

**HUBUNGAN INFORMASI KESEHATAN TUBERKULOSIS PARU
TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI
WILAYAH PUSKESMAS TEMINDUNG TAHUN 2022**

SKRIPSI



DIAJUKAN OLEH :

SYAWAL FAJRI PARENRENGI

1811102413174

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

2022

**Hubungan Informasi Kesehatan Tuberkulosis Paru terhadap Kejadian
Penyakit Tuberkulosis Paru di Wilayah Puskesmas Temindung
Tahun 2022**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH :

Syawal Fajri Parenrengi

1811102413174

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syawal Fajri Parenrengi
NIM : 1811102413174
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
: Hubungan Informasi Kesehatan Tuberkulosis Paru
Judul Penelitian Terhadap Kejadian Tuberkulosis di Puskesmas
Temindung Tahun 2022

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 20 April 2022



Syawal Fajri Parenrengi
NIM. 1811102413174

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN INFORMASI KESEHATAN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH PUSKESMAS TEMINDUNG TAHUN 2022**

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

SYAWAL FAJRI PARENRENGI

1811102413174

**Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 07 Juli 2022**

**Mengetahui
Koordinator Mata Ajar Skripsi**



Kresna Febriyanto, M.PH
NIDN. 1120029301

Pembimbing,



Ainur Rachman, M.Kes
NIDN.1123058301

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN INFORMASI KESEHATAN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH PUSKESMAS TEMINDUNG TAHUN 2022

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

SYAWAL FAJRI PARENRENGI

1811102413174

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 07 Juli 2022

Penguji I,

Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D
NIDN. 1116029001

Penguji II,

Ainur Rachman, M.Kes
NIDN.1123058301

Mengetahui
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

Hubungan Informasi Tuberkulosis Paru terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Puskesmas Temindung Tahun 2022

Syawal Fajri Parenrengi¹, Ainur Rachman²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email: syawalfajri4@gmail.com

INTISARI

Tujuan studi: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara informasi kesehatan tuberkulosis paru terhadap kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Temindung tahun 2022.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan jenis kuantitatif dengan desain Case Control, sebagai populasi sekaligus kelompok kasus yaitu penderita tuberkulosis paru di wilayah Puskesmas Temindung yang sebagian besar berdomisili di kelurahan Sungai Pinang Dalam, dan kelompok kontrol yaitu masyarakat yang tidak tinggal serumah dengan pasien, sampel sebanyak 110 responden. Uji yang digunakan adalah uji chi-square (Continuity Correction) dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

Hasil: Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara informasi tentang tuberkulosis paru terhadap kejadian tuberkulosis paru yang dibuktikan dengan uji statistik dengan p-value = (0,000) lebih kecil dari $\text{sig} < 0,05$, sehingga dapat disimpulkan bahwa H0 ditolak dan H1 diterima, hasil Perhitungan OR menunjukan responden yang mendapatkan Informasi Tb Paru pada Kategori Kurang 5.481 kali untuk mengalami kejadian Tb paru dibandingkan yang mendapatkan mendapatkan informasi Tb paru pada Kategori Baik (95% CI 2.419 – 12.423) di Wilayah Puskesmas Temindung.

Manfaat: Penelitian ini diharapkan agar instansi lebih banyak memberikan Informasi kesehatan Tb Paru tidak hanya melalui media penyuluhan dan leaflet tapi juga melalui media lain seperti Baliho, Media social dan Televisi agar masyarakat lebih banyak mendapatkan informasi Tb Paru sehingga dapat mencegah penularan tb paru semakin meluas.

Kata Kunci: Informasi Kesehatan, Kejadian, Tuberkulosis Paru

***Relationship of Pulmonary Tuberculosis Information on the Incidence of
Pulmonary Tuberculosis in the Temindung Health Center Area in 2022***

Syawal Fajri Parenrengi¹, Ainur Rachman²

^{1, 2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email: syawalfajri4@gmail.com

ABSTRACT

Purpose of study: *This study aims to determine the relationship between pulmonary tuberculosis health information on the incidence of pulmonary tuberculosis in the working area of the Temindung Health Center in 2022.*

Methodology: *This study uses a quantitative type with Case Control design, as the population as well as the case group, namely pulmonary tuberculosis sufferers in the Temindung Health Center area, most of whom live in the Sungai Pinang Dalam village, and the control group, namely people who do not live at home with the patient, a sample of 110 respondents. The test used is the chi-square test (Continuity Correction) with a 95% confidence level ($\alpha = 0.05$).*

Results: *This study shows that there is a relationship between information about pulmonary tuberculosis and the incidence of pulmonary tuberculosis as evidenced by statistical tests with p-value = (0.000) smaller than $\text{sig} < 0.05$, so it can be concluded that H_0 is rejected and H_1 is accepted. showed that respondents who received information on pulmonary tuberculosis in the Less Category 5,481 times experienced the incidence of pulmonary tuberculosis compared to those who received information on pulmonary tuberculosis in the Good Category (95% CI 2,419 – 12,423) in the Temindung Health Center area.*

Applications: *This research is expected so that the agency will provide more information on Pulmonary Tb health not only through counseling media and leaflets but also through other media such as Billboards, Social Media and Television so that the public gets more information about Pulmonary Tb so that it can prevent the transmission of pulmonary TB from becoming more widespread.*

Kata kunci: *Health Information, Incidence, Pulmonary Tuberculosis*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Hubungan Informasi Kesehatan Tb Paru Terhadap Kejadian Penyakit Tb Paru Di Wilayah Puskesmas Temindung”. Dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini, penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu melalui dukungan dan bimbingannya antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, S.KM., M.PH, selaku Wakil Dekan I Fakultas Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH, selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Bapak Ainur Rachman, S.KM, M.Kes, selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis khususnya dalam Skripsi.
6. Bapak Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D, selaku Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran dalam memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam sidang Skripsi.
7. Segenap Civitas Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas segala ilmu dan pengarahan yang telah diberikan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

8. Kepada orang tua saya Bapak Hamzah Parenrengi, Ibu Hamidah, SH dan Saudara/i saya yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.
9. Teman-teman satu angkatan 2018, teman satu bimbingan dan beserta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan, terima kasih atas segala kebaikan, kebersamaan, dan doa serta dukungan moral yang diberikan selama kuliah dan penyelesaian Skripsi.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmatnya dan membalas semua jasa serta amal kebaikan mereka. Penulis pun menyadari bahwa Skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat di perlukan oleh penulis. Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Samarinda, 20 April 2022



Syawal Fajri Parenrengi
1811102413174

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
A. Tinjauan Pustaka Penelitian	19
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami.....	30
C. Kerangka Teori Penelitian	31
D. Kerangka Konsep Penelitian	31
E. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat	38
D. Definisi Operasional	39

E. Instrumen Penelitian.....	40
F. Uji Coba Alat Ukur.....	41
G. Teknik Pengumpulan Data.....	43
H. Teknik Analisis Data.....	43
I. Alur Penelitian.....	45
J. Etika Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian.....	49
B. Pembahasan	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	38
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel	39
Tabel 4. 1 Distrinusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Usia	51
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	52
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Tb Paru.....	53
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Mendapatkan Informasi Kesehatan Tb Paru	53
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Kesehatan Tb Paru	54
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Kesehatan Tb Paru	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 (Menurut Lawrence Green, 1980) dalam (Notoatmodjo, 2012).....	31
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian	31
Gambar 3. 1 Desain Penelitian Case Control.....	34

DAFTAR SINGKATAN

<i>TB</i>	: <i>Tuberkulosis</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organisation</i>
<i>HIV</i>	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
<i>Kemendes</i>	: <i>Kementrian Kesehatan</i>
<i>Dinkes</i>	: <i>Dinas Kesehatan</i>
<i>MDR</i>	: <i>Multi Drug Resistance</i>
<i>Puskesmas</i>	: <i>Pusat Kesehatan Masyarakat</i>
<i>BTA</i>	: <i>Bakteri Tahan Asam</i>
<i>ARTI</i>	: <i>Annual Risk Of Tuberculosis Infection</i>
<i>AIDS</i>	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
<i>BCG</i>	: <i>Bacillus Calmette – Guerin</i>
<i>IVA</i>	: <i>Inveksi Visual Asam Asetat</i>
<i>OR</i>	: <i>Odd Ratio</i>
<i>P</i>	: <i>Probabilitas</i>
<i>Sig.</i>	: <i>Signifikansi</i>
<i>F</i>	: <i>Frekuensi</i>
<i>PT</i>	: <i>Perguruan Tinggi</i>
<i>CI</i>	: <i>Confidence Interval</i>
<i>R_s</i>	: <i>Ruas Saluran</i>
<i>Ph.D</i>	: <i>Doctor of Philosophy</i>
<i>CNR</i>	: <i>Case Notification Rate</i>
<i>PTB</i>	: <i>Penderita Tuberkulosis</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 2 Surat Izin validitas

Lampiran 3 Surat Izin Rekomendasi Penelitian

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

Lampiran 5 Surat Tugas Penelitian

Lampiran 6 Surat Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 7 Lembar konsultasi

Lampiran 8 Output SPSS

Lampiran 9 Biodata Peneliti

Lampiran 10 Dokumentasi