

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKSANAKAN
STRATEGI *DIRECTLY OBSERVED TREATMENT
SHORTCOURSE* (DOTS) PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI UPTD
PUSKESMAS KECAMATAN
GUNUNGSITOLI**



**INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM P07520321021**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III GUNUNGSITOLI
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKSANAKAN
STRATEGI *DIRECTLY OBSERVED TREATMENT
SHORTCOURSE* (DOTS) PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI UPTD
PUSKESMAS KECAMATAN
GUNUNGSITOLI**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM P07520321021**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III GUNUNGSITOLI
TAHUN 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKSANAKAN
STRATEGI *DIRECTLY OBSERVED TREATMENT*
SHORTCOURSE (DOTS) PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN
GUNUNGSITOLI

NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir
Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2024

Penguji I



Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.Ns., M.Kep
NIDK. 8962150022

Penguji II



Adelima CR Simamora S.Kep.Ns., M.Kes
NIP. 195911191994032001

Ketua Penguji



Dr. Dra. Megawati, S.Kep. Ns., M.Kes
NIP. 196310221987032002

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH
NIP. 197205111992031003

PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKSANAKAN STRATEGI *DIRECTLY OBSERVED TREATMENT SHORTCOURSE* (DOTS) PADA PENDERITATUBERKULOSIS PARU DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk 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 ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Gunungsitoli, 11 Juni 2024

Peneliti



Indah Niat Telaumbanua
NIM. P07520321021

 registered dengan Canva.com

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
KTI, 11 Juni 2024

INDAH NIAT TELAUMBANUA

Hubungan Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan dalam Melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse* (DOTS) pada Penderita Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

V + 58 Halaman, 7 Tabel, 2 Gambar, 15 Lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis paru adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri, yang dapat menyerang sistem pernafasan yaitu paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan penderita tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan strategi *directly observed treatment shortcourse* (DOTS) pada penderita tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *total sampling* dengan jumlah populasi 105 orang yaitu penderita tuberkulosis paru. Alat ukur yang digunakan berupa kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 69 orang (65,7%), pengetahuan cukup sebanyak 33 orang (31,4%), pengetahuan kurang sebanyak 3 orang (2,9%). Sedangkan responden yang memiliki kepatuhan patuh sebanyak 69 orang (65,7%), kepatuhan tidak patuh sebanyak 36 orang (34,3%). Hasil analisis dengan menggunakan uji *rank spearman* di peroleh nilai *p value* = 0,000 lebih kecil dari $\alpha = 0,05$ dan nilai koefisien korelasi (*r*) 0,842 yang menunjukkan adanya tingkat kekuatan hubungan yang sangat kuat.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Tuberkulosis Paru
Daftar Bacaan : 50 (2012-2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING IN GUNUNG SITOLI
SCIENTIFIC WRITING, June 11th 2024**

INDAH NIAT TELAUMBANUA

The Relationship between Knowledge of Pulmonary Tuberculosis Sufferers and Compliance in Implementing the Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS) Strategy for Pulmonary Tuberculosis Sufferers at the Community Health Center of Gunungsitoli Sub District

V + 58 Pages, 7 Tables, 2 Figures, 15 Appendices

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis is a contagious infectious disease caused by bacteria, which can attack the respiratory system, namely the lungs. This study aims to determine the relationship between knowledge of pulmonary tuberculosis sufferers and compliance in implementing the directly observed treatment short course (DOTS) strategy for pulmonary tuberculosis sufferers at the Community Health Center of Gunungsitoli Sub District.

This research design uses a correlational research design with a cross-sectional approach. The sampling technique in this study used total sampling with a population of 105 people, namely pulmonary tuberculosis sufferers. The measuring instrument used is a questionnaire.

The results showed that 69 respondents had good knowledge (65.7%), 33 people had sufficient knowledge (31.4%), and 3 people had insufficient knowledge (2.9%). Meanwhile, 69 people (65.7%) had compliance, but 36 people had non-compliance (34.3%). The results of the analysis using the Spearman rank test showed that the p-value = 0.000 was smaller than $\alpha = 0.05$ and the correlation coefficient (r) was 0.842, which indicates a very strong level of relationship strength.

Keywords : Knowledge, Compliance, Pulmonary Tuberculosis

References : 50 (2012-2023)



PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Hubungan Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan dalam Melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)*”**. Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan program studi Diploma III di Prodi D-III keperawatan Gunungsitoli Poltekkes Kemenkes Medan tahun 2024.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. R. R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep., Ns., M.Kes. Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
3. Bapak Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH, Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli
4. Ibu Dr.Dra. Megawati, S.Kep.Ns., M.Kes, sebagai Dosen pembimbing I dan sekaligus ketua penguji
5. Ibu Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.Ners.,M.Kep, sebagai Dosen Pembimbing II
6. Ibu Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.Ns., M.kep, sebagai dosen Penguji I
7. Ibu Adelima CR Simamora S.Kep.Ns., M.Kes sebagai dosen penguji II
8. Bapak/Ibu Dosen Civitas Akademik Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Gunungsitoli, yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta membekali peneliti dengan ilmu pengetahuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
9. Bapak Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli, yang telah memberikan

izin untuk melakukan penelitian di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

10. Bapak kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.
11. Bapak kepala Puskesmas UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli yang sudah bersedia mendukung peneliti dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
12. Teristimewa kepada keluarga yaitu (Ayah : Yulianus Yamamoni Telaumbanua, Ibu : Maret Yarni Mawati Telaumbanua, Kakak : Yusti Cumala Telaumbanua, Adek: Hendra saro Telaumbanua, Heppy Terima Telaumbanua, Dona Aurelia Telaumbanua, abg ipar : Norman Laia, teristimewa juga saya berterimakasih kepada sahabat saya Irene Jernih Laoli yang telah membantu saya dalam proses penelitian ini, serta keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan menjadi Inspirasi bagi peneliti.
13. Kepada teman-teman angkatan tahun 2021 dan adek-adek mahasiswa Prodi D-III keperawatan Gunungsitoli yang sudah memberikan dukungan dan masukkan demi tercapainya karya tulis ilmiah ini.
14. Semua pihak yang telah turut membantu dan memberikan semangat hingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.

Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang melimpahkan berkat dan Anugerah-Nya dengan berlipat ganda kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam segi penelitiannya, tata bahasa maupun isi. Oleh karena demikian, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya profesi keperawatan.

Gunungsitoli, 11 Juni 2024

Peneliti

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital 'P' followed by a series of horizontal and diagonal strokes.

Indah Niat Telaumbanua
NIM. P07520321021

 Dikindai dengan CamScanner

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Konsep Pengetahuan	10
2. Konsep Kepatuhan	14
3. Konsep Tuberkulosis Paru	18
4. Konsep Strategi <i>Directly Observed Treatment Shortcourse</i> (DOTS)	24
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Defenisi Operasional	34
E. Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
1. Lokasi Penelitian	36
2. Waktu Penelitian	36
C. Populasi dan Sampel Penelitian	36
1. Populasi	36
2. Sampel	37
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	37
1. Jenis Data	37
2. Cara Pengumpulan Data	37
E. Pengolahan dan Analisis data	39
1. Pengolahan Data	39
2. Analisi Data	40
F. Jadwal Penelitian	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil penelitian.....	42
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42
2. Hasil Analisis Univariat.....	43
3. Hasil Analisis Brivariat.....	44
B. Pembahasan	46
1. Pengetahuan penderita tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.....	46
2. Kepatuhan dalam melaksanakan strategi <i>directly observed treatment shortcourse</i> (DOTS).....	49
3. Hubungan pengetahuan penderita tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan trategi <i>directly observed treatment shortcourse</i> (DOTS) pada penderita tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.....	53

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA.....59

LAMPIRAN.....64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Definisi Operasional	33
Tabel 2.1 Tingkat Kekuatan Hubungan.....	40
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	41
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.....	43
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi pengetahuan penderita tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	44
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi kepatuhan dalam melaksanakan strategi <i>directly observed treatment shortcourse</i> (DOTS) pada penderita tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.....	45
Tabel 5.3 Hubungan pengetahuan penderita tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan strategi <i>directly observed treatment shortcourse</i> (DOTS) di wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan	62
2. Surat Persetujuan Izin Studi Pendahuluan	64
3. Hasil Data Survey	68
4. Surat Permohonan Izin Penelitian	71
5. Surat Persetujuan Izin Penelitian.....	74
6. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian	75
7. Lembar Permohonan Menjadi Responden	76
8. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	77
9. Lembar Kuesioner Penelitian.....	78
10. Master Tabel	82
11. Hasil Uji <i>Rank Spearman</i>	84
12. Dokumentasi	87
13. Lembar Bukti Konsultasi	88
14. Lembar <i>Ethical Clearance</i>	96
15. Biodata Peneliti.....	97