

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS
SITINJO KECAMATAN SITINJO
KABUPATEN DAIRI
TAHUN 2023**



**DEVITA SARI NURIANY BARUS
P07520420005**

**POLTEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC PAPERS

**LEVEL OF COMPLIANCE WITH DRINKING
PATIENTS PULMONARY TUBERCULOSIS
AT PUSKESMAS SITINJO
SITINJO DISTRICT
DAIRI DISTRICT
IN 2023**



**DEVITA SARI NURIANY BARUS
P07520420005**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DAIRI DEPARTMENT OF NURSING
IN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH
TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS
SITINJO KECAMATAN SITINJO
KABUPATEN DAIRI
TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



DEVITA SARI NURIANY BARUS
P07520420005

POLTEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul :Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita
Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sitinjo
Kecamatan Sitinjo Kabupaten Dairi Tahun 2023
Nama Mahasiswa :Devita Sari Nuryani Barus
NIM :P07520420005

Karya Tulis Ilmiah Penelitian Telah Diseminarkan pada
Sidang Ujian Akhir Program D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2023
Tanggal 23 Februari 2023

Penguji I



Herlina Evi Yanti Manik, SST, M.K.M
NIP.1976041420002122004

Penguji II



Rugun Togianur Lingga, Acp. M.Kes
NIP.197401242002122005

Ketua Penguji



Heriaty Berutu, SST, M.K.M
NIP.197007142003122005

Ketua Program Studi
D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan



Jojoer Silaban, SST, M.Kes
NIP.197304182003122001

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita
Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sitinjo
Kecamatan Sitinjo Kabupaten Dairi Tahun 2023
Nama Mahasiswa : Devita Sari Nuryani Barus
NIM : P07520420005

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Sidikalan 20 Februari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Heriaty Berutu, SST,M.K.M
NIP. 197007142003122005

Pembimbing Pendamping



Joior Silaban, SST, M. Kes.
NIP. 197304182003122001

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi
Poltakkes Kemenkes Medan



Joior Silaban, SST, M. Kes
NIP. 197304182003122001

TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMA
SITINJO KECAMATAN SITINJO KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023

HALAMAN + V BAB +TABEL + GAMBAR

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Tuberkulosis paru telah dikenal lebih dari satu abad yang lalu, yakni sejak ditemukan kuman penyebab Tuberkulosis oleh Robert Koch 1882, namun sampai saat ini penyakit Tuberkulosis tetap menjadi masalah kesehatan di tingkat dunia maupun di Indonesia. Mycobakterium Tuberkulosis telah menginfeksi sepertiga penduduk dunia dan untuk itu pada tahun, 1993, World Health Organizing WHO mencanangkan kedaruratan global penyakit TB karena pada sebagian negara didunia penyakit TB paru ini klien harus melakukan pengobatan penyakit TB yang memerlukan jangka waktu yang lama dan rutin yaitu 6-8 bulan (Yohanes, 2008). **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan mengkonsumsi obat anti Tuberkulosis paru pada penderita Tuberkulosis paru di Puskesmas Sitinjo Kabupaten Dairi Tahun 2023. **Metode:** Metode deskriptif adalah suatu metode yang dilakukan untuk menggambarkan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis di Puskesmas Sitinjo Kabupaten Dairi. **Hasil:** dari hasil pemantauan kepatuhan responden selama 3 bulan berturut-turut, ditemukan bahwa responden dengan kepatuhan patuh sebanyak 23 orang (82,1%) dan responden yang tidak patuh sejumlah 5 orang (17,9%). Saran untuk pelayanan kesehatan Puskesmas Sitinjo Kecamatan Sitinjo Kabupaten Dairi agar lebih baik memberikan informasi tentang tuberkulosis paru.

Kata Kunci: Kepatuhan Minum Obat, Tuberkulosis Paru

DEVITA SARI BARUS

LEVEL OF COMPLIANCE TO TAKE ANTI TUBERCULOSIS DRUGS OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN SITINJO COMMUNITY HEALTH CENTER, SITINJO SUB-DISTRICT, DAIRI DISTRICT, 2023

PAGE + V CHAPTER + TABLE + FIGURE

ABSTRACT

Background: Pulmonary tuberculosis has been known for more than a century ago, namely since the discovery of the germ that causes tuberculosis by Robert Koch in 1882, but until now tuberculosis remains a health problem at the world level and in Indonesia. Mycobacterium Tuberculosis has infected a third of the world's population and for this reason, in 1993, the World Health Organizing WHO declared a global emergency for TB disease because in some countries in the world, pulmonary TB disease clients have to take TB treatment which requires a long period of time and routinely, namely 6- 8 months (John, 2008).

Purpose: This study aims to determine the level of adherence to taking anti-tuberculosis drugs in pulmonary tuberculosis patients at the Sitinjo Health Center, Dairi Regency in 2023. **Method:** The descriptive method is a method used to describe the level of adherence to taking medication for tuberculosis patients at Sitinjo community Health Center, Dairi Regency. **Results:** from the results of monitoring the compliance of respondents for 3 consecutive months, it was found that 23 respondents (82.1%) were obedient and 5 respondents (17.9%) were non-compliant. Suggestions for Sitinjo community Health Center, Sitinjo District, Dairi Regency to better provide information about pulmonary tuberculosis.

Keywords: Medication Compliance, Pulmonary Tuberculosis



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat dan rahmat Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita TB Paru di Puskesmas Sitinjo Kabupaten Dairi Tahun 2023"** guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar ahli madya keperawatan di Prodi D III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada ibu Heriaty Berutu, SST .M .K .M selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak menghadapi hambatan dan kesulitan tetapi berkat dan bimbingan penulisan dan arahan dari berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan pada waktunya pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat izinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M,Kep selaku Direktur Poltekes Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br. Ginting, SST, Spd, S. Kep. NS M. Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah memberi kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Jojor Silaban, SST, M. Kes. selaku Ketua Program Studi D-3 Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan.
4. Ibu Herlina Evi Yanti Manik, SST, M, KM. selaku Dosen Akademik yang selalu memberi dukungan dan serta motivasi kepada penulis selama mengikuti pendidikan maupun dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teristimewa kepada yang tercinta dan tersayang orang tua penulis Alm Goodfren Barus semasa hidupnya dan Ibunda Katma Berutu yang selalu memberikan motivasi dan dorongan mental yang mendukung penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini baik dalam moril dan materil.
6. Dan kepada seluruh Dosen dan Tendik Akademik yang selalu member dukungan dan serta motivasi kepada penulis selama mengikuti pendidikan maupun dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Dan terakhir kepada pather penulis Yusuf Andika Tambunan, S. T. penulis juga ingin mengucapkan terima kasih banyak secara khusus yang telah bersedia memberi dukungan dan dorongan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis juga menyadari bahwasanya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah penelitian. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah penelitian ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan profesi keperawatan.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.2. Konsep Umum.....	6
2.2.1. Pengertian Tuberkulosis (TBC) Paru.....	6
2.2.2 Etiologi Tuberkulosis	6
2.2.3 Patofisiologi Tuberkulosis.....	7
2.2.4 Manifestasi Klinis	8
2.2.5. Klasifikasi Tuberkulosis.....	9
2.2.6 Faktor Resiko Tuberkulosis (TB)	9
2.2.7 Pencegahan Tuberkulosis Paru	11
2.2.8 Penatalaksanaan Tuberkulosis.....	12
2.2.9Kepatuhan Penggunaan Obat Antituberkulosis	14
2.3 Tipe kepatuhan.....	15
2.4 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	16
2.5. Kerangka Konsep	17
2.6. Definisi operasional	17
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2.2 Lokasi Penelitian	19
3.2.2 Waktu Penelitian	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.3. 1 Populasi Penelitian.....	19
3.3.2 Sampel Penelitian	20
3.4.2 Cara Penumpukan Data.....	20
3.5 Pengolahan Dan Analisa Data.....	21
3.5.1 Metode Analisa Data.....	21
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Penelitian.....	23
4.1.1 Lokasi penelitian.....	23
4.2 Karakteristik Responden	24

4.3.1 Tingkat kepatuhan minum obat TB.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	32