

**LAMPIRAN**

*Lampiran 1 Biodata Peneliti*

**BIODATA PENELITI**



**A. Data Pribadi**

Nama : Nur Salsabillah  
Tempat, Tanggal Lahir : Balikpapan, 19 Oktober 2001  
Alamat : Jalan Mulawarman RT 12 No. 52 Kelurahan Teritip, Kecamatan Balikpapan Timur, Kota Balikpapan

**B. Riwayat Pendidikan Formal**

- Tamat SD : 2013 di SDN 009 Balikpapan Timur
- Tamat SMP : 2016 di SMP N 13 Balikpapan Timur
- Tamat SMA : 2019 di SMA N 7 Balikpapan
  
- Tanggal Ujian : 03 Juli 2023
  
- Judul Penelitian :

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

Pembimbing : Erni Wingki Susanti, M.Kes

Demikian permohonan pengajuan pengujian ini saya sampaikan atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Samarinda, 26 Juni 2023

Hormat saya,  
Mahasiswa

Nur Salsabillah  
NIM. 1911102413189

## Lampiran 2 Surat Izin Validitas



**UMKT**  
Program Studi  
**Kesehatan Masyarakat**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesmas.umkt.ac.id>

email: [kesmas@umkt.ac.id](mailto:kesmas@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 299/FIK.3/C.3/B/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Izin Validitas**

**Yth.**

Kepala Puskesmas Sidomulyo Samarinda  
di Tempat

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan hormat teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat walafiat.

Sehubungan penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, bersama ini disampaikan permohonan izin validitas di Puskesmas Sidomulyo Samarinda dengan nama mahasiswa berikut :

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189  
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Tentang TB dan Tingkat Stres Terhadap Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu

Pelaksanaan waktu kegiatan disesuaikan dengan tempat Bapak/Ibu pimpin. Demikian yang dapat disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 20 Ramadhan 1444 H

11 April 2023 M

Ketua Prodi S1 Kesehatan Masyarakat

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

Tembusan disampaikan kepada:

1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran 3 Surat Balasan Uji Validitas



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA  
DINAS KESEHATAN KOTA SAMARINDA  
UPTD PUSKESMAS SIDOMULYO

Jalan Jelawat Gang 6 Rt 8 Samarinda 75116

Telepon (0541)736044

Pos-el: [pkm.sidomulyo@yahoo.co.id](mailto:pkm.sidomulyo@yahoo.co.id)

---

Nomor	: 800/1879 /100.02.016	Kepada Yth.
Lamp	: -	Ketua Prodi S1 Kesehatan Masyarakat
Perihal	: Keterangan Telah Selesai Izin Validitas	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur di Samarinda

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Eka Akhmad Nuryani, SKM.,M.Si  
NIP : 197412161998031003  
Jabatan : Kasubbag Tata Usaha UPTD Puskesmas Sidomulyo

Menerangkan bahwa :

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189  
Program Study : S1 Kesehatan Masyarakat

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan Izin Validitas dan pengambilan data dari tanggal 2 – 11 Mei 2023 dengan judul **Hubungan Pengetahuan Tentang TB dan Tingkat Stres Terhadap Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis** di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat diketahui dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Tembusan :

1. Arsip

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



**UMKT**  
Program Studi  
**Kesehatan Masyarakat**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesmas.umkt.ac.id>

email: [kesmas@umkt.ac.id](mailto:kesmas@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 344/FIK.3/C.3/B/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

**Yth.**

Kepala Dinas Kesehatan Kota Samarinda  
di Tempat

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan hormat teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat walafiat.

Sehubungan penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, bersama ini disampaikan permohonan izin penelitian di Puskesmas Juanda, Puskesmas Air Putih, Puskesmas Segiri, dan Puskesmas Pasundan dengan nama mahasiswa berikut :

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189  
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Tentang TB dan Tingkat Stres Terhadap Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu

Pelaksanaan waktu kegiatan disesuaikan dengan tempat Bapak/Ibu pimpin. Demikian yang dapat disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 15 Syawal 1444 H

05 Mei 2023 M

**Ketua Prodi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Amalia, M.PH**

**NIDN. 1101119301**

Tembusan disampaikan kepada:

1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**

JALAN MILONO NO.1 TELP.(0541) 735660, 743822, FAX (0541)737606  
E-MAIL : up\_dkk@yahoo.com  
SAMARINDA

Samarinda, 08 Mei 2023

Nomor : 400.7.22.1/3981/100.02  
Lampiran : 1 Lembar  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Juanda  
Kepala Puskesmas Air Putih  
Kepala Puskesmas Segiri  
Kepala Puskesmas Pasundan  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Fakultas Kesehatan Masyarakat Nomor.344/FIK.3/C.3/B/2023 tanggal 05 Mei 2023 perihal Surat Permohonan Ijin Penelitian. Maka melalui surat ini, kami memberitahukan bahwa Dinas Kesehatan memberikan ijin untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Juanda, Puskesmas Air Putih, Puskesmas Segiri, dan Puskesmas Pasundan Kota Samarinda dengan tetap memperhatikan Protokol Kesehatan, bagi Mahasiswa UMKT Sebagai Berikut :

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189  
Judul : *Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat stress terhadap Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu*

Demikian surat ijin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sekretaris,  
Dinas Kesehatan Kota Samarinda  
  
dr. Irama Fitamina  
NIP. 19690815 200312 2 004

Tembusan :

1. Ketua Prodi
2. Arsip

Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS AIR PUTIH**

Jalan P Suryanata RT 33 No 41, Kelurahan Air Putih Kec. Samarinda Ulu,  
Kota Samarinda Kalimantan Timur 75124  
<https://pkm-air-putih.samarindakota.go.id> Email: [pkmairputih@yahoo.com](mailto:pkmairputih@yahoo.com)

Samarinda, 26 Juni 2023

Nomor : 400.7.22.1/ *618* /100.02.001  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan

Yth. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur  
di -  
Samarinda

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Zheditya Ayu Syawalia  
NIP : 198805262014032004  
Pangkat/Gol : Penata Tk 1 / III d  
Jabatan : Kepala Puskesmas

Menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini benar telah melaksanakan  
penelitian di UPTD Puskesmas Air Putih pada bulan Mei 2023 atas nama:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1	Nur Salsabillah	1911102413189
2	Abdiah Rahma Utami	1911102413157
3	Jubaidah	1911102413192
4	Selvia Indriani	1911102413005
5	Wahyuni Ramadan Nisa	1911102413097

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan  
terima kasih.



Kepala UPTD, Puskesmas Air Putih

drg. Zheditya Ayu Syawalia  
NIP. 198805262014032004



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS PASUNDAN**

Jalan Pasundan Kel. Jawa, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda,  
Provinsi Kalimantan Timur Kode Pos 75122 Telp (0541) 738937

<https://pkm-pasundan.samarindakota.go.id> E-mail [puskesmaspasundan@gmail.com](mailto:puskesmaspasundan@gmail.com)

Samarinda, 14 Juni 2023

Nomor : 400.71572/100.02.011  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Surat Balasan Penelitian

Yth. Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (UMKT)  
di-  
Samarinda

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hj. Yuliana, A.Md. Kep., S.Psi.  
NIP : 197710181998032002  
Pangkat/Gol : Penata Tk.I / III d  
Jabatan : Ka. Subbag TU UPTD Puskesmas Pasundan Samarinda

Menerangkan bahwa:

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189

Benar telah melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Pasundan pada tanggal 24 Mei s/d 10 Juni 2023 dengan judul penelitian "**Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat Stres terhadap Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu**".

Demikian surat ini Kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



a/n. Kepala UPTD Puskesmas Pasundan  
Ka. Subbag TU UPTD Puskesmas Pasundan

Hj. Yuliana, A.Md. Kep., S.Psi.  
Penata Tk. I / III d  
NIP 197710181998032002





**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN KOTA**  
**UPTD PUSKESMAS SEGIRI**

Jalan Ramanian 2, RT.47, No.12, Kelurahan Sidodadi, Kecamatan Samarinda Ulu.

HP : 08115535511, Email : [pkm-segiri@samarindakota.go.id](mailto:pkm-segiri@samarindakota.go.id)

**SURAT KETERANGAN**

No. 400 / 179 / 100.02.014 / V / 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : Ns.Siti Maidatul Janah,S.Kep  
NIP : 197306121996032005  
Pangkat / Gol. : Penata Tk.1 / III.d  
Jabatan : Ka.Sub Bag TU UPTD. Puskesmas Segiri Samarinda

Dengan ini menyatakan bahwa nama tersebut dibawah ini :

NO	NAMA	NPM
1	Nur Salsabila	1911102413189

Sehubungan dengan surat permohonan Ijin Penelitian dengan nomor surat : 400.7.22.1/3981/100.02. Maka kami dari Puskesmas Segiri menyatakan mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Samarinda tersebut diatas sudah melaksanakan Ijin Penelitian di Puskesmas Segiri Samarinda

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.





**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS JUANDA**

Jalan Juanda 8 Gang Salak III No. 5 RT. 14, Kecamatan Samarinda Ulu  
Samarinda, Kalimantan Timur, Kode Pos 75121  
<https://pkm-juanda.samarindakota.go.id> E-mail: [puskesmasjuandasmd@gmail.com](mailto:puskesmasjuandasmd@gmail.com)


**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**NO. 400.7/292/10.02.025**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala UPTD Puskesmas Juanda menerangkan bahwa :

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur


Yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian di wilayah Puskesmas Juanda pada tanggal 10 Mei 2023 - 8 Juni 2023 dengan Judul TA/Skripsi :  
"Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat Stress terhadap Kegagalan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu".

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 10 Juni 2023  
Kepala UPTD Puskesmas Juanda  
  
**dr. Panuturi Ratih E. T. Sinaga**  
NIP. 197403182002122005

---

Public Health Perspectives Journal 7 (1) 2022 37-48




**UNNES**

**Public Health Perspectives Journal**

<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/phj>

**Journal**



---

**Analysis of Factors Associated with Stress Incidence of Pulmonary Tuberculosis Patients during the Covid-19 Pandemic**

**Bioladwiko Bioladwiko<sup>✉</sup>, Mahalul Azam, Sri Ratna Rahayu**

Pascasarjana, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

---

<b>Article Info</b>	<b>Abstract</b>
<p>Article History: Accepted 25 October 2021 Approved 3 January 2022 Published 23 April 2022</p> <hr/> <p>Keywords: Pulmonary TB patient stress, Covid-19</p>	<p>Stress is an unexpected reaction that arises as a result of the high demands of the environment on a person. Stress is an unexpected reaction that arises as a result of the high demands of the environment on a person. Covid-19 causes fear and stress, not least in pulmonary TB patients. The purpose of this research is analyze factors related to the incidence of stress in pulmonary TB patients during the Covid-19 pandemic. This research is an analytical survey research with a cross sectional approach. The population of this study were pulmonary TB patients at level II health facilities, namely Pantiwilasa General Hospital dr. Cipto which is a health facility with high category pulmonary TB patients as many as 204 patients. The sample that was successfully obtained as a whole was 189 respondents, The sampling technique used is total sampling. The research instrument used is a questionnaire. The data analysis in this study were univariate analysis (frequency distribution), bivariate analysis (rank Spearman correlation test) and multivariate analysis (ordinal logistic regression test). The results showed that there was a significant relationship between age, gender, knowledge, socio-culture and environment with the incidence of stress in pulmonary TB patients during the Covid-19 pandemic. Education, work and sources of information are not factors related to the incidence of stress in pulmonary TB patients during the Covid-19 pandemic. Gender, environment and age are the factors with the strongest relationshipwiththe incidence of stress in pulmonary TB patients during the Covid-19 pandemic.</p>

---

<sup>✉</sup> Correspondence Address:  
Kampus Unnes Jl Kelud Utara III, Semarang, 50237, Indonesia  
E-mail: [bioladwiko@student.unnes.ac.id](mailto:bioladwiko@student.unnes.ac.id)

**p-ISSN 2528-5998**  
**e-ISSN 2540-7945**



## Hubungan Tingkat Stres dengan Efikasi Diri pada Pasien TBC Paru

### *The Relationship of Stress Level with Self-Efficacy in Pulmonary Tuberculosis Patients*

Enggal Hadi Kurniyawan<sup>1</sup>, Windi Noviani<sup>2</sup>, Erti Ikhtiarini Dewi<sup>3</sup>, Latifa Aini Susumaningrum<sup>4</sup>, Nur Widayati<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> Faculty of Nursing, University of Jember

e-mail: enggalhadi.psik@unej.ac.id

#### ABSTRAK

TBC paru berdampak pada kondisi psikologis (mental) dalam bentuk stres. Efikasi diri berfokus pada keyakinan untuk dapat melakukan manajemen perawatan diri. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan antara tingkat stres dengan efikasi diri pada pasien tuberkulosis paru. Desain penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian adalah 64 pasien tuberkulosis paru dengan teknik purposive sampling. Kuesioner sebagai alat pengumpulan data adalah DASS 42 khusus untuk stres dan kuesioner efikasi diri tuberkulosis paru. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa skor stres rata-rata adalah 6,41, dan efikasi diri rata-rata pasien adalah 64,92. Uji korelasi Spearman menunjukkan hubungan yang signifikan antara tingkat stres dan efikasi diri pasien tuberkulosis paru  $p < 0,001$  dengan korelasi ( $r$ ) -0,631, yang menunjukkan hubungan yang kuat dan negatif. Perawat diharapkan mampu memberikan asuhan keperawatan yang komprehensif melalui edukasi kesehatan terkait pengobatan tuberkulosis paru dan memberikan motivasi agar pasien tetap memiliki semangat untuk pulih dalam menjalani pengobatan hingga selesai.

Kata kunci: TBC paru, Stres, Efikasi Diri

#### ABSTRACT

*Pulmonary tuberculosis impacts the psychological state (mental) in the form of stress. Self-efficacy focuses on the belief in being able to perform self-care management. This study aims to identify the relationship between stress levels and self-efficacy in pulmonary tuberculosis patients. The design of this research is observational analytic with a cross-sectional approach. The research sample was 64 Pulmonary tuberculosis patients with a purposive sampling technique. The questionnaire as a data collection tool is the DASS 42 specifically for stress and the Pulmonary tuberculosis self-efficacy questionnaire. The statistical test used in this study is the Spearman rank correlation. The results showed that the average stress score was 6.41, and the patient's average self-efficacy was 64.92. The Spearman correlation test showed a significant relationship between stress levels and self-efficacy of Pulmonary tuberculosis patients  $p < 0.001$  with a correlation ( $r$ ) of -0.631, which showed a strong and negative relationship. Nurses are expected to be able to provide comprehensive nursing care through health education related to the treatment of pulmonary tuberculosis and provide*

ISSN 2597- 6052

**MPPKI**  
Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia  
The Indonesian Journal of Health Promotion

Artikel Penelitian

Open Access

### Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Inobonto

*Factors Associated with the Incidence of Pulmonary Tuberculosis in the Work Area of the Inobonto Health Center*

Darmin<sup>1\*</sup>, Hairil Akbar<sup>2</sup>, Rusdianto<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup> Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Graha Medika

<sup>3</sup> Pendidikan IPA Universitas Jember

\*Korespondensi Penulis : [darmin@stikesgrahamedika.ac.id](mailto:darmin@stikesgrahamedika.ac.id)

#### Abstrak

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pada dasarnya kuman penyebab TB paru dapat menyerang organ tubuh lain, akan tetapi sebagian besar menyerang paru-paru. Jumlah kasus TB paru di wilayah Kabupaten Bolaang Mongondow sebanyak 522 kasus. Jumlah kasus di Puskesmas Inobonto pada tahun 2018 sebanyak 25 kasus dan tahun 2019 sebanyak 35 kasus. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja Puskesmas Inobonto. Jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan *Cross sectional study*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 73 orang dengan cara pengambilan sampel yaitu *simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan ( $p = 0,000$ ), riwayat kontak ( $p = 0,003$ ), dan kebiasaan merokok ( $p = 0,006$ ), dengan nilai  $p < 0,05$  memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian TB paru. Perlu nya meningkatkan pengetahuan mengenai pencegahan penyakit TB paru secara mendalam.

**Kata Kunci :** TB paru, Pendidikan, Riwayat kontak, Kebiasaan merokok

#### Abstract

*Pulmonary tuberculosis is one of contagion that caused of *Mycobacterium tuberculosis*. Basically, this bacterium can attack the other body organ, but most of them attack the lung. The number of pulmonary TB cases in Bolaang Mongondow Regency was 522 cases. The number of cases at the Inobonto Community Health Center in 2018 was 25 cases and in 2019 there were 35 cases. This study aims to determine the factors associated with pulmonary TB incidence in the working area of the Inobonto Community Health Center. This type of observational analytic research with a cross sectional study approach. The number of samples used was 73 people by means of sampling, namely simple random sampling. The results showed that the level of education ( $p = 0,000$ ), history of contact ( $p = 0,003$ ), and smoking habits ( $p = 0,006$ ), with a value of  $p < 0,05$  had a significant relationship with the incidence of pulmonary tuberculosis. The need to increase knowledge about the prevention of pulmonary TB disease in depth.*

**Keywords :** Pulmonary tuberculosis, Education, Contact history, Smoking habits

## Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi Pasien dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Penderita Penyakit TB Paru BTA (+) di Puskesmas Pasundan Kota Samarinda

Nindi Elvira Fitriani<sup>1</sup>, Tumpak Sinaga<sup>2</sup>, Abdul Syahrani<sup>3</sup>

nindielvira7@gmail.com, Universitas Widya Gama Mahakam, Indonesia<sup>1</sup>

sinagatumpak@yahoo.com<sup>2</sup>, abd\_syahrani@yahoo.co.id<sup>3</sup>, Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia<sup>2,3</sup>

### Abstrak

#### Latar Belakang:

Data Puskesmas Pasundan Kota Samarinda, angka keberhasilan pengobatan tahun 2017 sebesar 47,60%, yang masih dibawah target Nasional sebesar 85%.

#### Tujuan :

Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan antara pengetahuan, motivasi pasien dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) pada penderita penyakit TB Paru BTA (+) di Puskesmas Pasundan Kota Samarinda tahun 2019.

#### Metode Penelitian:

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Populasi adalah seluruh penderita penyakit TB Paru dengan BTA Positif yang berkunjung ke di Puskesmas Pasundan Kota Samarinda dari bulan Januari sampai Oktober tahun 2018 dengan jumlah 31 penderita. Teknik pengambilan sampel *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi-square*.

#### Hasil :

Hasil penelitian tidak ada hubungan pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis ( $p$  value :  $0,056 > : 0,05$ ), tidak ada hubungan motivasi pasien terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) ( $p$  value :  $0,057 > : 0,05$ ) dan ada hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) ( $p$  value :  $0,002 < : 0,05$ ).

#### Kesimpulan:

Tidak ada hubungan pengetahuan, motivasi pasien dan Ada hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (OAT) pada penderita penyakit TB Paru BTA (+) di Puskesmas Pasundan Kota Samarinda tahun 2019.

Kata kunci: Pengetahuan, Motivasi, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis.

### Abstract

#### Background:

Data from Pasundan Health Center in Samarinda City, the success rate of treatment in 2017 is 47.60%, which is still below the national target of 85%.

#### Objectives:

The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge, patient motivation and family support for adherence to taking anti-tuberculosis drugs (OAT) in patients with pulmonary TB disease (+) in Pasundan Health Center, Samarinda City in 2019.

#### Research Methodes:

This type of quantitative research with *cross-sectional design*. The population was all patients with pulmonary TB with positive smear who visited Pasundan Health Center in Samarinda City from January to October 2018 with a total of 31 patients. *Total sampling technique sampling*. Data analysis using the *chi-square test*.

#### Results:

The results of the study there is no relationship of knowledge of adherence to taking anti-tuberculosis drugs ( $p$ -value:  $0.056 > : 0.05$ ), there is no relationship between patient motivation and adherence to taking anti-tuberculosis drugs (OAT) ( $p$ -value:  $0.057 > : 0.05$ ) and there is a relationship of family support for adherence to taking anti-tuberculosis drugs (OAT) ( $p$ -value:  $0.002 < : 0.05$ ).

#### Conclusion:

There is no relationship of knowledge, patient motivation and there is a relationship of family support for adherence to taking anti-tuberculosis drugs (OAT) in patients with pulmonary TB disease (+) in Pasundan Health Center, Samarinda City in 2019.



## Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kegagalan Terapi Pasien TB Paru di Puskesmas Labuan Bajo

Fransiska Oktaviana Mei<sup>1\*</sup>, Ida Ayu Manik Parthasutema<sup>2</sup>, Ni Putu Wintariani<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Farmasi Klinis, Universitas Bali Internasional

**ABSTRAK** **Latar belakang:** Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Ketidakefektifan pengobatan dapat dinilai dari gagalnya pengobatan TB dan berhentinya terapi obat oleh pasien TB karena alasan tertentu. Kegagalan terapi TB dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya efek samping obat, tingkat pengetahuan penderita, kepatuhan minum obat dan interaksi obat. **Tujuan:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kegagalan terapi pasien TB Paru di puskesmas Labuan Bajo. **Metode:** Jenis penelitian observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel penelitian adalah pasien yang mengalami kegagalan terapi pengobatan TB sebanyak 22 penderita dan pasien sembuh sebanyak 13 orang di puskesmas Labuan Bajo selama tahun 2018 yang diambil dengan teknik total sampling. Metode analisis yang digunakan adalah uji hipotesis asosiatif korelasi koefisien kontingensi. **Hasil:** Uji korelasi koefisien kontingensi antara tingkat pengetahuan pasien TB dengan kegagalan terapi TB ( $p$ -value = 0,003 < 0,05) menunjukkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kegagalan terapi, untuk kepatuhan pasien TB dengan kegagalan terapi TB ( $p$ -value = 0,001 < 0,05) menunjukkan adanya hubungan antara kepatuhan minum obat dengan kegagalan terapi, untuk efek samping obat dengan kegagalan terapi TB ( $p$ -value=0,392 > 0,05) menunjukkan tidak adanya hubungan antara efek samping dengan kegagalan terapi, dan untuk interaksi obat dengan kegagalan terapi ( $p$ -value = 0,006 < 0,05) menunjukkan terdapat hubungan antara interaksi obat dengan kegagalan terapi. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan, kepatuhan minum obat dan interaksi obat merupakan faktor yang mempengaruhi kegagalan terapi pada pasien TB, sedangkan efek samping obat tidak mempengaruhi kegagalan terapi pada pasien TB di Puskesmas Labuan Bajo.

**Kata kunci:** Faktor kegagalan terapi, TB Paru

**ABSTRACT** **Background:** Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Unsuccessful treatment can be canceled from TB treatment and cessation treatment by patients for certain reasons. Failure of TB therapy can help by several factors such as drug side effects, the level of knowledge of the patient, relationship to taking medication and drug interactions. **Purpose:** to determine the factors that influence the failure of therapy for pulmonary TB patients at the Labuan Bajo primary health center. **Method:** This type of research is an observational study with cross sectional research design. The sample in this study were patients who had failed TB treatment therapy as many as 22 patients and patients recovered as many as 13 people in the Labuan Bajo primary health care during 2018 taken by the total sampling technique. The analytical method used is the associative hypothesis correlation coefficient contingency test. **Result:** the contingency coefficient correlation test between the knowledge level of TB patients with TB therapy failure ( $p$ -value = 0,003 <0,05) showed there was a relationship between the level of knowledge and failure of therapy, adherence to TB patients with TB therapy failure ( $p$ -value = 0,001 <0,05) showed an association between adherence to treatment failure, drug side effects with failure of TB therapy ( $p$ -value = 0,392 > 0,05) showing no association between side effects and failure of therapy, and drug interactions with treatment failure ( $p$ -value = 0,006 <0,05) shows there is a relationship between drug interactions with failure of therapy. **Conclusion:** Knowledge, compliance with TB patients and the presence of drug interactions are factors the failure of therapy for TB, while the side effects of drugs do not affect the nervousness of TB patient therapy in the Labuan Bajo health center.

**Keywords:** failure in treatment, Pulmonary TB









\*Correspondence [fransiska.oman@yahoo.com](mailto:fransiska.oman@yahoo.com)

Submitted July 11<sup>th</sup>, 2020  
Accepted July 26<sup>th</sup>, 2020  
Published August 31<sup>st</sup>, 2020

## Lampiran 7 Lembar Konsultasi

### LEMBAR KONSULTASI

Nama : Nur Salsabillah  
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan tentang TB dan Tingkat Stres Dengan Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu  
Nama Pembimbing : Erni Wingki Susanti, M.Kes

NO	TANGGAL	KONSULTASI	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	11 November 2022	Menentukan tema	ACC	
2.	14 November 2022	Menentukan topik dan judul	ACC	
3.	13 Desember 2022	Perbaikan judul skripsi	ACC	
4.	18 Januari 2023	Konsultasi DO, Instrumen penelitian, dan BAB 1	Revisi/perbaikan, masukan dan saran	
5.	13 Februari 2023	Konsultasi tempat penelitian	ACC	
6.	22 Februari 2023	Konsultasi BAB 1 dan BAB 2	Revisi/perbaikan, masukan dan saran	
7.	28 Februari 2023	Konsultasi BAB 2	Revisi/perbaikan, masukan dan saran	
8.	13 Maret 2023	Konsultasi BAB 1 dan BAB 2	ACC	



9.	19 Juni 2023	Konsultasi BAB 3	Revisi/perbaikan, masukan dan saran	
10.	21 Juni 2023	Konsultasi BAB 3 dan BAB 4	Revisi/perbaikan, masukan dan saran	
11.	26 Juni 2023	Konsultasi BAB 3 dan BAB 4	ACC	

*Lampiran 8 Informed Consent*

**SURAT PERSETUJUAN  
(INFORMED CONSENT)**

Kepada Yth. Responden  
Di Tempat

Dengan Hormat,  
Saya Mahasiswi S1 Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Nama : Nur Salsabillah  
NIM : 1911102413189

Bermaksud akan melakukan penelitian mengenai “Hubungan Pengetahuan Tentang TB dan Tingkat Stres Terhadap Kegagalan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Di Kecamatan Samarinda Ulu”. Segala informasi yang anda berikan akan dijamin kerahasiaannya dan saya bertanggung jawab apabila informasi yang diberikan akan merugikan Saudara/i. Sehubungan dengan hal tersebut, apabila Saudara/i setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini mohon untuk menandatangani kolom yang telah disediakan.

Atas kesediaannya saya mengucapkan terima kasih

Samarinda,.....  
2023

Responden,

(.....)

Lampiran 9 Kuesioner Penelitian



**LEMBAR KUESIONER PENELITIAN  
HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TB DAN TINGKAT  
STRES TERHADAP KEGAGALAN PENGOBATAN PADA  
PASIE N TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

---

**Petunjuk Pengisian**

1. Pertanyaan pada kuesioner ditujukan langsung kepada responden
2. Jawaban diisi oleh pewawancara dengan menanyakan langsung kepada responden
3. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan sebenar-benarnya dan sejujur-jujurnya
4. Dalam memilih jawaban, responden cukup memilih satu jawaban di setiap pertanyaan
5. Isilah dengan cara memberikan tanda check (√) pada kolom jawaban yang dipilih
6. Nomor responden akan diisi oleh peneliti

Tanggal Pengisian Kuesioner :

Nomor Responden :

**A. Identitas Responden**

1. Nama (Inisial) :
2. Usia :
3. Jenis kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
4. Pendidikan terakhir : 1. Tidak Sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan : 1. PNS/TNI/POLRI 2. Pegawai Swasta 3. Wiraswasta 4. Pelajar/Mahasiswa 5. Buruh 6. Nelayan 7. Petani 8. Tidak Bekerja 9. Lainnya
6. Status Pernikahan : 1. Menikah 2. Belum Menikah
7. Pendapatan :
8. Apakah ada anggota keluarga penderita TB :

## B. Kegagalan Pengobatan Tuberkulosis

- a. Ketaatan/Kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT)  
(pasien 1-4 bulan)
  - a. Tidak Putus Obat
  - b. Putus Obat
- b. Hasil pemeriksaan dahak bulan ke-5 atau akhir pengobatan  
(pasien 5-6 bulan)
  - a. BTA Negatif (-)
  - b. BTA Positif (+)

## C. Pengetahuan Tentang TB

PENGETAHUAN TENTANG TB			
No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Tuberkulosis paru adalah suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri <i>mikrobakterium tuberkulosa</i>		
3.	Jika mengalami keluhan seperti nyeri dada, sesak, batuk yang berlangsung lebih dari 3 minggu yang disertai darah atau dahak, demam, lemah, tidak nafsu makan merupakan gejala terkena tb		
4.	Penyakit ini dapat ditularkan melalui percikan dahak penderita tb		
5.	Penyakit tb ini mudah proses penularannya karena bisa lewat udara misalnya bersin, batuk, air ludah dll		
6.	Menyendirikan alat mandi dan makan dapat mencegah penularan penyakit tb		
7.	Efek samping dari pengobatan TB dapat menyebabkan gangguan		
8.	Jika pernah terkena penyakit TB dan kambuh lagi maka penyakit ini sulit untuk disembuhkan		
9.	Penyakit TB membuat kondisi fisik menjadi menurun dan buruk		
11.	Daya tahan tubuh yang baik akan mempercepat proses penyembuhan penyakit tb		
12.	Kuman TB tidak hanya mengenai paru, tetapi dapat mengenai organ lain		

13.	Minum obat dengan teratur termasuk kedalam cara pengobatan penyakit tb paru		
15.	Imunisasi bcg dapat mencegah tb		
18.	Penyakit tb paru dapat disembuhkan		
19.	Penyakit tb paru bukan merupakan penyakit turunan		
20.	Terinfeksi tb bisa diketahui dengan pemeriksaan sputum/dahak di laboratorium dan foto dada atau rontgen		
<b>TOTAL</b>			

#### **D. Depression Anxiety Stress Scale 42 (DASS-42)**

##### Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Bapak/Ibu/Saudara dalam menghadapi situasi kehidupan sehari-hari.

<b>KHUSUS ITEM PERTANYAAN STRES</b>					
<b>No</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Tidak Pernah</b>	<b>Kadang-kadang</b>	<b>Sering</b>	<b>Selalu</b>
1.	Saya merasa bahwa diri saya menjadi marah karena hal-hal sepele				
2.	Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu situasi				
3.	Saya merasa sulit untuk bersantai				
4.	Saya menemukan diri saya mudah merasa kesal				
5.	Saya merasa telah menghabiskan banyak energi untuk merasa cemas				
6.	Saya menemukan diri saya menjadi tidak sabar ketika mengalami penundaan				
7.	Saya merasa bahwa saya mudah tersinggung				
8.	Saya merasa sulit untuk beristirahat				

9.	Saya merasa bahwa saya sangat mudah marah				
10.	Saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu membuat saya kesal				
11.	Saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan terhadap hal yang dengan saya lakukan				
12.	Saya sedang merasa gelisah				
13.	Saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi saya untuk menyelesaikan hal yang sedang saya lakukan				
14.	Saya menemukan diri saya mudah gelisah				

*Lampiran 10 Output Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas*

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 1	14.07	20.064	.372	.866
Pertanyaan 2	14.20	21.959	-.161	.886
Pertanyaan 3	14.23	18.185	.748	.852
Pertanyaan 4	14.13	18.395	.784	.851
Pertanyaan 5	14.03	19.137	.733	.856
Pertanyaan 6	14.03	19.206	.709	.856
Pertanyaan 7	14.27	18.202	.724	.852
Pertanyaan 8	14.23	18.599	.639	.856
Pertanyaan 9	14.17	19.109	.550	.860
Pertanyaan 10	14.20	21.476	-.051	.882
Pertanyaan 11	14.20	18.924	.575	.859
Pertanyaan 12	14.07	18.547	.852	.851
Pertanyaan 13	14.10	18.369	.842	.850
Pertanyaan 14	14.10	22.231	-.241	.886
Pertanyaan 15	14.03	19.068	.757	.855
Pertanyaan 16	14.17	20.971	.073	.877
Pertanyaan 17	14.43	21.771	-.117	.887
Pertanyaan 18	14.10	18.714	.737	.854
Pertanyaan 19	14.13	18.395	.784	.851
Pertanyaan 20	14.20	18.924	.575	.859

## Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.869	20

## Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 1	10.67	21.195	.422	.948
Pertanyaan 3	10.83	19.661	.687	.943
Pertanyaan 4	10.73	19.513	.819	.939
Pertanyaan 5	10.63	20.309	.764	.941
Pertanyaan 6	10.63	20.309	.764	.941
Pertanyaan 7	10.87	19.706	.658	.943
Pertanyaan 8	10.83	20.144	.566	.946
Pertanyaan 9	10.77	20.047	.636	.944
Pertanyaan 11	10.80	19.821	.668	.943
Pertanyaan 12	10.67	19.678	.889	.938
Pertanyaan 13	10.70	19.459	.888	.938
Pertanyaan 15	10.63	20.171	.811	.940
Pertanyaan 18	10.70	19.872	.764	.940
Pertanyaan 19	10.73	19.513	.819	.939
Pertanyaan 20	10.80	19.821	.668	.943



### Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.945	15

Lampiran 11 Output Hasil Penelitian

Statistics											
		KATEGORI UMUR RESPONDEN	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	STATUS PERNIKAHAN	PENDAPATAN	APAKAH ADA ANGGOTA KELUARGA PENDERITA TB	KATEGORI PENGETAHUAN	KATEGORI STRES	KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN
N	Valid	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**KATEGORI UMUR RESPONDEN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	14-25	30	31.6	31.6	31.6
	26-45	38	40.0	40.0	71.6
	>45	27	28.4	28.4	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

**JENIS KELAMIN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	50	52.6	52.6	52.6
	PEREMPUAN	45	47.4	47.4	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

## PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	10	10.5	10.5	10.5
	SMP	21	22.1	22.1	32.6
	SMA	55	57.9	57.9	90.5
	PERGURUAN TINGGI	9	9.5	9.5	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

## PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS/TNI/POLRI	4	4.2	4.2	4.2
	PEGAWAI SWASTA	25	26.3	26.3	30.5
	WIRASWASTA	12	12.6	12.6	43.2
	PELAJAR/MAHASISWA	21	22.1	22.1	65.3
	BURUH	4	4.2	4.2	69.5
	NELAYAN	1	1.1	1.1	70.5
	TIDAK BEKERJA	26	27.4	27.4	97.9
	LAINNYA	2	2.1	2.1	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### STATUS PERNIKAHAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BELUM MENIKAH	51	53.7	53.7	53.7
	MENIKAH	44	46.3	46.3	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### PENDAPATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 500.000	40	42.1	42.1	42.1
	500.000-3.000.000	37	38.9	38.9	81.1
	3.000.001-5.000.000	18	18.9	18.9	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### APAKAH ADA ANGGOTA KELUARGA PENDERITA TB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK	88	92.6	92.6	92.6
	YA	7	7.4	7.4	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### KATEGORI PENGETAHUAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	54	56.8	56.8	56.8
	CUKUP	32	33.7	33.7	90.5
	KURANG	9	9.5	9.5	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### KATEGORI STRES

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	NORMAL	42	44.2	44.2	44.2
	RINGAN	37	38.9	38.9	83.2
	BERAT	16	16.8	16.8	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK GAGAL	80	84.2	84.2	84.2
	GAGAL	15	15.8	15.8	100.0
	Total	95	100.0	100.0	

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KATEGORI PENGETAHUAN * KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN	95	100.0%	0	0.0%	95	100.0%

### KATEGORI PENGETAHUAN \* KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN Crosstabulation

		KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN		
		TIDAK GAGAL	GAGAL	Total
		KATEGORI PENGETAHUAN BAIK	Count	51
	Expected Count	45.5	8.5	54.0
	% within KATEGORI PENGETAHUAN	94.4%	5.6%	100.0%
CUKUP	Count	26	6	32
	Expected Count	26.9	5.1	32.0
	% within KATEGORI PENGETAHUAN	81.3%	18.8%	100.0%
KURANG	Count	3	6	9
	Expected Count	7.6	1.4	9.0
	% within KATEGORI PENGETAHUAN	33.3%	66.7%	100.0%
Total	Count	80	15	95
	Expected Count	80.0	15.0	95.0
	% within KATEGORI PENGETAHUAN	84.2%	15.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	21.985 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	17.356	2	.000
Linear-by-Linear Association	18.230	1	.000
N of Valid Cases	95		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.42.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KATEGORI STRES *	95	100.0%	0	0.0%	95	100.0%
KATEGORI KEGAGALAN PENGobatan						

### KATEGORI STRES \* KATEGORI KEGAGALAN PENGOBATAN Crosstabulation

		KATEGORI KEGAGALAN		Total	
		PENGOBATAN			
		TIDAK GAGAL	GAGAL		
KATEGORI STRES	NORMAL	Count	40	2	42
		Expected Count	35.4	6.6	42.0
		% within KATEGORI STRES	95.2%	4.8%	100.0%
	RINGAN	Count	32	5	37
		Expected Count	31.2	5.8	37.0
		% within KATEGORI STRES	86.5%	13.5%	100.0%
	BERAT	Count	8	8	16
		Expected Count	13.5	2.5	16.0
		% within KATEGORI STRES	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count	80	15	95	
	Expected Count	80.0	15.0	95.0	
	% within KATEGORI STRES	84.2%	15.8%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	18.069 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	15.302	2	.000
Linear-by-Linear Association	14.934	1	.000
N of Valid Cases	95		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.53.



## Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian



The image shows a green document form with various fields and checkboxes. The form is titled "Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian" and contains several sections, including "A. Identifikasi Diri", "B. Identifikasi Lokasi", and "C. Identifikasi Waktu". The form is filled out with handwritten text and has several checkboxes marked with "X".

No.	Nama	Tempat	Tgl. Pengambilan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Diambil dari: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Berkas: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Ditulis oleh: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."

Diambil dari: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Berkas: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Ditulis oleh: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."

Diambil dari: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Berkas: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."  
Ditulis oleh: "Aspek-aspek yang mempengaruhi..."

*Lampiran 13 Hasil Uji Turnitin*

# Hubungan Pengetahuan Tentang TB Dan Tingkat Stres Dengan Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Di Kecamatan Samarinda Ulu

*by Nur Salsabillah*

---

**Submission date:** 15-Aug-2023 09:36AM (UTC+0800)

**Submission ID:** 2145992575

**File name:** NUR\_SALSABILLAH\_1911102413189\_SKRIPSI.docx (795.27K)

**Word count:** 7489

**Character count:** 47276

## Hubungan Pengetahuan Tentang TB Dan Tingkat Stres Dengan Kegagalan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Di Kecamatan Samarinda Ulu

### ORIGINALITY REPORT

<b>25%</b> SIMILARITY INDEX	<b>23%</b> INTERNET SOURCES	<b>14%</b> PUBLICATIONS	<b>7%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>repository.unair.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>dspace.umkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repo.iain-tulungagung.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repository.stikesdrsoebandi.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repository.unej.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>elibrary.almaata.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repositori.uin-alauddin.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>

**repository.ut.ac.id**