

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada:

Bapak/Ibu Responden

Dengan Hormat

Saya, Nurul Khadijah dengan pembimbing satu dr. Alberta Widya Kristanti, Sp. THT-KL dan pembimbing 2 dr. Jessica Christanti, M.Kes dari Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata akan melakukan penelitian yang berjudul **Hubungan Pengetahuan dan Peran Pengawas Minum Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberculosis (TB) Paru di RSUD Kabupaten Mappi**. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengetahuan yang dimiliki oleh pasien TB paru tentang penyakit TB dan peran dari pengawas minum obat terhadap kepatuhan minum obat pasien TB paru di RSUD Kabupaten Mappi.

Sehubungan dengan hal di atas, saya selaku peneliti beserta pembimbing mengajak Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan sekitar 65 subjek penelitian, dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek penelitian sekitar 3 minggu.

#### **A. Kesukarelaan untuk ikut penelitian**

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila anda sudah memilih untuk ikut, Anda juga bebas untuk mengundurkan diri/berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau pun sanksi apapun.

#### **B. Prosedur Penelitian**

Apabila Anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda diminta menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk Anda simpan,

dan satu untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah Anda akan diwawancarai oleh peneliti untuk ditanyakan: Nama, usia, jenis kelamin, alamat, nomor telepon, pekerjaan dan Pendidikan terakhir. Selanjutnya dilakukan pengisian kuesioner oleh subjek dan dibantu oleh peneliti. Kuesioner terdiri dari tiga bagian yaitu, tentang pengetahuan pasien TB, peran pengawas minum obat dan kepatuhan minum obat pasien.

### **C. Risiko dan Efek Samping dan Penanganannya**

Penelitian ini tidak memberikan efek samping apapun karena peneliti hanya akan mengajukan pertanyaan melalui kuisisioner pengetahuan tentang TB, Peran pengawas minum obat dan Kepatuhan pasien dalam meminum obat.

### **D. Kerahasiaan**

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

### **E. Kompensasi**

Bapak/Ibu/Saudara akan mendapatkan souvenir berupa masker pelindung hidung dan mulut serta seperangkat alat makan sebagai kompensasi karena telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

### **F. Pembiayaan**

Subyek penelitian tidak akan mengeluarkan biaya, semua biaya yang terkait dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti.

### **G. Informasi Tambahan**

Bapak/ Ibu diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bapak/ Ibu juga dapat menanyakan pertanyaan melalui (Telp. 0813-9208-1043; email: 19p10007@student.unika.ac.id)

Lampiran 2. Lembar *informed consent*

*Informed Consent*

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama :  
Umur :  
Jenis kelamin :  
Alamat :  
No Telp/*WhatsApp* :  
Pekerjaan :  
Pendidikan terakhir :

Setelah saya mendapat penjelasan tentang tujuan dan maksud dari penelitian ini, saya bersedia menjadi responden penelitian. Apabila terjadi sesuatu hal dari penelitian, maka siap bertanggung jawab atas pilihan saya tanpa meminta tuntutan di kemudian hari.

Mappi,.....2022

Responden

Ttd

(Nama Jelas)

Lampiran 3. Lembar kuesiner penelitian

**KUISIONER PENELITIAN**

Tanggal kunjungan/wawancara :

Alamat :

No Telpon/*WhatsApp* :

Petunjuk Pengisian Kuisisioner

- 1) Isilah data demografi menggunakan data diri Anda dengan jujur
- 2) Berikan tanda (X) pada kuisisioner A sesuai jawaban yang menurut Anda benar dan tepat
- 3) Berikan tanda (X) pada kuisisioner B sesuai dengan tindakan yang dilakukan

A. Data Demografi Pasien

1. Nama :
2. Jenis kelamin : (Laki-laki/Perempuan)
3. Umur :
4. Pekerjaan :
5. Pendidikan terakhir :

## B. Pertanyaan Pengetahuan tentang TB

1. Tuberculosis (TB) merupakan suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*.
  - A. Benar
  - B. Salah
2. Penularan penyakit TB adalah melalui percikan dahak seorang penderita TB.
  - A. Benar
  - B. Salah
3. Seseorang yang terdiagnosis penyakit TB tidak dapat menularkan penyakit TB kepada orang lain.
  - A. Benar
  - B. Salah
4. Penyakit TB hanya dapat menginfeksi pada organ paru saja.
  - A. Benar
  - B. Salah
5. Batuk-batuk lebih dari 30 hari dan batuk dapat disertai dengan darah serta disertai sakit dada dan sesak nafas, demam dan disertai keringat di malam hari, nafsu makan berkurang, mudah lelah dan terjadi penurunan berat badan merupakan tanda dan gejala dari penyakit TB.
  - A. Benar
  - B. Salah
6. Penyakit TB Paru dapat disembuhkan dengan menjalani pengobatan secara rutin dan teratur kurang lebih selama 6 bulan.
  - A. Benar
  - B. Salah
7. Seseorang dapat sembuh walaupun tidak menyelesaikan pengobatan untuk penyakit TB.
  - A. Benar
  - B. Salah

8. Seorang pasien TB harus menyelesaikan pengobatan hingga tuntas walaupun sudah tidak ada tanda dan gejala.
  - A. Benar
  - B. Salah
9. MDR TB (Multidrug-resistant TB) yaitu kekebalan kuman atau bakteri terhadap obat TB. Situasi ini dapat terjadi jika pasien TB tidak menyelesaikan pengobatannya.
  - A. Benar
  - B. Salah
10. Salah satu cara untuk mencegah penularan penyakit TB adalah dengan menutup mulut dan hidung saat batuk atau bersin.
  - A. Benar
  - B. Salah

C. Pertanyaan Peran Pengawas Minum Obat (PMO)

1. Sebagai pasien TB yang masih menjalani pengobatan, apakah anda memiliki seseorang pengawas minum obat yang mengawasi dan mengingatkan tentang waktu minum obat?
  - A. Ya
  - B. Tidak
2. Apakah pengawas minum obat menyaksikan anda pada saat menelan obat?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
3. Apakah pengawas minum obat meyakinkan anda bahwa TB bisa sembuh bila menelan obat secara teratur?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
4. Apakah pengawas minum obat menjelaskan manfaat pengobatan secara teratur?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....

5. Apakah pengawas minum obat mendengarkan keluhan anda mengenai pengobatan TB yang anda jalani?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
6. Apakah pengawas minum obat mengingatkan anda waktu pemeriksaan ulang dahak?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
7. Apakah pengawas minum obat memastikan bahwa anda sudah melakukan pemeriksaan ulang dahak?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
8. Apakah pengawas minum obat menjelaskan penyebab penyakit TB pada anda dan keluarga anda?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
9. Apakah pengawas minum obat menjelaskan cara penularan penyakit TB pada anda dan keluarga anda?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
10. Apakah pengawas minum obat menjelaskan tanda dan gejala penyakit TB pada anda dan keluarga anda?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....
11. Apakah pengawas minum obat menjelaskan tahapan pengobatan penyakit TB pada anda dan keluarga anda?
  - A. Ya
  - B. Tidak. Mengapa?.....

D. Pertanyaan Kepatuhan Minum Obat

No.	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah



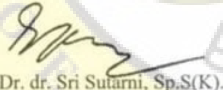
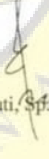

1.	Seberapa sering Anda lupa minum obat anti <i>tuberculosis</i> Anda?				
2.	Seberapa sering Anda memutuskan untuk tidak minum obat anti <i>tuberculosis</i> ?				
3.	Seberapa sering Anda lupa untuk menebus resep obat anti <i>tuberculosis</i> Anda kembali di poli TB?				
4.	Seberapa sering Anda kehabisan obat anti <i>tuberculosis</i> ?				
5.	Seberapa sering Anda melewatkan satu dosis obat anti <i>tuberculosis</i> Anda sebelum pergi ke dokter?				
6.	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat anti <i>tuberculosis</i> saat Anda merasa lebih baik?				
7.	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat anti <i>tuberculosis</i> saat Anda merasa sakit?				
8.	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat anti <i>tuberculosis</i> ketika anda merasa tidak peduli?				
9.	Seberapa sering Anda mengubah dosis obat anti <i>tuberculosis</i> sesuai dengan kebutuhan Anda (seperti saat Anda minum lebih atau kurang dari yang seharusnya)?				
10.	Seberapa sering Anda lupa minum obat anti <i>tuberculosis</i> ketika Anda seharusnya meminum lebih dari sekali dalam satu hari?				
11.	Seberapa sering Anda menunda menebus resep obat anti <i>tuberculosis</i> karena biaya yang terlalu mahal?				



12.	Seberapa sering Anda merencanakan dan mengambil obat di Farmasi sebelum obat anti <i>tuberculosis</i> Anda habis?				
-----	---	--	--	--	--



Lampiran 4. Ethical Clearance

	<b>MEDICAL AND HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (MHREC)</b> <b>FACULTY OF MEDICINE, PUBLIC HEALTH AND NURSING</b> <b>UNIVERSITAS GADJAH MADA – DR. SARDJITO GENERAL HOSPITAL</b>	
<b>ETHICS COMMITTEE APPROVAL</b>		
Ref. No. : KE/FK/0019/EC/2023		
Title of the Research Protocol	: Hubungan Pengetahuan dan Peran Pengawas Minum Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien <i>Tuberculosis</i> (TB) Paru di RSUD Kabupaten MAPPi	
Document(s) Approved and version	: 1. Study Protocol version 01 2022 2. Information for Subjects version 02 2022 3. Informed consent form version 02 2022	
Principle Investigator	: Nurul Khadijah	
Participating Investigator(s)	: 1. dr. Alberta Widya Kristanti, Sp.THT-KL. 2. dr. Jessica Christanti, M.Kes.	
Date of Approval	: <b>05 JAN 2023</b> (Valid for one year beginning from the date of approval)	
Institution(s)/place(s) of research	: RSUD Kabupaten Mappi, Papua	
The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) states that the document above meets the ethical principle outlined in the International and National Guidelines on ethical standards and procedures for researches with human beings.		
The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) has the right to monitor the research activities at any time.		
The investigator(s) is/are obliged to submit: <input checked="" type="checkbox"/> Progress report as a continuing review (state its due time) <input checked="" type="checkbox"/> Report of any serious adverse events (SAE) <input checked="" type="checkbox"/> Final report upon the completion of the study		
 Prof. Dr. dr. Sri Sutarni, Sp.S(K). Panel's chairperson	 dr. Yunita Widyastuti, Sp.An., M.Kes., KAP., Ph.D. Panel's secretary	
P.S: This letter uses signature scan of the panel's chairperson and Secretary of the Ethics Committee. The hardcopy official letter with authority's signature will be issued when it is possible and are kept as an archive of the Ethics Committee		Validation number : 63b62173a8f32 ( <a href="http://komisietik.fk.ugm.ac.id/validasi">http://komisietik.fk.ugm.ac.id/validasi</a> )
		
Recognized by Forum for Ethical Review Committees in Asia and the Western Pacific (FERCAP) 3-Jan-23		

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur Semarang 50234  
Telp. (024) 8441555, 8505003(hunting) Fax. (024) 8415429 - 8445265  
e-mail:unika@unika.ac.id http://www.unika.ac.id

  
**Unika**  
**SOEGIJAPRANATA**

Nomor : 00099/B.7.3/FK/XI/2022      3 November 2022  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth  
Bapak/Ibu  
Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Mappi  
di Tempat

Dengan Hormat,

Melalui surat ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata dibawah ini bermaksud mengadakan penelitian/ mencari data untuk keperluan skripsi.

Nama : Nurul Khadijah  
NIM : 19.P1.0007  
Alamat :Jl. Irian Mappi  
Judul Penelitian : "Hubungan Pengetahuan dan Peran Pengawas Minum Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TB Paru di RSUD Kabupaten Mappi"  
Dosen Pembimbing : 1. dr. Alberta Widya Kristanti, Sp. THT-KL  
2. dr. Jessica Christanti, M.Kes

Waktu Penelitian : November-Desember 2022

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya dapat diberikan ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk mengadakan penelitian/mencari data di Instasi/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Hormat kami  
Ka. Progdj Kedokteran,

  
dr. F. Prameshinta Hardimarta, M.Si.Med

## Lampiran 6. Lembar Antiplagiasi

PAPER NAME

**TEXT SKRIPSI BAB 1-6.docx**

---

WORD COUNT

**9571 Words**

CHARACTER COUNT

**57543 Characters**

PAGE COUNT

**54 Pages**

FILE SIZE

**1.0MB**

SUBMISSION DATE

**Mar 27, 2023 9:07 AM GMT+7**

REPORT DATE

**Mar 27, 2023 9:08 AM GMT+7**

---

● **19% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 17% Internet database
- Crossref database
- 13% Submitted Works database
- 9% Publications database
- Crossref Posted Content database

● **Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)

---

Summary

## Lampiran 7. Data Statistik SPSS

### Analisis Bivariat Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat

#### Pengetahuan \* Kepatuhan Minum Obat Crosstabulation

Count		Kepatuhan Minum Obat		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Pengetahuan	Buruk	34	2	36
	Baik	5	24	29
Total		39	26	65

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	39.888 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	36.736	1	.000		
Likelihood Ratio	45.381	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	39.275	1	.000		
N of Valid Cases	65				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.60.

b. Computed only for a 2x2 table

### Analisis Bivariat Hubungan Peran PMO dan Kepatuhan Minum Obat

#### Pengawas Minum Obat \* Kepatuhan Minum Obat Crosstabulation

Count		Kepatuhan Minum Obat		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Pengawas Minum Obat	PMO tidak mendukung	27	2	29
	PMO mendukung	12	24	36
Total		39	26	65

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	23.908 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	21.482	1	.000		
Likelihood Ratio	27.107	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	23.540	1	.000		
N of Valid Cases	65				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.60.

b. Computed only for a 2x2 table

## Lampiran 8. Validitas dan Reabilitas

### 1. Validitas dan Reabilitas Pengetahuan

#### Correlations

Correlations		Total
P1	Pearson Correlation	.429*
	Sig. (2-tailed)	.046
	N	22
P2	Pearson Correlation	.563**
	Sig. (2-tailed)	.006
	N	22
P3	Pearson Correlation	.875**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	22
P4	Pearson Correlation	.670**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	22
P5	Pearson Correlation	.497*
	Sig. (2-tailed)	.019
	N	22
P6	Pearson Correlation	.652**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	22
P7	Pearson Correlation	.747**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	22
P8	Pearson Correlation	.840**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	22
P9	Pearson Correlation	.442*
	Sig. (2-tailed)	.039
	N	22
P10	Pearson Correlation	.630**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	22

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.764	11

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### 2. Validitas dan Reabilitas Peran PMO

Correlations		Total
PMO1	Pearson Correlation	.482*
	Sig. (2-tailed)	.023
	N	22
PMO2	Pearson Correlation	.561**
	Sig. (2-tailed)	.007
	N	22
PMO3	Pearson Correlation	.454*
	Sig. (2-tailed)	.034
	N	22
PMO4	Pearson Correlation	.454*
	Sig. (2-tailed)	.034
	N	22
PMO5	Pearson Correlation	.657**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	22
PMO6	Pearson Correlation	.709**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	22
PMO7	Pearson Correlation	.615**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	22
PMO8	Pearson Correlation	.523*
	Sig. (2-tailed)	.013
	N	22
PMO9	Pearson Correlation	.615**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	22
PMO10	Pearson Correlation	.524*
	Sig. (2-tailed)	.012
	N	22
PMO11	Pearson Correlation	.428*
	Sig. (2-tailed)	.047
	N	22

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.764	11

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### 3. Validitas dan Reabilitas Kepatuhan Minum Obat

Correlations			Total
K1	Pearson Correlation	.465*	
	Sig. (2-tailed)	.029	
	N	22	
K2	Pearson Correlation	.698**	
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	22	
K3	Pearson Correlation	.574**	
	Sig. (2-tailed)	.005	
	N	22	
K4	Pearson Correlation	.603**	
	Sig. (2-tailed)	.003	
	N	22	
K5	Pearson Correlation	.718**	
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	22	
K6	Pearson Correlation	.804**	
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	22	
K7	Pearson Correlation	.718**	
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	22	
K8	Pearson Correlation	.606**	
	Sig. (2-tailed)	.003	
	N	22	
K9	Pearson Correlation	.726**	
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	22	
K10	Pearson Correlation	.668**	
	Sig. (2-tailed)	.001	
	N	22	
K11	Pearson Correlation	.590**	
	Sig. (2-tailed)	.004	
	N	22	
K12	Pearson Correlation	.488*	
	Sig. (2-tailed)	.021	
	N	22	

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level  
\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.852	12

#### Tabel Validitas r product moment

Pernyataan r hitung r tabel Keterangan

**P**

P1	0,429	0,423	Valid
P2	0,563	0,423	Valid
P3	0,875	0,423	Valid
P4	0,670	0,423	Valid
P5	0,497	0,423	Valid
P6	0,652	0,423	Valid
P7	0,747	0,423	Valid
P8	0,840	0,423	Valid
P9	0,442	0,423	Valid
P10	0,630	0,423	Valid

**PMO**

PMO1	0,482	0,423	Valid
PMO2	0,561	0,423	Valid
PMO3	0,454	0,423	Valid
PMO4	0,657	0,423	Valid
PMO5	0,709	0,423	Valid
PMO6	0,615	0,423	Valid
PMO7	0,523	0,423	Valid
PMO8	0,615	0,423	Valid
PMO9	0,524	0,423	Valid
PMO10	0,524	0,423	Valid
PMO11	0,428	0,423	Valid

**K**

K1	0,465	0,423	Valid
K2	0,698	0,423	Valid
K3	0,574	0,423	Valid
K4	0,603	0,423	Valid
K5	0,718	0,423	Valid
K6	0,804	0,423	Valid
K7	0,718	0,423	Valid
K8	0,606	0,423	Valid
K9	0,726	0,423	Valid
K10	0,668	0,423	Valid
K11	0,590	0,423	Valid
K12	0,488	0,423	Valid

Keterangan :

Valid bila nilai r hitung > r tabel

#### Tabel Reliabilitas Cronbach's Alpha

Variabel	Cronbach's Alpha	Titik Kritis	Keterangan
P	0,838	0,7	Reliabel
PMO	0,764	0,7	Reliabel
K	0,852	0,7	Reliabel

Keterangan :

Reliabel bila nilai Cronbach's Alpha > 0,7

Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan

