution.

**Results**: Through research, it is known that the majority of respondents with knowledge in the fair category, 17 respondents (53.1%), with knowledge in the good category were 15 respondents (46.9%), with knowledge in the poor category were 0 respondents (0%).

**Conclusion**: Based on the research, it is known that 17 respondents have knowledge in the fair category.

**Keywords**: Knowledge, Pulmonary Tuberculosis Patients, Health Protocol.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Pasien Tuberkulosis Paru Tentang Penerapan Protokol Kesehatan Di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu Tahun 2022”**.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dukungan dan arahan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih pada Ibu Lestari, S.Kep., Ns., M.KepSelaku pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dengan penuh kesabaran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kesselaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM., M.Kesselaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Afniwati, S.Kep. Ns., M.Kesselaku Ketua Prodi DIII Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Juliana, S.Kep. Ns., M.KepSelaku penguji I dan Ibu Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji II.
5. Teristimewa buat Orangtua tercinta Bapak Tawada Hutabarat dan Alm ibu saya Nurtima Marbun, terimakasih atas doa dan dukungan yang tiada henti diberikan kepada saya.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa Pengasih dan penyayang melimpahkan berkat dan anugrahnya dengan semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah saya ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun isi. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan proposal ini.

Medan, Juni 2022



Afriyanti Hutabarat

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
C.1 Tujuan Umum .....	3
C.2 Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Teori Pengetahuan .....	5
A.1 Pengertian .....	5
A.2 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	6
A.3 Tingkat Pengetahuan .....	7
A.4 Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	8
A.5 Kriteria Pengetahuan .....	9
B. Tuberculosis .....	9
B.1 Pengertian .....	9
B.2 Etiologi .....	9
B.3 Patofisiologi .....	10
B.4 Tanda dan Gejala klinik .....	10
B.5 Patogenesis dan Penularan .....	11
B.6 Penegakan Diagnosis .....	13
B.7 Pemeriksaan Penunjang .....	15
B.8 Komplikasi .....	18
B. 9 Klasifikasi Tuberkulosis .....	18
B. 10 Penatalaksanaan Penderita Tuberkulosis Paru .....	19
B. 11 Dampak Tuberkulosis Paru .....	20
C. Protokol Kesehatan .....	21
C.1 Definisi Protokol Kesehatan .....	21
C.2 Protokol Kesehatan pada masa Covid-19 .....	22
D. Covid-19 .....	24
D.1. Definisi Coronavirus .....	24
D.2. Karakteristik Covid-19 .....	26
D.3. Tanda dan Gejala Covid – 19 .....	26
D.4 . Pencegahan Penyakit COVID-19 .....	26
E. Kerangka Konsep .....	27
F. Definisi Operasional .....	28
BAB III METODE PENELITIAN .....	29
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	29
B. Lokasi dan waktu penelitian .....	29

C.Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
D.Instrumen dan Aspek Pengukuran .....	30
E.Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	31
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	32
G.Pertimbangan Etik .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A.GAMBARAN UMUM .....	35
B. HASIL PENELITIAN .....	35
C.PEMBAHASAN .....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kerangka Konsep .....	27
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Umur Pasien Tuberculosis Paru di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu .....	36
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Tuberculosis Paru di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu .....	36
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pekerjaan Pasien Tuberculosis di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu .....	36
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan responden Pasien Tuberculosis Paru Di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
2. Lembar Kuesioner Penelitian
3. Surat Izin Studi Pendahuluan
4. Surat Izin Penelitian
5. Surat Balasan Izin Penelitian
6. Surat EC (Ethical Clearance)
7. Master Tabel
8. Output SPSS
9. Daftar Kegiatan Konsul
10. Riwayat Hidup Penulis