

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN PENULARAN
PADA KELUARGA PENDERITA TB PARU DI RUMAH SAKIT
KHUSUS PARU MEDAN**



**NADIA SINDY PREETY SILAEN
P07520220026**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN PENULARAN PADA KELUARGA PENDERITA TB PARU DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana
Terapan Jurusan Keperawatan



**NADIA SINDY PREETY SILAEN
P07520220026**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN
PENULARAN PADA KELUARGA PENDERITA TB PARU DI
RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN

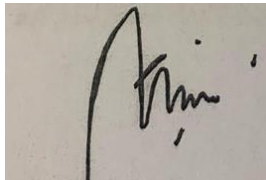
NAMA : NADIA SINDY PREETY SILAEN

NIM : P07520220026

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 12 Juli 2024

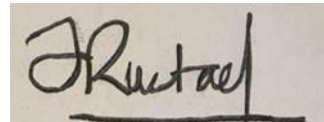
Menyetujui

Pembimbing Utama



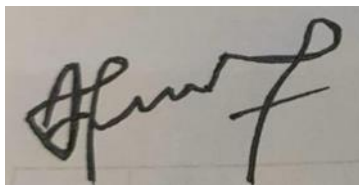
(Tinah, SKM, M.Kes)
NIP. 1974051420021200301

Pembimbing Pendamping



(Surita Ginting, SKM, M.Kes)
NIP. 19610520200032001

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep. Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN
PENULARAN PADA KELUARGA PENDERITA TB PARU DI
RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN

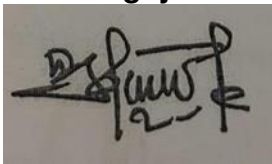
NAMA : NADIA SINDY PREETY SILAEN

NIM : P07520220026

Skripsi ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, 12 Juli 2024

Menyetujui

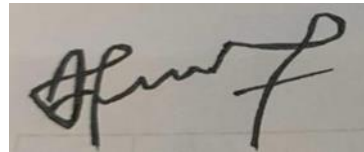
Penguji I



(Dina YUSDIANA D., S.Kep. Ns, M.Kes)

NIP.197606241998032001

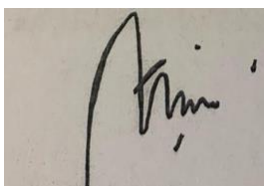
Penguji II



(Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep. Ns, M.Kes)

NIP. 197703162002122001

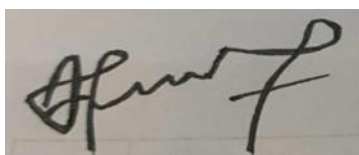
Ketua Penguji



(Tinah, SKM, M.kes)

NIP.1974051420021200301

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



(Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep. Ns, M.Kes)

NIP.197703162002122001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Sindy Preety Silaen
Nim : P07520220026
Program Studi : Diploma IV
Jurusan : Keperawatan
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 12 Juli 2024

Yang Menyatakan,

Nadia Sindy Preety Silaen
NIM. P07520220026

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

SKRIPSI

MEDAN, 12 JULI 2024

NADIA SINDY PREETY SILAEN

P07520220026

XI + 48 HALAMAN + V BAB + 6 TABEL + 3 GAMBAR + LAMPIRAN+

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PECEGAHAN PENULARAN PADA KELUARGA
PENDERITA TB DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN**

ABSTRAK

Tuberkulosis atau biasa disingkat TB adalah penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Gejala utama pasien TBC adalah batuk berdahak selama 2 sampai 20 minggu atau lebih. Batuk dapat diikuti dengan gejala tambahan yaitu dahak bercampur darah, batuk darah, sesak napas, badan lemas, nafsu makan menurun (anoreksia), berat badan menurun, malaise, berkeringat malam hari tanpa kegiatan fisik, demam meriang lebih dari 1 bulan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan pencegahan penularan pada keluarga penderita TB Paru di Rumah Sakit Khusus Paru Medan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang bersifat analitik dengan menggunakan desain *Cross Sectional*, Sampel 92 responden, dengan teknik *purposive sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan baik dengan pencegahan penularan yang baik sebanyak 70 responden (76,1%). Sedangkan pengetahuan cukup dengan pencegahan penularan cukup sebanyak 12 responden (13%) Dan pengetahuan kurang dengan pencegahan penularan cukup sebanyak 6 responden (6,6%) sementara responden dengan pengetahuan kurang dengan pencegahan penularan kurang sebanyak 4 responden (4,3%). Hasil analisis statistik dengan menggunakan uji *Chi Square Test* didapatkan nilai $p = 0,000$, dimana nilai $p \leq 0,05$ yang berarti terdapat hubungan.

Maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan pengetahuan dengan pencegahan penularan pada keluarga penderita TB Paru di Rumah Sakit Khusus Paru Medan. Diharapkan petugas kesehatan agar lebih aktif dalam upaya promosi kesehatan tentang penyakit Tuberkulosis terutama penyuluhan langsung kepada keluarga.

Kata Kunci : Pengetahuan, pencegahan penularan Tuberkulosis

Daftar Bacaan : 28 (2016-2023)

**MINISTRY OF HEALTH OF REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN POLYTECHNIQUE OF HEALTH
NURSERY DEPARTEMENT
APPLIED BACHELOR STUDY PROGRAM
BACHELOR THESIS
MEDAN, 12th OF JULY 2024**

**[REGISTERED STUDENT'S NAME]
[STUDENT'S REGISTRATION NUMBER]**

**XI + 48 PAGES + V CHAPTERS + 6 TABLES + 3 PICTURES + APPENDICES
THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE WITH CONTAGION PREVENTION ON
TUBERCULOSIS PATIENTS FAMILY AT SPECIAL LUNG HOSPITAL, MEDAN**

ABSTRAK

Tuberculosis or usually abbreviated as TB is a contagious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Main symptom of TBC infection is signified by cough with phlegm in 2 to 20 weeks period or more. Coughs also can accompanied by additional symptoms such as bloody phlegm, coughing up blood, breathe difficulty, invigorated body, decreased appetite (anorexia), decreased body weight, malaise, profused sweating without physical activity, high fever in more than a month.

This research aimed to identify the relationship between knowledge with contagion prevention on tuberculosis patients family at Special Lung Hospital. This research used quantitative method and analytical in nature and used cross-sectional design, 92 samples acquired through purposive sampling technique.

The results showed that good knowledge with good contagion prevention were found in 70 respondents (76.1%). While enough knowledge and enough preventive action were found in 12 respondents (13%). And lack of knowledge with bad prevention were found in 4 respondents (43%). Statistical analysis using Chi-square test, it was acquired the value of $p=0.000$, where $p\text{-value}\leq 0.05$, which means there is correlation.

Conclusively, it can be said that there was relationship between knowledge and contagion prevention on pulmo-TB patients family at Special Lung Hospital, Medan. It is hoped that health officers would be more proactive in their efforts in promoting health especially about tuberculosis disease specifically through direct counseling to the families.

Keywords : Knowledge, Tuberculosis Contagion Prevention

References : 28 (2016-2023)



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :
LAB BAHASA USI
LABORATORIUM BAHASA UNIVERSITAS SIMALUNGUN

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi peneliti yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan”. Skripsi ini ditulis sebagai persyaratan kelulusan demi menempuh program studi Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr R.R Sri Arini Rinawati Winarti, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.
2. Dr. Amira Permata Sari Tarigan S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Medan dan penguji II saya serta Bapak Solihuddin, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Medan.
3. Dr. Risma Dumiri Manurung S.Kep, Ns, M.Biomed selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.
4. Ibu Tinah, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Surita Ginting, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Pemdamping yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu Dina Yusdiana Dalimunthe, S.Kep, Ns, M.Kes selaku penguji I saya.
6. Kepada yang teristimewa untuk kedua orang tua Ayah saya Sudirman Silaen dan Ibu saya tercinta Damaris Marbun, S.Pd yang telah membesarkan, mendidik, dan tidak pernah lelah dalam memberikan dukungan, nasehat, materi, serta doa agar peneliti dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.
7. Kepada kakak dan abang ipar saya yang pertama Anastasia Novaria Silaen, A.Md.Keb dan Richard Siahaan, A.Md.Kom kedua Florensia Magdalena Silaen, S.H dan Brigpol Marson Sirait, S.H dan terakhir Evarutia Silaen, S.T yang selalu memberi saya semangat dalam menyusun skripsi ini dan tidak pernah lupa untuk mendoakansaya agar segala proses yang saya hadapi bisa berjalan dengan lancar dan saya selalu dalam lindungan Tuhan Yesus.
8. Kepada kedua ponakan saya tercinta Zoey Eleanor Sirait dan Felix Danesa Siahaan yang selalu bisa membuat suasana hati saya menjadi lebih baik ketika saya sedang pusing memikirkan skripsi.

9. Teruntuk seluruh dosen dan teman seangkatan 2020, terimakasih karena telah membantu memberikan dukungan serta doa untuk menyelesaikan proposal ini.
10. Kepada seluruh pihak Rumah Sakit Khusus Paru Medan yang telah memberikan izin dilakukannya penelitian ini di tempat ini.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kata sempurna, baik dari segi penulisan dan tata bahasanya, maka segala kerendahan hati peneliti mengharapkan saran dan kritik serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan penelitian.

Medan, 12 Juli 2024

(Nadia Sindy Preety Silaen)

NIM : P07520220026

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DATAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
10.1 Latar Belakang	1
10.2 Rumusan Masalah.....	4
10.3 Tujuan penelitian	4
10.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengetahuan.....	6
2.1.1 Definisi Pengetahuan	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	6
2.1.3 Karakteristik Tingkat Pengetahuan.....	7
2.1.4 Faktor -Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
2.1.5 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	9
2.1.6 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	11
2.2 Konsep Dasar Keluarga.....	11
2.2.1 Pengertian Keluarga	11
2.2.2 Fungsi Keluarga.....	11
2.3 Konsep Dasar Tuberkulosis.....	13
2.3.1 Definisi Tuberkulosis.....	13
2.3.2 Etiologi Tuberkulosis.....	14
2.3.3. Manisfestasi Klinis.....	15
2.3.4. Komplikasi.....	15
2.3.5. Faktor Risiko.....	16
2.3.6. Klasifikasi dan Tipe Pasien Tuberkulosis.....	20
2.3.7. Pengobatan Tuberkulosis.....	20
2.3.8. Pencegahan Tuberkulosis.....	21
2.3.9. Cara Pengukuran Pencegahan Penularan.....	22
2.4 Kerangka teori.....	24

DAFTAR ISI

2.5 Kerangka Konsep	25
2.6 Definisi Operasional.....	26
2.7 Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.4 Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data.....	30
3.5 Pengolahan dan Analisa Data	31
3.6 Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1. Gambaran Umum Rumah Sakit Khusus Paru Medan	34
4.2. Hasil Penelitian	34
4.3 Hasil Univariat.....	35
4.4. Analisis Bivariat.....	37
4.5. Pembahasan.....	38
4.5.1 Analisa Univariat	38
4.5.1 Analisa Bivariat.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.6	Definisi Operasional	26
Tabel 3.5	Interpretasi Koefisien Korelasi	32
Tabel 4.1	Distribusi Karakteristik Responden.....	35
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	36
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pencegahan	36
Tabel 4.4	Hubungan Pengetahuan dengan Pencegahan	37
	Penularan	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4	Gambar Kerangka Teori	24
Gambar 2.5	Gambar Kerangka Konsep	25
Gambar 4.1	Sistem Alur Pengambilan Obat TB di RSK Paru Medan	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Surat Izin Pendahuluan

Lampiran 3 Balasan Surat Studi Pendahuluan

Lampiran 4 Surat Ethical Clearance

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian

Lampiran 6 Balasan Surat Izin Penelitian

Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 8 Lembar kuesioner Penelitian

Lampiran 9 Master Data

Lampiran 10 Hasil Uji Statistik

Lampiran 11 Dokumentasi

Lampiran 12 Lembar Konsultasi

Lampiran 13 Lembar Turnitin

Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup