

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU TENTANG PENYAKITNYA DI PUSKESMAS
BATANG BERUH KECAMATAN SIDIKALANG
KABUPATEN DAIRI
TAHUN 2023**



**DAME DOSMARIANA ARITONANG
P07520420004**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

**LEVEL OF KNOWLEDGE OF PULMONARY TUBERCULOSIS
PATIENTS ABOUT THE DISEASE IN BATANG BERUH
COMMUNITY HEALTH CENTER SIDIKALANG
SUB DISTRICT DAIRI DISTRICT 2023**



**DAME DOSMARIANA ARITONANG
P07520420004**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE PROGRAM OF NURSING
IN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU TENTANG PENYAKITNYA DI PUSKESMAS BATANG BERUH KECAMATAN SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III Keperawatan



**DAME DOSMARIANA ARITONANG
P07520420004**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Penyakitnya Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023
Nama Mahasiswa : Dame Dosmariana Aritonang
NIM : P07520420004

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan pada Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan
Tanggal, 29 Mei 2023

Penguji 1



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

Penguji 2



Heriaty Berutu, SST, M.K.M
NIP. 197007142003122001

Ketua Penguji



Herlina Evi Yanti Manik, SST, M.K.M
NIP. 197604142002122004

**Ketua Program Studi D III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Jojor Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Penyakitnya Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Dame Dosmariana Aritonang

NIM : P07520420004

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji Sidikalang, 26 Mei 2023

Pembimbing Utama



Herlina Evi Yanti Manik, SST, M.K.M
NIP. 197604142002122004

Pembimbing Pendamping



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

Ketua Program Studi D III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN JURUSAN KEPERAWATAN

KARYA TULIS ILMIAH, 03 JUNI 2023

Dame Dosmariana Aritonang

TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU

TENTANG PENYAKITNYA DI PUSKESMAS BATANG BERUH

KECAMATAN SIDIKLANG KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023

HALAMAN + V BAB + TABEL + GAMBAR + LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis Paru merupakan infeksi kronis yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberkulosis* yang menyerang jaringan parenkim paru. *Mycobacterium Tuberkulosis* termasuk bakteri aerob yang sering menginfeksi jaringan yang memiliki kandungan oksigen tinggi. **Tujuan:** Penelitian ini adalah untuk mengetahui “Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Penyakitnya Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023”. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* sebanyak 55 responden. **Metodologi:** Penelitian ini merupakan Survey Deskriptif suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran tentang sesuatu keadaan secara objektif. **Hasil:** Hasil penelitian didapatkan berdasarkan umur menunjukkan mayoritas berumur 15-24 tahun 14 orang (25,45%) dan minoritas umur 25-34 tahun 5 orang (9,09%). Berdasarkan Jenis Kelamin mayoritas pada laki-laki 33 orang (60,00%) dan minoritas pada perempuan 22 orang (40,00%). Berdasarkan Pendidikan mayoritas SLTA 32 orang (58,18%) dan minoritas pada Tidak Sekolah 2 orang (3,64%). Berdasarkan Pekerjaan mayoritas Petani 22 orang (40,00%) dan minoritas pada PNS 6 orang (10,91). Berdasarkan Pendapatan mayoritas pada ≤Rp.2.710.000 yaitu 35 orang (63,64%) dan minoritas yaitu ≥Rp.2.710.000 yaitu 7 orang (12,72%). Berdasarkan Sumber Informasi mayoritas pada Televisi 46 orang (83,64%) dan minoritas pada Media Sosial 9 orang (16,36%). **Kesimpulan:** Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Tingkat Pengetahuan Tuberkulosis Paru di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023 adalah berpengetahuan Kurang sebanyak 22 orang (40,00%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Tuberkulosis Paru.

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE PROGRAM OF NURSING, DAIRI
SCIENTIFIC WRITING
SIDIKALANG, 23rd May 2023

DAME DOSMARIANA ARITONANG

LEVEL OF KNOWLEDGE OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS ABOUT THE DISEASE
IN BATANG BERUH COMMUNITY HEALTH CENTER, SIDIKALANG SUB DISTRICT, DAIRI
DISTRICT, 2023

PAGE + V CHAPTER + TABLE + FIGURE + APPENDIX

ABSTRACT

Background : Pulmonary Tuberculosis is a chronic infection caused by Mycobacterium Tuberculosis which attacks the lung parenchyma tissue. Mycobacterium Tuberculosis is an aerobic bacterium that often infects tissues with a high oxygen content. **Objective:** This study was to determine "Level of Knowledge of Pulmonary Tuberculosis Patients About Their Disease at Batang Beruh Community Health Center, Sidikalang sub District, Dairi Regency in 2023". The sampling technique used a total sampling of 55 respondents. **Methodology:** This research was a descriptive survey, a research method that was carried out with the main objective of making an objective picture of a situation. **Results:** The results obtained by age showed that the majority were 15-24 years old, 14 people (25.45%) and a minority aged 25-34 years, 5 people (9.09%). By gender, the majority were 33 men (60.00%) and 22 women (40.00%) were a minority. Based on education, the majority were high school students (32 people (58.18%) and the minority were not in school, 2 people (3.64%). Based on the work, the majority of farmers are 22 people (40.00%) and the minority are civil servants 6 people (10.91). Based on the majority income at $\leq$ Rp.2,710,000, namely 35 people (63.64%) and the minority, namely $\leq$ Rp.2,710,000, namely 7 people (12.72%). Based on information sources, the majority on television are 46 people (83.64%) and the minority on social media are 9 people (16.36%). **Conclusion:** The results of this study can be concluded that the Knowledge Level of Pulmonary Tuberculosis at Batang Beruh community Health Center, Sidikalang District, Dairi Regency in 2023 was less knowledgeable as many as 22 people (40.00%).

Keywords: Knowledge, Pulmonary Tuberculosis.



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk sesuatu 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.

Sidikalang, 26 Mei 2023



Dane Dosmariana Artonang

Nim. P07520420004

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Penyakitnya Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023”**.

Selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak mendapat bimbingan dukungan dari berbagai pihak, baik dalam bentuk moral maupun materi. Pada kesempatan ini, Penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada **Ibu Herlina Evi Yanti Manik, SST,M.K.M** selaku Dosen Pembimbing utama dan kepada **Ibu Jojor Silaban, SST,M.Kes** selaku Dosen Pembimbing pendamping yang telah banyak memberi bimbingan dengan penuh kesabaran, dukungan, arahan, dan masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah penelitian ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Suryani Br.Ginting, SST, S. Kep. NS M. Kep selaku ketua jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Jojor Silaban, SST, M.Kes selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Dr. Eva Sinulingga selaku kepala Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi yang telah memberikan tempat untuk penulis dalam melakukan penelitian dan memberikan motivasi dan semangat dalam melakukan penelitian.
5. Perak Hutagalung, SST, M.K.M selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan motivasi dan bimbingan kepada Penulis.
6. Rugun T. Lingga, Akp, M.Kes selaku dosen penguji I saya yang memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada Penulis.
7. Heriaty Berutu, SST, M.K.M selaku dosen penguji II saya yang memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada Penulis.

8. Seluruh Staf dan pegawai Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi yang telah banyak membantu Penulis dalam pelaksanaan penelitian
9. Seluruh Dosen dan Staf pegawai Prodi D-III Keperawatan Dairi yang telah banyak memberikan pengetahuan dan motivasi kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. Rosmawati Purba dan Trinus Munteh selaku Ibu dan Bapak asrama yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teristimewa Kepada Orang Tua saya tercinta Ayahanda Waldemar Aritonang dan Ibunda Sarmaulina Girsang yang selalu memberikan nasehat, dukungan dan Doa serta pengorbanan-Nya baik Moral maupun Materi kepada Penulis.
12. Teristimewa Kepada Saudara/i Penulis : Tiurmaida Aritonang, Robinhot Aritonang dan Afri Natasya yang selalu memberikan banyak support kepada Penulis.
13. Teman-teman Angkatan I Prodi D-III Keperawatan Dairi Kabupaten Dairi yang saling memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Teristimewa kepada Anggreini Nababan, Yona Sihombing, Lestari Lumban Batu, Polma Simamora, Nurhayati Sinaga, Syukur Pinayungan, Esra Sihombing, Devita Barus yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
15. Teman dan Adik Bimbingan akademik yang selalu memberikan semangat dan doa kepada Penulis.
16. Teman satu bimbingan Sindy Br.Tarigan dan Boy Lingga yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat serta bantuan doa selama ini. Penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tempat Penelitian.....	5
1.4.2 Institusi.....	5
1.4.3 Peneliti Selanjutnya.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengetahuan.....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	6
2.1.2 Domain Pengetahuan.....	6
2.1.3 Faktor-faktor yang memengaruhi Pengetahuan.....	7
2.1.4 Kategori Pengetahuan.....	8
2.2 Tuberkulosis Paru.....	8
2.2.1 Difinisi.....	8
2.2.2 Etiologi.....	9
2.2.3 Patofisiologi.....	9
2.2.4 Manifestasi Klinis.....	10
2.2.5 Tanda dan Gejala.....	10
2.2.6 Faktor-faktor Resiko Tuberkulosis Paru.....	11
2.2.7 Penularan.....	11
2.2.8 Pencegahan.....	12
2.2.9 Komplikasi.....	12
2.2.10 Pengobatan dan Perawatan.....	12
2.3 Kerangka Konsep.....	14
2.4 Difinisi Operasional.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi penelitian.....	17
3.2.2 Waktu penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel.....	17
3.3.1 Populasi.....	17
3.3.2 Sampel Penelitian.....	17
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
3.4.1 Jenis Pengumpulan Data.....	18
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	18
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	18
3.5.1 Pengolahan Data.....	19

3.5.2 Analisa Data.....	19
3.6 Jadwal Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Penellitian.....	20
4.1.1 Lokasi Penelitian.....	20
4.2 Pembahasan.....	26
4.2.1 Karakteristik Responden.....	26
4.2.2 Tingkat Pengetahuan Penderita Tentang Tuberkulosis Paru.....	26
4.2.3 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Umur Responden.....	26
4.2.4 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	26
4.2.5 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Pendidikan Responden.....	27
4.2.6 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Pekerjaan Responden.....	27
4.2.7 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Pendapatan Responden.....	28
4.2.8 Karakteristik Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Sumber Informasi Responden.....	29
4.2. Tingkat Pengetahuan Penderita Tentang Tuberkulosis Paru.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Simpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
5.2.1 Tempat Penelitian.....	30
5.2.2 Institusi Prodi D-III Keperawatan Dairi.....	30
5.2.3 Peneliti Selanjutnya.....	30
Cara Pengumpulan Data.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Definisi Oprasional.....	17
2.	Rencana Jadwal Penelitian.....	21
3.	Distribus Karakteristik Tentang Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023.....	26
4.	Distribusi Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru.....	26
5.	Distribusi Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023 Berdasarkan Item Pernyataan.....	26