

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TB DAN TINGKAT STRES
DENGAN KEGAGALAN PENGOBATAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI



**DIAJUKAN OLEH
NUR SALSABILLAH
1911102413189**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

**Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat Stres dengan
Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan
Samarinda Ulu**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH

Nur Salsabillah

1911102413189

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Salsabillah

NIM : 1911102413189

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang TB dan Tingkat Stres Dengan Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan 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, 26 Juni 2023



Nur Salsabillah
NIM. 1911102413189

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TB DAN TINGKAT STRES
DENGAN KEGAGALAN PENGOBATAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH :
NUR SALSABILLAH
1911102413189**

**Disetujui untuk diujikan
Pada Tanggal, 03 Juli 2023**

**Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi,**



**Lisa Wahidatul Oktaviani, P.hD
NIDN. 1108108701**

Pembimbing,



**Erni Wingki Susanti, M.Kes
NIDN. 1119068702**

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TB DAN TINGKAT STRES
DENGAN KEGAGALAN PENGOBATAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH :
NUR SALSABILLAH
1911102413189**

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 03 Juli 2023

Penguji I



**Mardiana, M.Kes
NIDN. 1109029501**

Penguji II



**Emi Wingki Susanti, M.Kes
NIDN. 1119068702**

Menyetujui,

Ketua

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



**Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301**

Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat Stres dengan Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu

Nur Salsabillah¹, Erni Wingki Susanti¹

¹Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Email: 1911102413189@umkt.ac.id dan ews936@umkt.ac.id

INTISARI

Tujuan Studi : Fokus penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang TB dan tingkat stres dengan kegagalan pengobatan pada pasien tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu.

Metodologi Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode Cross-Sectional. Populasi yang diteliti ialah pasien tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu yang berjumlah 124 responden dengan sampel sebesar 95 responden yang diambil dengan menggunakan teknik stratified random sampling. Variabel independen pada penelitian ini ialah pengetahuan tentang TB dan tingkat stres, sedangkan variabel dependen yaitu kegagalan pengobatan. Uji pada penelitian ini memakai uji chi square dengan taraf signifikansi sebesar ($\alpha = 0,05$).

Hasil : Hasil analisis univariat didapatkan pengetahuan responden tentang TB sebagian besar adalah baik sebanyak 54 responden (56,8%), tingkat stres pasien tuberkulosis tertinggi pada kategori normal sebanyak 42 responden (44,2%), dan mayoritas pasien TB tidak mengalami kegagalan pengobatan sebanyak 80 responden (84,2%). Hasil penelitian menunjukkan nilai p value $0,0001 < 0,05$ untuk masing-masing variabel pengetahuan tentang TB dan tingkat stres dengan kegagalan pengobatan.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian ini menyatakan bahwa ada hubungan antara pengetahuan tentang TB dan tingkat stres dengan kegagalan pengobatan pada pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu. Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk penelitian lebih lanjut sebagai bahan pertimbangan kebijakan promotif dan preventif untuk keberhasilan pengobatan yang dijalankan oleh pasien Tuberkulosis.

Kata kunci : Pengetahuan, Stres, Kegagalan Pengobatan, Tuberkulosis

Association between Knowledge of TB and Stress Levels with Treatment Failure among Tuberculosis Patients in Samarinda Ulu District

Nur Salsabillah¹, Erni Wingki Susanti¹

¹Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Email: 1911102413189@umkt.ac.id and ews936@umkt.ac.id

ABSTRACT

Purpose of study : *The focus of this research is association between knowledge of tb and stress levels with treatment failure among tuberculosis patients in Samarinda Ulu district.*

Methodology : *This study uses a Cross-Sectional method. The population studied is tuberculosis patients in Samarinda Ulu District, totaling 124 respondents with a sample of 95 respondents were taken using Stratified random sampling technique. The independent variables in this study were knowledge about TB and stress levels, while the dependent variable is treatment failure. The test in this study used the chi square test with a significance level of $\alpha = 0.05$.*

Results : *The results of the study showed that most of the respondents had good knowledge about TB is 54 respondents (56.8%), the highest stress level of tuberculosis patients in the normal category is 42 respondents (44.2%), and the majority of TB patients did not experience treatment failure with a total of 80 respondents (84.2%). The results showed a p value of $0.0001 < 0.05$ for each variable of knowledge about TB and stress levels with treatment failure.*

Conclusions : *Based on the results of this study stated that there was a relationship between knowledge about TB and stress levels with treatment failure in tuberculosis patients in Samarinda Ulu District. The results of this study can be used for further research as material for consideration of promotive and preventive policies for the success of treatment carried out by tuberculosis patients.*

Keywords: *Knowledge, Stress, Treatment Failure, Tuberculosis*

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Waa Ta'ala, shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wasallam atas rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TB DAN TINGKAT STRES DENGAN KEGAGALAN PENGOBATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**" yang merupakan syarat kelulusan dari Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis menyadari banyak mengalami kesulitan, tetapi berhasil berkat bantuan dan bimbingan dari banyak pihak maka proposal penelitian ini dapat terselesaikan. Dengan ini, penulis ingin mengucapkan Terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D, selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2022 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Ibu Erni Wingki Susanti, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Mardiana, M.Kes, selaku Dosen Penguji.
8. Seluruh staf pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
9. Orang tua saya Bapak M. Mujaeni (alm) dan Ibu Ciptati (almh), saudara perempuan kandung saya, mbak Siti Nuraeni, Amd.KL, mbak Wahyu Hidayati, S.Si, mbak Husnul Khotimah S.Farm, kakak ipar saya mas Joko dan mas Roni, serta seluruh keluarga besar yang tiada henti-hentinya memberikan dukungan dan semangat melalui doa, kasih sayang, dan inspirasi kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat penulis yang telah selalu menjadi support system penulis, khususnya kepada Syawalliyah Siti Zuhro.
11. Kepada teman-teman satu kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yang telah bekerja sama untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses penyusunan skripsi.
12. Rekan-rekan mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2019 atas

kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Walaupun penulis telah berusaha sebaik mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini, mereka menyadari bahwa ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran konstruktif dari pembaca untuk membantu mereka memperbaiki segala kesalahan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan kepada semua orang yang membantu mereka menyelesaikan skripsi ini.

Samarinda, 26 Juni 2023



Nur Salsabillah

NIM. 1911102413189

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Kerangka Konsep Penelitian	7
1.6 Hipotesis Penelitian	8
BAB II METODE PENELITIAN	9
2.1 Desain Penelitian.....	9
2.2 Populasi dan Sampel Penelitian	9
2.2.1 Populasi Penelitian	9
2.2.2 Sampel Penelitian	10
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2.4 Definisi Operasional Penelitian	13
2.5 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	16

2.5.1 Uji Validitas.....	16
2.5.2 Uji Reliabilitas	19
2.6 Prosedur Penelitian	21
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
3.1 Hasil Penelitian	25
3.2 Analisis Univariat	29
3.3 Analisis Bivariat	31
3.4 Pembahasan	33
3.4.1 Hubungan Pengetahuan Tentang TB dengan Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis	34
3.4.2 Hubungan Tingkat Stres dengan Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis	38
3.5 Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB IV SIMPULAN DAN IMPLIKASI	44
4.1 Simpulan.....	44
4.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Teknik Pengambilan Sampel.....	11
Tabel 2. 2 Definisi Operasional	13
Tabel 2. 3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan Tentang TB	18
Tabel 2. 4 Hasil Uji Validitas Ke 2 Kuesioner Pengetahuan Tentang TB .	19
Tabel 3. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Usia Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	26
Tabel 3. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	26
Tabel 3. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	27
Tabel 3. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	27
Tabel 3. 5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Status Pernikahan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu ...	28
Tabel 3. 6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Pendapatan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu.....	28
Tabel 3. 7 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Anggota Penderita TB Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	28
Tabel 3. 8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Pengetahuan tentang TB Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	29
Tabel 3. 9 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Stres Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	30
Tabel 3. 10 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Kegagalan Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	30

Tabel 3. 11 Hubungan Pengetahuan Tentang TB terhadap Kegagalan Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	31
Tabel 3. 12 Hubungan Tingkat Stres terhadap Kegagalan Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Konsep Penelitian.....	7
---	---

DAFTAR SINGKATAN

TB Paru	: Tuberkulosis Paru
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CNR	: <i>Case Notification Rate</i>
BTA	: Teknik Pemeriksaan Bakteri Tahan Asam
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes Kaltim	: Dinas Kesehatan Kalimantan Timur
DOTS	: <i>Direct Observation Short Course Therapy</i>
MDR-TB	: <i>Multidrug Resistant TB</i>
DASS 42	: <i>Depression Anxiety Stress Scale 42</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti	
Lampiran 2 Surat Izin Validitas	
Lampiran 3 Surat Balasan Uji Validitas	
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian	
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian	
Lampiran 6 Jurnal	
Lampiran 7 Lembar Konsultasi	
Lampiran 8 Informed Consent.....	
Lampiran 9 Kuesioner Penelitian	
Lampiran 10 Output Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	
Lampiran 11 Output Hasil Penelitian.....	
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian	
Lampiran 13 Hasil Uji Turnitin	

DAFTAR ISTILAH

Stigma	:	Bentuk prasangka
Individu	:	Manusia perseorangan yang memiliki kepribadian
Stres	:	Kondisi atau perasaan yang dialami ketika responden mendapat tekanan dari luar
Lingkungan sosial	:	Wilayah yang menjadi tempat berinteraksi seseorang
Mayoritas	:	Sebagian besar / banyak
Persentase	:	Bagian yang dinyatakan dengan persen
Prevalensi	:	Jumlah keseluruhan kasus yang terjadi pada suatu wilayah tertentu
Referensi	:	Acuan, rujukan, petunjuk
Survei	:	Teknik riset untuk mendapatkan kejelasan data
Kasus	:	Kondisi yang mengandung permasalahan tertentu
Target	:	Komitmen yang harus dicapai
Panduan	:	Petunjuk
Motivasi	:	Dorongan yang timbul pada diri seseorang secara sadar atau tidak sadar untuk melakukan suatu tindakan dengan tujuan tertentu.