

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU  
TENTANG PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU  
TERHADAP KONTAK RUMAH DI PUSKESMAS KOTA  
MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**MUHAMMAD FIRDAUS**

**71190811003**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**MEDAN**

**2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU  
TENTANG PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU  
TERHADAP KONTAK RUMAH DI PUSKESMAS KOTA  
MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Salah Satu Syarat Kelulusan**

**Menjadi Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**MUHAMMAD FIRDAUS**

**71190811003**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**MEDAN**

**2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil Penelitian dengan judul :

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU  
TENTANG PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU  
TERHADAP KONTAK RUMAH DI PUSKESMAS KOTA  
MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA**

Yang dipersiapkan oleh:

**MUHAMMAD FIRDAUS**

71190811003

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 13 Maret 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr.H.Alamsyah Lukito,M.Kes, Dipl.Bioeth)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr.H. Marzuki Samion, MA(K3))

(dr. Ismurizal,S.H.,M.H.,Sp.F,Dipl.Bioeth)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi :Gambaran Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Terhadap Kontak Rumah Di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD FIRDAUS

Nomor Induk Mahasiswa 71190811003

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada hari Senin, 10 april 2023.

Tim Penguji Skripsi  
Dosen Pembimbing

(dr.H.Alamsyah Lukito,M.Kes, Dipl.Bioeth)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr.H. Marzuki Samion, MA(K3)) (dr. Ismurizal,S.H.,M.H.,Sp.F,Dipl.Bioeth)

Diketahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, MKT)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Puji dan Syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU TENTANG PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KONTAK RUMAH DI PUSKESMAS KOTA MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan sarjana kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, dan pemikiran. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Rektor Dr. Safrida, SE. M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. Bapak dr. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
4. dr.H.Alamsyah Lukito,M.Kes, Dipl.Bioeth selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi pengarahan dan bimbingan kepada saya.
5. dr.H. Marzuki Samion, MA(K3) dan dr. Ismurizal,S.H.,M.H.,Sp.F,Dipl.Bioeth selaku dosen pembanding I dan pembanding II yang telah banyak memberi pengarahan dan bimbingan kepada saya.
6. Kedua orang tua yang saya sayangi dan cintai, ayah saya H.M.Salim,S.H, dan mama saya dr. Sama Artina yang senantiasa menyebut saya dalam setiap doanya yang tiada henti, memberikan bantuan dukungan dan pengorbanan baik material dan moral yang tak terkira sehingga saya berada di tahap ini

7. Kakak saya dr. Khayrunisa serta Adek saya Muhammad Habibi dan Muhammad Sultan Yusuf yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat seperjuangan yang telah mendukung, menghibur, menjadi penyemangat dalam skripsi serta bagian dari cerita saya semenjak awal menginjak kampus di FK UISU, Diani Juliantita, Daffa Utama, Shindy Mustika Wangsa, Muhammad Fadli Amru, Amelya Latifah Pohan, Muhammad Farel Handra, dan Fildzah Hani.
9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa/i Angkatan 2019 FK UISU yang memberikan motivasi dan dukungan.
10. Terima kasih kepada Kepala Puskesmas kota matsum beserta Staff Puskesmas kota matsum yang telah membantui saya dalam penelitian ini.
11. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat saya ucapkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan proposal penelitian ini yang tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saya mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun, agar kedepannya penulisan karya tulis ilmiah ini lebih baik lagi.

Semoga skripsi ini, bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 13 Maret 2023

Penulis

Muhammad Firdaus

## DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
	<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
	<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
	<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
	<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
	<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
	<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
	<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xi</b>
	<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1	Latar belakang .....	1
1.2	Rumusan masalah.....	4
1.3	Tujuan penelitian.....	4
1.3.1	Tujuan umum.....	4
1.3.2	Tujuan khusus.....	4
1.4	Manfaat penelitian.....	4
	<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1.1	Definisi tuberkulosis.....	5
2.1.2	Etiologi tuberkulosis.....	5
2.1.3	Patogenesis tuberkulosis.....	5
2.1.4	Klasifikasi tuberkulosis .....	7
2.1.5	Gejala klinis .....	9
2.1.6	Pemeriksaan fisik.....	9
2.1.7	Pemeriksaan radiologi .....	10
2.1.8	Pemeriksaan laboratorium .....	10
2.1.9	Komplikasi.....	12
2.2	Pengetahuan.....	12

2.2.1 Tingkat pengetahuan.....	13
2.2.2 Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	14
2.3 Peta konsep.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Jenis penelitian.....	16
3.2 Waktu dan tempat penelitian.....	16
3.3 Populasi dan sampel penelitian.....	16
3.3.1 Populasi peneltian.....	16
3.3.2 Sampel penelitian.....	16
3.4 Kriteria penelitian.....	17
3.4.1 Kriterian inklusi.....	17
3.4.2 Kriteria eksklusi.....	17
3.5 Variabel penelitian.....	17
3.6 Definisi operasional.....	18
3.7 Instrumen penelitian.....	19
3.8 Prosedur pengambilan data .....	19
3.9 Teknik pengumpulan data .....	19
3.10 Analisa data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Deskripsi lokasi penelitian.....	21
4.2 Analisa univariat.....	21
4.3 Pembahasan.....	26
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	



## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
3.6	Definsi operasional .....	18

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
	Gambar 2.2 Patogenesis tuberkulosis paru .....	6

## **DAFTAR SINGKATAN**

AIDS	: Acquired immunodeficiency syndrome
BTA	: Basil tahan asam
DM	: Diabetes mellitus
HIV	: Human immunodeficiency virus
OAT	: Obat antituberkulosis
PAP	: Peroksidase anti peroksida
PPD	: Purified Protein Derivative
SPS	: Pemeriksaan dahak sewaktu pagi sewaktu
TBC	: Tuberculosis
WHO	: World health organization

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, Z., & Bahar, A. (2016). Tuberkulosis Paru. In A. W. Sudoyo, B. Setiyohadi, I. Alwi, & S. Setiati (Eds.), *Ilmu Penyakit Dalam* (6th ed., p. 2230). internapublishing.
- Budiman, & Riyanto, A. (2015). *Kapita Selekta Kuesioner Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian kesehatan*. Salemba Medika.
- Chotimah, I., Oktaviani, S., & Madjid, A. (2018). Evaluasi Program TB Paru di Puskesmas Belong Kota Bogor Tahun 2018. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 8795. <http://ejournal.uikabogor.ac.id/index.php/PROMOTOR/article/download/1594/1140>
- Damayati, D. S., & Susilawaty, A. (2016). *Risiko Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Liukang Tupabbiring Kabupaten Pangkep Dwi*.
- Ibrahim, H. (2020). Tuberkulosis Paru. In *universitas muhammadiyah ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Isranugraha, A., The, F., & Nur, A. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap masyarakat terhadap upaya penegahan penyakit TB Paru di Puskesmas Kalumata. *Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Khairun*, 3.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Gramedia.
- Rikesdas. (2013). Data dan Riset Kesehatan Dearah Dasar (Rikesdas). *Perilaku Kesehatan*.
- Sany, W., Syari, W., & Dwimawati, E. (2021). Gambaran Pelaksanaan TB Paru di Puskesmas Gang Kelor Tahun 2019-2020. *4*(4), 395–403.
- Suwaroyo, P. A. W., & Yuwono, P. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314.

Triandini, N., Hadiati, D. E., Husin, U. A., Roekmantara, T., & Masria, S. (2019). Hubungan Hasil Pemeriksaan Sputum Basil Tahan Asam dengan Gambaran Luas Lesi Radiologi Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Al Islam Bandung. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 1(1), 87–91. <https://doi.org/10.29313/jiks.v1i1.4329>

Werdhani, R. A. (2020). Patofisiologi, diagnosis, dan klasifikasi Tuberkulosis. Departemen Ilmu Kedokteran Komunitas, Okupasi, Dan Keluarga FKUI, 15–22. <https://doi.org/10.1016/j.chemphyslip.2013.12.004>

## LAMPIRAN

### Lampiran I Daftar Riwayat Hidup



#### A. BIODATA PRIBADI

Nama : Mhd. Firdaus  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Tanjung Pura, 04 Juli 2002  
Agama : Islam  
Email : [mhdfirdausm0407@gmail.com](mailto:mhdfirdausm0407@gmail.com)  
No.HP : 081263358064  
Alamat : Jalan Tengku Amir Hamzah kabupaten  
Langkat, Kecamatan Tanjung Pura Sumatera  
Utara

#### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 050727 Tanjung pura (2007-20013)
2. MTsN Tanjung pura (2013-2016)
3. MAN 2 Langkat (2016-2019)
4. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2019-Sekarang)

#### C. RIWAYAT ORGANISASI

## Lampiran II Surat Permohonan Judul



### UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

#### PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

#### LEMBAR PENGESAHAN

#### JUDUL SKRIPSI

RCC  
P/A

Judul : Gambaran Pengetahuan Penderita TB Paru  
Tentang Pencegahan Penularan TB PARU Terhadap  
Kontak serumah di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area.

Tujuan Umum : Untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan penderita TB Paru tentang  
Pencegahan Penularan TB Paru terhadap Kontak serumah di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan  
Medan Area

Tujuan Khusus : 1. Mengetahui Karakteristik Penderita TB Paru tentang pencegahan & penularan TB Paru  
terhadap kontak serumah di Puskesmas Kota Matsum kecamatan Medan Area  
2. Mengetahui tingkat pengetahuan penderita TB Paru tentang pencegahan,  
sumber dan cara penularan TB Paru terhadap kontak serumah.  
3. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan penderita TB Paru tentang  
tanda dan gejala TB Paru.

Nama : MUHAMMAD FIROAUS

NIM : 711 908 11003

Pembimbing

Ka. Prodi S.Ked

([Signature])  
dr. Alamsyah Lukito, (M.Kes)

(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak  
melapor ke dosen pembimbing

### Lampiran III Surat Permohonan Survey Awal



## UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

Nomor : 85 /IJE.03/IV/2022  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 17 Syawal 1443 H  
18 Mei 2022 M

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Kota Matsum  
Kec. Medan Area  
di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Gambaran Pengetahuan Penderita TB Paru Tentang Pencegahan Penularan TB Paru Terhadap Kontak Serumah Di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Muhammad Firdaus

NPM : 71190811003

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah




dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  2. Peringgal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.



## Lampiran IV Ethical Clearance



# UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

## FAKULTAS KEDOKTERAN

### BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

---

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.348/REV.01/EC/KEPPKN/XII/2022

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : MHD.FIRDAUS  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : FAKULTAS KEDOKTERAAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA  
*Name of the Institution*


Dengan judul:  
*Title*  
"GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU TENTANG PENCEGAHAN PENULARAN  
TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KONTAK RUMAH DI PUSKESMAS KOTA MATSUM KECAMATAN  
MEDAN AREA"


*"OVERVIEW OF KNOWLEDGE OF PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS ABOUT PREVENTING  
TRANSMISSION OF PULMONARY TUBERCULOSIS TO HOME CONTACTS AT THE CITY MATSUM HEALTH CENTER,  
MEDAN AREA SUB-DISTRICT"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Desember 2022 sampai dengan tanggal 30 Desember 2023.  
*This declaration of ethics applies during the period December 30, 2022 until December 30, 2023.*





Professor and Chairperson,  
dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran V Surat Permohonan Izin Penelitian



### PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Telepon/Faksimile(061) 4520331  
site : dinkes.pemkomedan.go.id email : dinkes@pemkomedan.go.id  
M E D A N

Medan, Januari 2023

Nomor : 440/ 34.12 / I / 2023  
Lamp : -  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala UPT. Puskesmas Kota  
Matsum  
di -  
MEDAN

Sehubungan dengan surat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor 74/L/E.03/1/2023 Tanggal 12 Januari 2023 Perihal tentang Permohonan izin Penelitian di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada :

Nama : Muhammad Firdaus  
NIM : 71190811003  
Judul : Gambaran Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Terhadap Kontak Rumah Di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area.

Berknaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN

KOTA MEDAN  
SEKRETARIS



EDI SUBROTO, SKM, M.Kes  
PEMBINA TK I  
NIP.19720827 199703 1 004

## Lampiran VI Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS KOTA MATSUM  
Jalan Amaliun No. 75 - Medan  
Telp. (061) 7351863, email : puskkotamatsum@gmail.com

Medan, 27 Februari 2023

Nomor : 120 /440/II/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Selesai Penelitian

Kepada :  
Yth. Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sumatera Utara  
di  
Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Surat Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor : 440/34.12/II/2023, Tanggal 23 Januari 2023, Perihal Izin Penelitian, atas nama sebagai berikut :

Nama : **Muhammad Firdaus**  
NIM : 71190811003  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Penelitian : **"Gambaran Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Terhadap Kontak Rumah di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area"**

Berkenaan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut diatas telah selesai melakukan Penelitian pada tanggal 14 Februari 2023 s/d 16 Februari 2023.

Demikian hal ini disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

  
Kepala UPT Puskesmas Kota Matsum  
dr. Andy Syahputra Nasution  
Pembina Tk. I  
NIP. 19840630 201001 1 017

## Lampiran VII Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



### UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495


#### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : Muhammad Firdaus  
 NPM : 71190811003  
 Judul Skripsi : Gambaran Pengetahuan Penderita Tuberkulosa Paru Tentang Pencegahan Penularan Tuberkulosa Paru terhadap Kontak Rumah di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(  )

Dr. A. Amasyah Lukito, M.Kes, D.Pi. Bioetk

## Lampiran VIII Informed Consent

### LEMBAR PERSETUJUAN (*INFORMED CONCENT*)

#### SURAT PERSETUJUAN

(*INFORMED CONCENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk menjadi subjek penelitian dari :

Nama : Mhd. Firdaus

NPM : 71190811003

Fakultas : Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Saya mengerti dan telah diberitahukan bahwa partisipasi atau penolakan pada penelitian ini tidak merugikan saya dan saya mengerti bahwa tujuan dari penelitian ini akan sangat bermanfaat bagi saya maupun bagi dunia kesehatan.

Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Medan,..... 2023

(.....)

## Lampiran IX Alat Ukur Penelitian

### ALAT UKUR PENELITIAN

#### Kuesioner tingkat pengetahuan terhadap tuberkulosis paru

NAMA :

ALAMAT :

UMUR :

PEKERJAAN :

PENDIDIKAN :

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Tuberkulosis merupakan penyakit keturunan dari orang tua.		
2.	Penyakit tuberkulosis di sebabkan oleh bakteri		
3.	Penyebaran penyakit tuberkulosis dapat melalui pemakaian sabun yang digunakan bersama-sama dengan penderita tuberkulosis		
4.	Anggota keluarga yang tidak tinggal serumah dengan penderita tuberkulosis memiliki resiko yang besar untuk tertular		
5.	Batuk, nyeri dada dan demam merupakan gejala tuberkulosis paru		
6.	Sering bergadang dan kurang istirahat merupakan salah satu faktor penyebab tuberkulosis		

	paru		
7.	Tuberkulosis bila tidak ditangani dengan baik akan menyebabkan komplikasi		
8.	Cahaya yang terang dan sinar matahari yang masuk kedalam rumah dapat membunuh kuman tuberkulosis		
9.	Tuberkulosis dapat disebut sebagai paru-paru basah		
10	Penderita tuberkulosis dapat mengalami kematian akibat dari kuman yang terdapat didalam tubuhnya		
11	Supaya tidak tertular, maka sejak balita harus mendapatkan vaksin BCG.		
12	Membersihkan rumah setiap hari merupakan tindakan efektif dalam pencegahan tuberkulosis		
13	Perumahan yang terlalu padat dan kumuh merupakan kondisi yang dapat menyebabkan tuberkulosis		
14	Lingkungan yang lembab merupakan kondisi yang dapat menyebabkan infeksi TB Paru		
15	Membuka jendela pada siang hari merupakan tindakan pencegahan tuberkulosis		

16	Upaya pencegahan yang lain ialah tidak sembarangan membuang ludah dan dahak		
17	Meminum obat tuberkulosis secara teratur bagi penderita tuberkulosis merupakan tindakan yang efektif untuk mencegah penularan tuberkulosis paru		
18	Tidur dan istirahat yang cukup dapat mencegah penularan tuberkulosis paru		
19	Pencegahan penularan dari tuberkulosis ialah menutup hidung dan mulut ketika batuk dan bersin		
20	Tuberkulosis paru dapat menular dari keringat		



**KUESIONER PERILAKU PENCEGAHAN KONTAK SERUMAH  
PENDERITA TB PARU**

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda tinggal serumah dengan keluarga anda?		
2.	Apakah anda sering menjemur alat tidur yang anda gunakan?		
3.	Apakah anda sering membuka jendela kamar anda pada saat ada anggota keluarga anda di dalam?		
4.	Apakah anda mencuci pakaian yang anda gunakan pada air yang mengalir?		
5	Apakah anda mempunyai kebiasaan sekamar dengan keluarga anda?		

## Lampiran X Analisis Data

### OUT PUT SPSS

#### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	30	55.6	55.6	55.6
	Perempuan	24	44.4	44.4	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

#### Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	9	16.7	16.7	16.7
	SLTP	11	20.4	20.4	37.0
	SLTA	19	35.2	35.2	72.2
	Perguruan Tinggi	15	27.8	27.8	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

#### Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pegawai	14	25.9	25.9	25.9
	PNS	6	11.1	11.1	37.0
	Pedagang	20	37.0	37.0	74.1
	Ibu Rumah Tangga	11	20.4	20.4	94.4
	Lain-lain	3	5.6	5.6	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja (12-25 tahun)	17	31.5	31.5	31.5
	Dewasa (26-45 tahun)	20	37.0	37.0	68.5
	lansia (>46 tahun)	17	31.5	31.5	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

		Tingkat Pengetahuan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	34	63.0	63.0	63.0
	Cukup	15	27.8	27.8	90.7
	Kurang	5	9.3	9.3	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

		Perilaku kontak serumah			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	35	64.8	64.8	64.8
	kurang	19	35.2	35.2	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

**Tingkat Pengetahuan \* Tingkat Pendidikan Crosstabulation**

		Tingkat Pendidikan				Total
		SD	SLTP	SLTA	Perguruan Tinggi	
Tingkat Pengetahuan	Baik	0	2	17	15	34
	Cukup	6	7	2	0	15
	Kurang	3	2	0	0	5
Total		9	11	19	15	54

### Tingkat Pengetahuan \* Pekerjaan Crosstabulation

		Pekerjaan					Total
		Pegawai	PNS	Pedagan g	Ibu Ruma h Tangg a	Lain- lain	
Tingkat Pengetahuan	Baik	13	6	8	7	0	34
	Cukup	1	0	9	2	3	15
	Kurang	0	0	3	2	0	5
Total		14	6	20	11	3	54

### Tingkat Pengetahuan \* Usia Crosstabulation

		Usia			Total
		Remaja (12-25 tahun)	Dewasa (26-45 tahun)	Iansia (>46 tahun)	
Tingkat Pengetahuan	Baik	17	10	7	34
	Cukup	0	7	8	15
	Kurang	0	3	2	5
Total		17	20	17	54

### Tingkat Pengetahuan \* Jenis Kelamin Crosstabulation

		Jenis Kelamin		Total
		Laki-laki	Perempu an	
Tingkat Pengetahuan	Baik	16	18	34
	Cukup	11	4	15
	Kurang	3	2	5
Total		30	24	54







**Tingkat Pengetahuan \* Perilaku kontak serumah  
Crosstabulation**

		Perilaku kontak serumah		Total
		baik	kurang	
Tingkat Pengetahuan	Baik	34	0	34
	Cukup	1	14	15
	Kurang	0	5	5
Total		35	19	54

**Lampiran XI Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian**

**LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN**

Dosen Pembimbing : dr. Alamsyah LUKIKO, M.Kes, D:Pl. Bioeth

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
8/APRIL/2022	Pengajuan Judul	Judul skripsi disetujui	
15/APRIL/2022	Pengajuan survei awal	survei awal	
11/AGUSTUS/2022	Pengajuan Bab I, Bab II, Bab III	Bab I, Bab II, Bab III	
29/AGUSTUS/2022	Revisi Bab I	Revisi Bab I	
11/September/2022	Revisi Bab II & III	Revisi Bab II & III	
29/September/2022	Revisi Bab II & III	ACC	



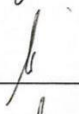







### Lampiran XIII Lembar Kegiatan Bimbingan Seminar Hasil

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. Alamsyah Lukita, M. Kes, Dipl. Biotek

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
27/03/2023	Bab 4 dan 5	Revisi	
28/03/2023	Bimbingan bab 4	Revisi	
30/03/2023	Revisi bab 4 dan 5	Revisi	
01/04/2023	Revisi bab 4 dan 5	Revisi	
03/04/2023	ABSTRAK, bab 4 dan 5	Revisi	
05/04/2023	Revisi	ACC	



Lampiran XV Dokumentasi

