

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
PENDERITA TB PARU TENTANG PENCEGAHAN DAN  
PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TIGALINGGA  
KABUPATEN DAIRI**



**YEMIMA YOICE PINEM  
P07520119104**

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

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA TB PARU TENTANG PENCEGAHAN DAN PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TIGALINGGA KABUPATEN DAIRI**

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



**YEMIMA YOICE PINEM  
P07520119104**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
PENDERITA TB PARU TENTANG PENCEGAHAN DAN  
PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TIGALINGGA**

**NAMA : YEMIMA YOICE PINEM**

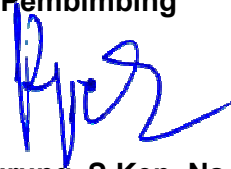
**NIM : P07520119104**

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji

Medan, 22 Juni 2022

Menyetujui

**Pembimbing**



**Dr Risma D Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed**  
**NIP.196908111993032001**



## LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
PENDERITA TB PARU TENTANG PENCEGAHAN DAN  
PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TIGALINGGA**

**NAMA : YEMIMA YOICE PINEM**

**NIM : P07520119104**

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

**Menyetujui**

**Penguji 1**

**Ida Suryani Hasibuan, S.Kep, Ns, M.Kep**  
NIP.197703122002122002

**Penguji 2**

**Agustina Boru Gultom, SKp, M.Kes**  
NIP. 197308231996032001

**Ketua Penguji**

**Dr Risma D Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed**  
NIP.196908111993032001



## **PERNYATAAN**

### **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA TB PARU TENTANG PENCEGAHAN DAN PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TIGALINGGA KABUPATEN DAIRI**

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, 22 Juni 2022



Yemima Yoice Pinem  
P07520119104

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

**JURUSAN KEPERAWATAN**

**KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2022**

**YEMIMA YOICE PINEM**

**P07520119104**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA TB PARU  
TENTANG PENCEGAHAN DAN PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS  
TIGALINGGA KABUPATEN DAIRI**

**V BAB+ 38 Halaman + 4 Tabel + 8 Lampiran**

### **ABSTRAK**

TB Paru merupakan penyakit menular yang disebabkan kuman *mycobacterium tuberculosis* yang dapat ditularkan melalui droplet/bersin dari penderita. Penderita TB Paru wajib minum obat anti tuberkulosis dengan teratur selama 6-12 bulan dan diawasi oleh pengawas minum obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan sikap penderita TB paru dalam pencegahan dan penularan TB paru di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi. Populasi dalam penelitian ini adalah penderita TB Paru yang berobat jalan di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi. Dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang. Jenis penelitian deskriptif, pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan accidental sampling dengan jumlah sampel 30 orang. Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 30 responden mayoritas berpengetahuan cukup sebanyak 13 orang (37%), dengan mayoritas responden bersikap positif sebanyak 20 orang (67%). Berdasarkan karakteristik responden didapatkan mayoritas responden pada rentang umur 46-60 tahun sebanyak 11 orang (37%), mayoritas responden jenis kelamin laki-laki sebanyak 19 orang (63%), mayoritas responden tingkat pendidikan menengah (SD-SMP) sebanyak 15 orang (50%), mayoritas responden bekerja sebagai petani sebanyak 22 orang (74%) dan mayoritas lamanya responden menderita TB Paru pada rentang 4-6 bulan sebanyak 12 orang (40%).

Kata kunci : Pengetahuan , Sikap, TB Paru

Daftar Pustaka : 37 Bacaan (2012-2020).

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC  
NURSING MAJOR  
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2022  
YEMIMA YOICE PINEM  
P07520119104**

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL AND ATTITUDE OF PULMONARY  
TB PATIENTS ABOUT THE PREVENTION AND TRANSMISSION OF  
PULMONARY TB IN PUSKESMAS TIGALINGGA, DAIRI REGENCY  
V CHAPTER+ 38 Pages + 4 Tables + 8 Appendices**

#### **ABSTRACT**

Pulmonary TB is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis* which can be transmitted through droplets/sneezes from patients. Patients with pulmonary TB are required to take anti-tuberculosis drugs regularly for 6-12 months. And supervised by a drug-taking supervisor. This study aims to describe the level of knowledge and attitudes of pulmonary TB patients in the prevention and transmission of pulmonary TB at the Tigalingga Public Health Center, Dairi Regency. The population in this study were patients with pulmonary TB who received outpatient treatment every week at the Tigalingga Health Center, Dairi Regency. With a sample of 30 people. This research method is descriptive, with a cross sectional approach. With a sample of 30 people. The results of research conducted on 30 respondents showed that the majority of respondents had sufficient knowledge as many as 13 people (37%), while the majority of respondents had a positive attitude as many as 20 people (67%). From the results of the characteristics of the respondents, it was found that the age range of 46-60 years was 11 people (37%), the majority of respondents based on male sex were 19 people (63%), while for the majority of respondents based on secondary education level (SD-SMP) as many as 15 people (50%), the majority of respondents work as farmers as many as 22 people (74%). And the majority of respondents suffered from pulmonary TB in the range of 4-6 months as many as 12 people (40%).

Keywords : Knowledge, Attitude, Pulmonary TB  
Bibliography : 37 Readings (2012-2020).

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan berkatNya yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Penderita TB Paru Tentang Pencegahan Dan Penularan TB Paru Di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi Tahun 2022.”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi syarat salah satu untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, arahan, dari semua pihak. Oleh karna itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr Risma D Manurung,S.Kep,Ns,M. Biomed selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu yang sangat berharga untuk membimbing penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dorongan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M, Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan
3. Ibu Afniwati, S, Kep, M, Kes, selaku kepala program studi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kementrian Kesehatan Medan
4. Ibu Ida Suryani Hasibuan, S, Kep, Ns, M, Kep , selaku penguji I dan Ibu Agustina Boru Gultom, SKp, M. Kes selaku penguji II
5. Seluruh dosen dan staf Jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
6. Teristimewa kepada kedua orangtua tercinta, Ayah Surya Pinem, Ibu Daria Kaban, kakak Hana Grace, adik Samuel, Zefanya serta semua keluarga yang telah banyak memberi dorongan kepada penulis baik moril, spiritual, material serta doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman satu bimbingan Karya Tulis Ilmiah Sinur, Hotna, Antonia dan Chintya terimakasih buat dukungan dan doanya

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan baik dari isi maupun susunannya, hal ini disebabkan keterbatasan waktu, wawasan ataupun kesalahan penulis. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga segenap bantuan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan.

Medan, 22Juni 2022



Yemima Yoice Pinem  
NIM. P07520119104

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Konsep Pengetahuan.....	6
2.1.1. Pengertian Pengetahuan.....	7
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	7
2.1.2 Cara memperoleh pengetahuan.....	8
2.1.3 Pengukuran Pengetahuan.....	9
2.2 Sikap.....	10
2.2.1 Tingkatan Sikap.....	10
2.2.2 Faktor- faktor yang mempengaruhi sikap.....	10
2.2.3 Komponen Pokok Sikap.....	11
2.2.4 Cara Pengukuran Sikap.....	11
2.4 Tuberkulosis Paru.....	12
2.4.1 Definisi.....	12
2.4.2Anatomi Dan Fisiologi.....	13

2.4.3 Etiologi TB Paru .....	14
2.4.4 Patofisiologi.....	15
2.4.5 Manifestasi Klinis.....	15
2.4.6 Cara Penularan Tuberkulosis .....	16
2.4.7 Cara Pencegahan Tuberkulosis .....	18
2.4.8 Directly Observed Treatment Short Course Chemotherapy (DOTS).....	19
2.4.9 Pengawasan Minum Obat (PMO).....	19
2.4.10. Faktor yang mempengaruhi Tuberkulosis.....	20
2.4.11 Pengawasan Minum Obat (PMO).....	22
2.4.11 Komplikasi Tuberkulosis.....	23
2.4.12 Pemeriksaan Penunjang Tuberkulosis .....	24
2.5 Kerangka Konsep .....	24
2.6 Definisi Operasional.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1. Jenis Dan Desain Penelitian.....	26
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	26
3.3. Populasi dan sampel .....	27
3.3.1. Populasi.....	27
3.3.2. Sampel .....	27
3.4. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	29
3.4.1 Jenis Data.....	29
3.4.2. Cara Pengumpulan Data.....	31
3.5. Pengolahan Dan Analisa Data.....	31
3.5.1. Pengolahan Data .....	32
3.5.2 Analisa Data.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Gambaran Lokasi Peneliti .....	33
4.2 Hasil Penelitian .....	33
4.3 Pembahasan .....	34
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Simpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5 Kerangka Konsep .....	24
----------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1** Distribusi Sebaran Pegawai Di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi Tahun 2022
- Tabel 4.2** Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Pencegahan Dan Penularan TB Paru Di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi Tahun 2022
- Tabel 4.3** Distribusi Frekuensi Sikap Responden Tentang Pencegahan Dan Penularan TB Paru Di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi Tahun 2022
- Tabel 4.4** Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Tentang Pencegahan Dan Penularan TB Paru Di Puskesmas Tigalingga Kabupaten Dairi Tahun 2022.

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar pernyataan sebagai responden
- Lampiran 2 : Kuensioner
- Lampiran 3 : Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 : Izin Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar konsultasi
- Lampiran 6 : Surat EC
- Lampiran 7 : Riwayat Hidup
- Lampiran 8 : Dokumentasi Kegiatan