

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN
UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU
DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN
SKRIPSI**

Oleh

EVA NUR RAHAYU

71200811014



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul

Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Medan

Yang dipersiapkan oleh

Eva Nur Rahayu

71200811014

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan 16 Agustus 2023 Disetujui,

Pembimbing

(dr. Mayasari Rahmadhani M.Kes)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Refi Sulistiasari, Sp. P (K))

(dr. Ade Chandra Sulistiawati, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN
KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAH
PENULARAN TUBERKULOSIS PARU DI
PUSKESMAS TELADAN MEDAN**

Nama Mahasiswa : Eva Nur Rahayu

NIM : 71200811014

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada hari pada hari

Senin 11 September 2023

Tim penguji Skripsi

Pembimbing

(dr. Mayasari Rahmadhani, M. Kes)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Refi Sulistiasari, Sp.P (K))

(dr. Ade Chandra Sulistiawati, M.Kes)

Diketahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke Hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan dokter dan memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Judul skripsi ini adalah **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Medan”**. Dalam Menyusun skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, pengarahan, motivasi serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi – tingginya kepada :

1. Dr. Hj. Safrida, S.E.,M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku Dekan FK UISU
3. dr. Mayasari Rahmadhani, M. Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. dr. Refi Sulistiasari, Sp.P (K) selaku dosen pembanding I yang telah banyak memberikan pengarahan pada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.
5. dr. Ade Chandra Sulistiawati, M. Kes selaku dosen pembanding II yang telah banyak memberikan pengarahan pada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.
6. Bapak kepala dinas kesehatan Kota Medan, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Teladan Medan.
7. Kepala Puskesmas Teladan Medan, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Teladan Medan.
8. Orang tua penulis, bapak Suarno S.Pd dan ibu Pujiyanti S.Pd yang telah membesarkan dengan penuh kasih sayang dan selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
9. Teman penulis, Ummi Hanna, Uca, Febby, Ernida dan Minik yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Kepada teman teman seperjuangan satu angkatan yang memberikan dukungan, mendoakan dan memberi masukan yang berguna dalam penyusunan skripsi.
11. Penderita TB beserta keluarga yang bersedia membantu dan berpartisipasi dalam proses pengumpulan data pada penelitian ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya oleh penulis, terimakasih atas bantuan yang diberikan dalam penelitian ini.
13. Terakhir terimakasih kepada diri saya sendiri, karena telah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini sampai mampu berada di titik ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna, disebabkan keterbatasan yang penulis miliki. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat menjadi lebih baik di masa yang akan datang dan penulis juga mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Medan 12 Oktober 2023

Hormat saya

Eva Nur Rahayu

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
	KATA PENGANTAR.....	iii
	ABSTRAK.....	v
	ABSTRACT.....	vi
	DAFTAR ISI	vii
	DAFTAR TABEL	x
	DAFTAR GAMBAR.....	xi
	DAFTAR SINGKATAN	xii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiii
	BAB I PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Rumusan Masalah	3
	1.3 Tujuan Penelitian.....	3
	1.3.1 Tujuan Umum	3
	1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
	1.4 Manfaat Penelitian.....	4
	1.4.1 Teoritis	4
	1.4.2 Praktis	4
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
	2.1 Tuberkulosis.....	5
	2.1.1 Definisi.....	5
	2.1.2 Etiologi.....	5
	2.1.3 Patofisiologi	6
	2.1.4 Faktor Risiko	8
	2.1.5 Gejala.....	10
	2.1.6 Upaya Pencegahan.....	12
	2.2 Pengertian Pengetahuan.....	14

2.2.1 Tingkatan Pengetahuan.....	15
2.2.2 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	16
2.3 Keluarga	17
2.3.1 Pengertian Keluarga	17
2.3.2 Tipe Keluarga.....	17
2.3.3 Fungsi Pokok Keluarga.....	17
2.3.4 Tugas Keluarga.....	18
2.4 Kerangka Teori.....	19
2.5 Kerangka Konsep	20
2.6 Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian.....	21
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	21
3.2.1 Waktu Penelitian	21
3.2.2 Lokasi Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3.1 Populasi.....	21
3.3.2 Sampel	21
3.4 Kriteria Inklusi dan Eklusi	22
3.4.1 Inklusi	22
3.4.2 Eklusi.....	22
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	22
3.6 Variabel Penelitian	23
3.6.1 Independent	23
3.6.2 Dependent	23
3.7 Definisi Oprasional.....	23
3.8 Instrumen Penelitian	24
3.8.1 Instrumen Pengetahuan Terhadap Penularan Tuberkulosis	25
3.8.2 Instrumen Pencegahan Terhadap Penularan Tuberkulosis	26
3.9 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.9.1 Data Primer	27

3.9.2 Data Sekunder	27
3.10 Rencana Pengolahan dan Analisa Data	27
3.10.1 Pengolahan Data.....	27
3.10.2 Analisa Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	30
4.1.2 Analisa Univariat	30
4.1.3 Analisa Bivariat.....	31
4.2 Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3. 1	Defenisi Operasional	23
Tabel 3. 2	Skor Penilaian Pengetahuan	25
Tabel 3. 3	Skor Penilaian Pencegahan	27
Tabel 4. 1	Distribusi pengetahuan terhadap penularan tuberkulosis	30
Tabel 4. 2	Distribusi Pencegahan terhadap penularan tuberkulosis	30
Tabel 4. 3	Uji Analisis Statistik antara tingkat pengetahuan dengan Upaya pencegahan Penularan Tuberkulosis.	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori	19
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	20

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: <i>Bakteri Tahan Asam</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
RNA	: <i>Ribonucleic acid</i>
TBC	: <i>Tuberkulosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1	Persetujuan Menjadi Responden	39
Lampiran 2	Lembaran Kuesioner Pengetahuan Tuberkulosis	40
Lampiran 3	Kuesioner Pencegahan Penularan Tuberkulosis	43
Lampiran 4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	47
Lampiran 5	Surat Persetujuan Judul Penelitian	49
Lampiran 6	Permohonan Survey Awal.....	50
Lampiran 7	Surat Balasan Permohonan Survey Awal.....	51
Lampiran 8	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka	52
Lampiran 9	Lampiran Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian.....	53
Lampiran 10	Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 11	Surat Balasan Izin Penelitian.....	55
Lampiran 12	Lembar Persetujuan Komisi Etik.....	56
Lampiran 13	Surat keterangan selesai penelitian.....	57
Lampiran 14	Lembar kegiatan bimbingan hasil	58
Lampiran 15	Master Data.....	59
Lampiran 16	Output Analisa Data	61
Lampiran 17	Daftar Riwayat Hidup.....	62
Lampiran 18	Dokumentasi Penelitian	63

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D., & Sukardin, S. (2020). Pengetahuan dan Sikap Keluarga Dengan Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis (TBC) Di Wilayah Kerja Puskesmas Penana'e Kota Bima. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 10(03), 72–80. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v10i03.589>
- Berlian, W. (2021). Pengetahuan dan Upaya Pencegahan pada Keluarga tentang Tuberculosis. *Gorontalo Jurnal Of Public Health*, 4(2), 97–105.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2018). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2017*.
- Egayaka. (2022). Bab I Syilmi Tuberkolusis 2. *Hibungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Prilaku Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru Di Rumah Sakit Tugu Jaya Kabupaten Oki*, 4(2), 1–36.
- Hasriani, & La Rangki. (2020). Analisis Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis Paru. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad*, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.36746/jka.v13i1.63>
- Kaka, M. P. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis (Tbc). *Media Husada Journal Of Nursing Science*, 2(2), 6–12. <https://doi.org/10.33475/mhjns.v2i2.40>
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.
- Kristini, T., & Hamidah, R. (2020). Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 24. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.24-28>
- Loscalzo, Joseph (2016) *Pulmonologi dan Penyakit Kritis (Edisi 2)*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. In

Prosiding Seminar Nasional Biologi, 7(1), 88–92. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Nainggolan, M. (2021). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Dukungan Keluarga Terhadap Perilaku Pencegahan Penularan Pada Pasien TBC di Wilayah Puskesmas Sukaraja Kabupaten Bogor Tahun 2021. *Universitas Indonesia Maju*, 1–23.

Notoatmodjo, S. (2010) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta

Palele, B., Simak, V. F., & Renteng, S. (2022). Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Keterampilan Keluarga Tentang Perawatan Penderita Tuberkulosis Paru: Studi Deskriptif. *Jurnal Keperawatan*, 10(1), 110–119.

Pamungkas, S. B., & Kurniawati, T. (2021). Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Mengenai Pencegahan Penularan Penyakit Tb Paru: Literature Review. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 421–429. <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.693>

Pangestika, R., Fadli, R. K., & Alnur, R. D. (2019). Edukasi Pencegahan Penularan Penyakit Tb melalui Kontak Serumah. *Jurnal SOLMA*, 8(2), 229. <https://doi.org/10.29405/solma.v8i2.3258>

Pramono, J. S. (2021). Faktor Risiko Peningkatan Angka Insidensi Tuberkulosis. *Jurnal Ilmiah Pannmed*, 16(1), 106–113. <http://ojs.poltekkes-medan.ac.id/pannmed/article/view/1006>

R, W. U., & Achma, Makhfudli, S. D. W. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pencegahan Penularan Pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(3), 137–149. <https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/7441>

Ramdan, M., Lukman, M., & Platini, H. (2020). Pengetahuan, sikap dan etika batuk pada penderita tuberkulosis paru. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(2), 232–239. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i2.2395>

- Sugion, S., Ningsih, F., & Ovany, R. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Pahandut. *Jurnal Surya Medika*, 8(3), 228–234. <https://doi.org/10.33084/jsm.v8i3.4516>
- Setiati,S.(2017) Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (Edisi ketiga) Jakarta: *Interna Publishing*
- Wanma, F. R., Putra, K. P., & Nusawakan, A. W. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Pencegahan Tuberkulosis Di Distrik Meyado, Kabupaten Teluk Bintuni, Papua Barat. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5(2). <https://doi.org/10.30651/jkm.v5i2.5746>
- WHO. (2020). *Global tuberculosis report 2020*. Word Health Organization. <https://doi.org/10.1787/f494a701-en>
- WHO. (2022). *Global Tuberculosis Report 2022*. 2022 World Health Organization.
- Yuliani, K., & Sudarsana, I. D. A. K. (2023). Tingkat Pengetahuan Keluarga Tinggal Serumah Tentang Pencegahan Penularan Pasien Tuberculosis Paru. *Journal Nursing Research Publication Media (NURSEPEDIA)*, 2(1), 47–54. <https://doi.org/10.55887/nrpm.v2i1.34>
- Zuliani, K. (2022). PENCEGAHAN TB PARU DENGAN BATUK EFEKTIF DAN ETIKA BATUK. *Braz Dent J.*, 2(1), 1–12. <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI>

Lampiran 1 Persetujuan Menjadi Responden**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang bernama Eva Nur Rahayu (NPM: 71200811014). Dengan judul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru di Puskesmas Teladan Medan”**

Surat persetujuan ini saya buat atas kesadaran sendiri tanpa tekanan maupun paksaan dari pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan 2023

()

Lampiran 2 Lembaran Kuesioner Pengetahuan Tuberkulosis

LEMBARAN KUISIONER

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU

DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN

Tujuan :

Kuisisioner ini di rancang untuk mengetahui “Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Medan”

Petunjuk :

1. Bacalah pernyataan dengan hati-hati sehingga dapat dimengerti.
2. Setiap jawaban dimohon untuk dapat memberikan jawaban yang jujur.
3. Harap mengisi pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, pastikan tidak ada yang terlewat. Setiap nomor hanya diisi dengan satu jawaban.
4. Beri tanda ceklist (✓) pada kotak pertanyaan bapak/ibu yang dianggap benar.
5. Jika bapak/ibu salah mengisi jawaban, coret/silang jawaban tersebut dan beri tanda ceklist pada jawaban yang dianggap benar.

Karatersitik Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Status Pendidikan :

Status Pekerjaan :

Isilah pernyataan di bawah ini dengan memberi tanda cheklist (√) pada kotak

Benar atau **Salah** sesuai pilihan jawaban anda.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	TBC merupakan penyakit keturunan dari orang tua.		
2	Penyakit TBC disebabkan oleh bakteri.		
3	Penyebaran penyakit TBC dapat melalui pemakaian alat makan yang digunakan bersama-sama dengan penderita penyakit TBC.		
4	Batuk, nyeri dada, dan demam merupakan tanda dan gejala dari penyakit TBC.		
5	Anggota keluarga yang tidak tinggal serumah dengan penderita TBC memiliki risiko yang besar terserang atau tertular penyakit TBC.		
6	Sering begadang dan kurang istirahat merupakan salah satu faktor penyebab terjangkit TBC.		
7	Pencegahan penularan TBC dengan menutup mulut saat bersin dan batuk.		
8	TBC bila tidak ditangani dengan baik akan menyebabkan komplikasi pada berbagai organ tubuh seperti otak, jantung, dan ginjal.		

9	Cahaya yang terang dan sinar matahari yang dapat masuk ke rumah dapat membunuh kuman TBC.		
10	TBC dapat disebut juga dengan paru-paru basah.		
11	Penderita TBC dapat mengalami kematian akibat kuman TBC yang ada di dalam tubuhnya.		
12	Supaya tidak tertular penyakit TBC, maka sebaiknya anak balita diberikan imunisasi BCG		
13	Membersihkan lingkungan rumah setiap hari merupakan tindakan efektif dalam pencegahan TBC		
14	Kepadatan penghuni rumah tidak berkaitan dengan faktor risiko TBC		
15	Lingkungan yang lembab merupakan kondisi yang dapat menyebabkan TBC		
16	Membuka jendela pada siang hari merupakan salah satu tindakan pencegahan Tuberkulosis.		
17	Membuang dahak dapat dilakukan di sembarang tempat.		
18	Meminum obat secara tekun dan teratur bagi penderita TBC merupakan tindakan yang efektif untuk mencegah penularan penyakit.		

19	Tidur dan istirahat yang cukup dapat mencegah tertularnya TBC.		
20	Pencegahan TBC dapat dilakukan dengan menyediakan makanan dengan gizi seimbang seperti nasi, lauk, sayur, dan Buah.		

Lampiran 3 Kuesioner Pencegahan Penularan Tuberkulosis

Isilah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* (√) pada kotak **Selalu, Sering, Kadang – kadang, Jarang dan Tidak Pernah** sesuai pilihan jawaban anda.

NO	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang kadang	Jarang	Tidak pernah
1	Apakah saudara menutup mulut saat bersin dan batuk?					
2	Apakah saudara membuang dahak di sembarang tempat?					
3	Apakah saudara menggunakan masker jika berbicara dengan penderita TBC?					
4	Jika ada anggota keluarga saudara ada yang terkena penyakit TBC, apakah saudara menggunakan alat makan yang sama dengan penderita TBC?					

5	Apakah jendela di setiap ruangan yang ada di rumah saudara tertutup pada siang hari?					
6	Apakah saudara menjaga kebersihan rumah setiap hari, seperti menyapu dan mengepel ruang tamu, kamar tidur, dapur, dan ruangan lainnya?					
7	Apakah saudara mendapatkan informasi mengenai tindakan pencegahan penyakit TBC dari petugas kesehatan ?					
8	Apakah saudara menyajikan makanan sehat dan bergizi seimbang (seperti nasi, lauk-pauk, sayur, buah-buahan, dll) setiap hari?					

9	Apakah saudara melakukan kerja bakti membersihkan rumah dan lingkungan setiap minggu?					
10	Apakah di setiap kamar yang ada dirumah saudara selalu dihuni oleh lebih dari 3 orang?					
11	Apakah saudara mengikuti penyuluhan tentang penyakit TBC oleh petugas kesehatan yang ada di Puskesmas?					
12	Apakah saudara jika mengalami batuk berdahak lebih dari 2 minggu sering mengabaikannya/ tidak berobat ke dokter?					
13	Apakah saudara rutin melakukan pemeriksaan kesehatan?					
14	Apakah saudara mencuci tangan sebelum dan setelah melakukan kegiatan?					

15	Apakah saudara merokok setiap hari?					
16	Jika sakit, apakah saudara membeli obat di warung?					
17	Apakah saudara mengucilkan penderita TBC dalam pergaulan untuk menghindari tertular penyakit TBC?					
18	Apakah saudara mengkonsumsi jamu setiap hari untuk menghindari tertular penyakit TBC?					

Lampiran 5 Surat Persetujuan Judul Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA.
DENGAN UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS
PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN.

Tujuan Umum : Untuk mengetahui hubungan pengetahuan
keluarga dengan upaya pencegahan TB paru.

Tujuan Khusus : Mengidentifikasi pengetahuan keluarga dalam upaya
Pencegahan TB paru
Mengidentifikasi upaya pencegahan TB paru di keluarga.
Menganalisa hubungan pengetahuan keluarga dengan upaya pencegahan
TB paru.

Nama : Eva NUR RAHAYU

NIM : 11200811014

Pembimbing


Ka. Prodi S.Ked

(dr. Mayasari Rahmadhapi, M.Kes)



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

Lampiran 6 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 : 643 /U/E.03/IV/2023 Lampiran : - Hal : Permohonan Survei Awal	Medan, 17 Ramadhan 1444 H 08 April 2023 M
---	--

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Teladan Barat
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 " Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Barat " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Eva Nur Rahayu
NPM : 71200811014

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Teladan Barat.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah


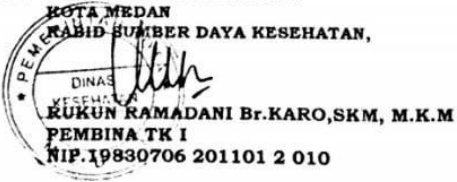

 dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

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 7 Surat Balasan Permohonan Survey Awal

	<p>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</p>	
Medan, 13 April 2023		
Nomor	: 440/ 140-64 / IV / 2023	Kepada Yth :
Lamp	: -	Kepala UPT.Teladan
Perihal	: Izin Survei Awal	di -
		MEDAN
<p>Sehubungan dengan Surat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor 644/L/E.03/IV/2023 Tanggal 08 April 2023 Perihal tentang Permohonan Izin Survei Awal di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada :</p>		
Nama	: Eva Nur Rahayu	
NIM	: 71200811014	
Judul	: Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan.	
<p>Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dapat menyetujui kegiatan Survei Awal 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. 		
<p>Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.</p>		
<p>A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN RABID SUMBER DAYA KESEHATAN,</p>  <p>RUKUN RAMADANI Br.KARO,SKM, M.K.M PEMBINA TK I NIP.19830706 201101 2 010</p>		

Lampiran 8 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 : Eva Nur Rahayu
 NPM : 71200811014
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga
 Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberculosis
 Paru.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



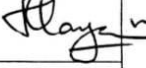
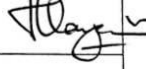
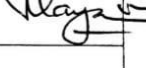
Dosen Pembimbing Skripsi


 (dr. Mayasari Rahmadhani M.Kes.)

Lampiran 9 Lampiran Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Mayasari Rahmadhani .M.Kec

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
Selasa 04 April 2023	Merumuskan judul serta acc judul	Acc judul oleh Pembimbing.	
12 April 2023 Rabu	Bimbingan Bab I	Pembahasan latar belakang	
10 Mei -23 Rabu	Bimbingan Bab ii dan iii	Pembahasan Tinjauan pustaka dan Metode penelitian	
15 Mei -2023 Senin	Bimbingan Bab II dan III	Pembahasan Instrumen penelitian.	
19 Mei 2023 Jumat	Bimbingan Bab iii dan Acc seminar Proposal	Acc Seminar Proposal.	

Lampiran 10 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
 KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

Nomor : 1351 /L/E.03/VII/2023
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 06 Muharram 1444 H
 24 Juli 2023 M

Kepada Yth.
 Puskesmas Teladan Medan
 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 " Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Medan " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Eva Nur Rahayu
 NPM : 71200811014

Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di Puskesmas Teladan Medan.

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 11 Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

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

Nomor : 440/368-10/VII/2023
Lamp :
Perihal : Izin Penelitian

Medan, 31 Juli 2023
Kepada Yth :
Kepala UPT.Puskesmas Teladan
di -
MEDAN

Sehubungan dengan Surat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara L/E.03/VII/2023 Tanggal 24 Juli 2023 Perihal tentang Permohonan Izin Penelitian di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada

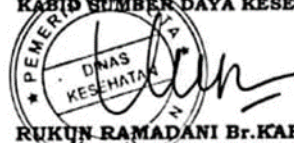
Nama : Eva Nur Rahayu
Nim : 71200811014
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan keluarga dengan upaya pencegahan penularan tuberculosis paru di Puskesmas Teladan Medan.

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

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin 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
KABID SUMBER DAYA KESEHATAN,



RUKUN RAMADANI Br.KARO,SKM, M.K.M
PENATA TK I
NIP.19830706 201101 2 010

Lampiran 12 Lembar Persetujuan Komisi Etik



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.406/EC/KEPK.UISU/VII/2023

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

Peneliti utama : Eva Nur Rahayu
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Teladan Medan"


"The relationship between the level of family knowledge and efforts to prevent pulmonary tuberculosis transmission at Teladan Medan Health Center"

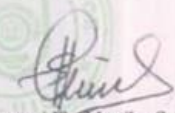
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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 06 Juli 2023 sampai dengan tanggal 06 Juli 2024.

This declaration of ethics applies during the period July 06, 2023 until July 06, 2024.




 July 06, 2023
 Professor and Chairperson.
 dr. Suryani Ika Mustika, Sp.PA

Lampiran 13 Surat keterangan selesai penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS TELADAN
 Jalan Sisingamangaraja No.65 Medan - 20217
 Telp. (061) 42906822 Email: puskteladanmedan@yahoo.com

No : 445/ 23/Pusk.Tel/VIII/2023
 Lamp :
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 12 Agustus 2023
 Kepada Yth,
 Bapak Kepala Dinas Kesehatan
 Kota Medan
 Di
 Medan

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan nomor : 440/368.16/VII/2023 tanggal 31 Juli 2023 perihal Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Eva Nur Rahayu
 NIM : 71200811014

telah selesai melaksanakan Penelitian di UPT Puskesmas Teladan dengan judul penelitian:

"Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru di Puskesmas Teladan Medan"

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Kepala UPT Puskesmas Teladan

 dr. Kus Puji Astuti
 NIP. 19680216 199603 2 001






Tembusan :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
2. Mahasiswa yang Bersangkutan
3. Pertinggal

Lampiran 14 Lembar kegiatan bimbingan hasil

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mayasari Rahmadheni M.Kes

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
10/08-2023 Kamis	Perbaikan Bab IV	Revisi	
10/08-2023 Kamis	Perbaikan Bab V	Revisi	
15/08-2023 Selasa	Perbaikan Bab IV	Revisi	
15-16/08-2023 Selasa	Panambahan isi Pembahasan	Revisi	
16/08-2023 Rabu	Acc seminar	Acc seminar	

PENEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS																			
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	SKOR	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	86
5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	1	1	5	66
3	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	1	5	1	1	1	5	5	66	
5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	1	76
4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	82	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	82	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	84
3	5	5	1	2	5	3	5	3	4	1	5	3	5	5	3	5	4	67	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	86	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	5	5	5	5	3	82	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	3	5	78	
4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	3	80	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	3	5	80	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	82	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	86	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	1	77	
5	5	3	5	4	5	2	5	2	5	5	1	3	3	5	3	5	2	66	
3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	83	
5	5	5	2	4	4	3	4	3	5	3	1	4	5	5	3	3	2	66	
2	5	3	3	2	5	3	5	5	4	4	3	3	5	3	5	2	5	67	
3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	67	
5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	79	
4	3	5	4	4	3	5	3	2	5	4	3	4	5	4	1	5	3	67	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	86	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	82	
5	5	5	5	1	5	5	5	3	2	2	2	5	3	1	1	4	3	62	
4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	3	3	5	5	78	
5	5	4	4	3	4	2	4	3	5	2	4	2	5	5	3	4	3	67	
5	5	3	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	3	80	
4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	3	77	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	3	5	5	82	
2	5	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82	
5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	3	3	5	5	82	
5	3	4	5	2	3	5	5	3	4	2	3	3	4	5	1	2	3	62	
4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	5	5	82	
5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	3	80	
3	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	64	
5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	2	5	5	5	5	3	5	3	77	
5	5	5	5	3	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	82	
5	5	5	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5	5	3	3	5	3	78	
5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5	3	5	5	82	
5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88	
5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	86	
4	4	4	5	3	4	5	5	3	5	4	4	3	3	3	3	1	3	66	
5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	84	
5	5	4	5	5	5	3	5	3	1	3	3	5	3	3	3	3	3	67	
4	3	4	3	1	3	5	5	3	1	3	4	5	4	5	1	5	1	60	
5	5	3	5	5	5	3	5	3	4	5	5	5	5	2	5	5	5	80	
4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3	5	5	69	

Lampiran 16 Output Analisa Data

		Pengetahuan			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Baik	46	92.0	92.0	92.0
	Cukup	4	8.0	8.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		Pencegahan			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Baik	35	70.0	70.0	70.0
	Cukup	15	30.0	30.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Pengetahuan * Pencegahan Crosstabulation

Count

		Pencegahan		Total
		Baik	Cukup	
Pengetahuan	Baik	35	11	46
	Cukup	0	4	4
Total		35	15	50

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	.395	.093	2.244	.025
		Pengetahuan Dependent	.267	.114	2.244	.025
		Pencegahan Dependent	.761	.063	2.244	.025

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 17 Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Eva Nur Rahayu
Tempat, Tanggal Lahir : Rimo, 12- Oktober – 2002
Agama : Islam
Alamat : Desa Bangun Sari, Kecamatan Longkib, Kota
Subulussalam, Prov. Aceh
Riwayat Pendidikan : SD Negeri Lae Saga
SMP Dayah Perbatasan Minhajussalam
SMA Dayah Perbatasan Minhajussalam
Universitas Islam Sumatera Utara
Riwayat Organisasi : BEM FK UISU

Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian

