

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA
PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU
KABUPATEN DELI SERDANG**



**ARUNIA MARGARETHA BR SEMBIRING
P07520219048**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU KABUPATEN DELI SERDANG

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Sarjana Terapan Keperawatan



ARUNIA MARGARETHA BR SEMBIRING

P07520219048

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA
PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU
KABUPATEN DELI SERDANG**

NAMA : ARUNIA MARGARETHA BR SEMBIRING

NIM : P07520219048

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 2023

Menyetujui

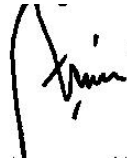
Pembimbing Utama



Arbani Batubara S.Pd, S.Kep, Ns, M.Psi

NIP. 196308251994031003

Pembimbing Pendamping



Tinah, SKM, M.Kes

NIP. 1974051420021200301



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA
PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU
KABUPATEN DELI SERDANG**

NAMA : ARUNIA MARGARETHA BR SEMBIRING

NIM : P07520219048

**Skripsi ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Tahun 2023

Menyetujui

Penguji I



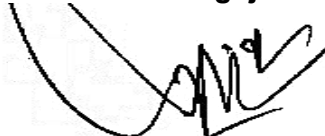
Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes
NIP. 196505121999032001

Penguji II



Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM, M.Kes
NIP. 197009021993032002

Ketua Penguji



Arbani Batubara S.Pd, S.Kep, Ns, M.Psi
NIP. 196308251994031003



LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arunia Margaretha Br Sembiring
NIM : P07520219048
Jurusan : S.Tr Keperawatan

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU KABUPATEN DELI SERDANG”** ini benar-benar hasil karya saya sendiri dengan melakukan penelitian. Selain itu, sumber informasi yang dikutip penulis telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab.

Medan, 2023



Arunia Margaretha Br Sembiring
NIM : P0752021907

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
SKRIPSI, JULI 2023**

**Arunia Margaretha Br Sembiring
P07520219048
anuniamamarethaa@gmail.com**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAHAN
PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PAGAR MERBAU KABUPATEN DELI SERDANG**

V Bab + 48 Halaman + 8 Tabel +3 Gambar +14 Lampiran

ABSTRAK

LATAR BELAKANG: Tuberkulosis Paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pengetahuan berperan penting dalam membentuk tindakan atau perilaku seseorang karena pengetahuan merupakan faktor penunjang dalam menerapkan perilaku sehat yang dapat mencegah penularan TB Paru sehingga angka kasus TB Paru dapat menurun.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan pengetahuan keluarga dengan upaya pencegahan Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang

Metode: Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan metode Total sampling. Total sampel berjumlah 40 responden. Analisa secara univariat dan bivariat dengan uji spearman rank.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pengetahuan dan upaya pencegahan responden kategori kurang yaitu sebanyak 35%. Hasil uji Spearman Rank diperoleh nilai $r = 0,563$ dan $p = 0,000$ ($p < 0,05$) artinya ada hubungan pengetahuan keluarga dengan upaya pencegahan TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara Pengetahuan dengan upaya pencegahan Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Pengetahuan, Upaya Pencegahan, Keluarga

Daftar Bacaan : 28 Bacaan (2016-2022)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DAPARTEMEN OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023**

Arunia Margaretha Br Sembiring
P07520219048
anuniamamarethaa@gmail.com

**RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY KNOWLEDGE AND PREVENTION
EFFORTS TRANSMISSION OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE
WORK AREA OF THE COMMUNITY HEALTH CENTER MERBAU FENCE,
DELI SERDANG REGENCY**

V Chapters + 48 Pages + 8 Tables +3 Figures +14 Attachments

ABSTRACT

Background: Pulmonary Tuberculosis is an infectious disease that caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Knowledge plays a role important in shaping a person's actions or behavior because knowledge is a supporting factor in implementing healthy behavior which can prevent the transmission of Pulmonary TB.

Objective: To determine the relationship between family knowledge and efforts prevention of Pulmonary Tuberculosis in the working area of the Pagar Merbau Health Center Deli Serdang Regency

Method: This research uses quantitative research methods with Total sampling method. The total sample is 40 respondents. Analysis by univariate and bivariate with the Spearman rank test.

Results: The results of the study showed that the majority of knowledge and efforts prevention of respondents in the less category, namely 35%. Spearman test results The rank obtained a value of $r = 0.563$ and $p = 0.000$ ($p = <0.05$), meaning there is a relationship family knowledge with efforts to prevent pulmonary TB

Conclusion: Based on the research results, it can be concluded that there is meaningful relationship between knowledge and prevention efforts Pulmonary Tuberculosis

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Knowledge, Prevention Efforts, Family

Reading List: 28 Readings (2016-2022)



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGAR MERBAU KABUPATEN DELI SERDANG ”**.

Pada kesempatan ini peneliti tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu R.R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, SST, S.Pd, Ns, M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Bapak Solihuddin Harahap, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan .
4. Ibu Dina Indarsita, SST, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan .
5. Dr. Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes selaku penguji I dan Dr. Dame Evalina Simangunsong selaku Penguji II yang telah membimbing dan mengajari peneliti dalam menyelesaikan Skripsi.
6. Para dosen dan seluruh staff di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah membimbing dan mengajari penulis selama menjalani masa pendidikan .
7. Terkhusus kepada Ayahanda tercinta Salmon Sembiring dan Ibunda tercinta Rastalena Tarigan yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, sabar mengajari dan memberikan nasehat serta doa agar peneliti dapat menyelesaikan perkuliahan dengan baik. Terimakasih juga kepada kakak saya Risa Sembiring dan abang saya Evin Sembiring yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi.
8. Seluruh angkatan 2019 prodi Sarjana Terapan Keperawatan yang selalu mendukung, memotivasi dan memberi semangat dalam menyelesaikan perkuliahan serta bersama-sama untuk menyelesaikan Skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun dari tata bahasanya. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini.

Medan, 2023

Peneliti

Arunia Margaretha Br Sembiring
P07520219048

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Konsep Pengetahuan.....	5
2.1.1. Definisi Pengetahuan.....	5
2.1.2. Tingkat pengetahuan.....	5
2.1.3. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.1.4. Pengukuran dan Kriteria Tingkat Pengetahuan	7
2.2. Konsep Dasar Keluarga.....	7
2.2.1. Defenisi Keluarga.....	7
2.2.2. Tipe Keluarga.....	7
2.2.3. Struktur Keluarga.....	9
2.2.4. Fungsi Keluarga.....	9
2.2.5. Peran Keluarga Dalam Pemeliharaan Kesehatan...	10
2.2.6. Peran Keluarga Dalam Perawatan TB Paru.....	10
2.3. Konsep Upaya Pencegahan.....	11
2.3.1. Defenisi Pencegahan	11
2.3.2. Upaya Pencegahan.....	12
2.4. Tuberkulosis Paru.....	14
2.4.1. Defenisi Tuberkulosis Paru.....	14

2.4.2	Pathway.....	15
2.4.3	Etiologi Tuberkulosis.....	16
2.4.4	Manifestasi Klinis Tuberkulosis.....	16
2.4.5	Faktor Resiko Penularan Tuberkulosis	17
2.4.6	Penularan Tuberkulosis.....	19
2.4.7	Komplikasi Tuberkulosis.....	19
2.4.8	Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.4.9	Diagnosis Tuberkulosis Paru.....	21
2.4.10	Penatalaksanaan.....	22
2.5	Kerangka Konsep.....	23
2.5.1	Gambar 2.5.1 Kerangka Konsep.....	23
2.6	Defenisi Operasional.....	24
2.6.1	Tabel 2.7.1 Defenisi Operasional.....	24
2.7	Hipotesis Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		25
3.1	Jenis Dan Desain Penelitian.....	25
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	25
3.3	Populasi Dan Sampel Penelitian.....	25
3.3.1	Populasi.....	25
3.3.2	Sampel.....	25
3.4	Jenis Dan Tehnik Pengumpulan Data.....	26
3.4.1	Jenis Data.....	26
3.4.2	Tehnik Pengumpulan Data.....	26
3.5	Pengolahan Data Dan Analisis Data.....	28
3.5.1	Pengolahan Data.....	28
3.5.2	Analisis Data.....	29
3.5.3	Etika Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	31
4.2	Karakteristik Responden.....	31
4.1	Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik.....	31
4.3	Analisa Univariat.....	32
4.2	Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan	32
4.3	Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Upaya Pencegahan.	33

4.4	Analisa Bivariat.....	33
4.2	Tabel 4.4 Hubungan Pengetahuan dan Upaya Pencegahan	33
4.5	Pembahasan.....	34
4.5.1	Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru...	34
4.5.2	Upaya Pencegahan TB Paru.....	36
4.5.3	Hubungan Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tb Paru.....	37
BAB V PENUTUP	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4.2 Pathway.....	15
Gambar 2.4.1 Kerangka Teori.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden Di Wilayah Kerja Puskesmas Pagar Merbau.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Pagar Merbau.....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Upaya Pencegan Di Wilayah Kerja Puskesmas Pagar Merbau.....	32
Tabel 4.2 Pengetahuan Keluarga dan Upaya Pencegahan	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 :Surat Survey Pendahuluan Dari Poltekkes
- Lampiran 2 :Surat Balasan Survey Pendahuluan Dari UPT Puskesmas Pagar Merbau
- Lampiran 3 :Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 4 :Surat Penelitian Dari Poltekkes
- Lampiran 5 :Surat Balasan Penelitian Dari UPT Puskesmas Pagar Merbau
- Lampiran 6 :Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 :Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 :Lembar Kuesioner
- Lampiran 10 :Lembar kegiatan Pembimbing
- Lampiran 11 :Master Tabel
- Lampiran 12 :Data Original SPSS
- Lampiran 13 :Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 14 :Hasil Tunitin