

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP
PADA PASIEN TB PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN**

SKRIPSI

Oleh

AIF RAMA

71190811115



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2023

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP
PADA PASIEN TB PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan

Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

AIF RAMA

71190811115



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan Judul :

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN TB PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN

Oleh :

AIF RAMA

71190811115

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 30 November 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Farah Diba, M.K.M)

Dosen Pembanding 1

Dosen Pembanding 2

(dr.Ira Cinta Lestari, M.Sc)

(dr. Budi Kurniawan, M. Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KUALITAS HIDUP PADA PASIEN TB PARU DI
PUSKESMAS TELADAN MEDAN**

Nama : **AIF RAMA**

NPM : **7119081115**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan tim penguji pada HARI Rabu,
TANGGAL 15 BULAN November2023.

Tim penguji skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Farah Diba, M.K.M)

Dosen Pembanding 1

Dosen Pembanding 2

(dr.Ira Cinta Lestari, M.Sc)

(dr. Budi Kurniawan, M. Kes)

Diketahui
Dekan
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN TB PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN**" Shalawat beserta salam kita hutarkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Dr. Safrida, SE, M.SI** selaku rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatra Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti Pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatra Utara.
2. **dr. Tri Makmur, Sp.S** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed** selaku Kaepala Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. **dr. Farah Diba M.K.M**, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. **dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc**, selaku dosen pembanding I yang telah memberikan saran yang konstruktif dalam penyempurnaan penulisan skripsi.

6. dr. **Budi Kurniawan, M.Kes**, selaku dosen pembanding II telah memberikan saran yang konstruktif dalam penyempurnaan penulisan skripsi dan memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian ini.
7. Kedua orang tua saya tercinta, Almarhum Bapak **H. Nano Suwitno, SE,S.si,Apt** dan Ibu **Hj. Lela Nurlaela** yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada saya.
8. Serta saudari **Dea ayu Frastica** dan **Nabila Syadiah** atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Serta teman saya **Muhammad Irfan dan Zuhra Fauzia** atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung hingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
Dalam penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin

Medan, November 2023

Hormat penulis

Aif Rama

DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	KATA PENGANTAR	iii
	ABSTRAK	v
	ABSTRACT	vi
	DAFTAR ISI	vii
	DAFTAR TABEL	ix
	DAFTAR GAMBAR.....	x
	DAFTAR LAMPIRAN	xi
	DAFTAR SINGKATAN.....	xii
	BAB I PENDAHULUAN	1
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
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1	Tuberculosis	6
2.1.1	Definisi Tuberculosis	6
2.1.2	Etiologi Tuberculosis	6
2.1.3	Patogenesis Tuberculosis	6
2.1.4	Faktor Risiko Tuberculosis	8
2.1.5	Manifestasi Klinis Tuberculosis	11
2.1.6	Diagnosis Tuberculosis	11
2.1.7	Penatalaksanaan Tuberculosis	13
2.2	Kualitas Hidup	14
2.2.1	Definisi Kualitas Hidup	14
2.2.2	Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup	15
2.2.3	Kualitas Hidup Penderita TB	16
2.3	Dukungan Keluarga	17
2.3.1	Definisi Dukungan Keluarga	17
2.3.2	Jenis Dukungan Keluarga	17
2.3.3	Tugas Keluarga dalam Bidang Kesehatan	19
2.3.4	Faktor yang mempengaruhi dukungan keluarga	20
2.4	Kerangka Teori	22
2.5	Kerangka Konsep	22
2.6	Hipotesa Penelitian	23
	BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1	Jenis Penelitian	24
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2.1	Tempat Penelitian	24

3.2.2 Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.3.1 Populasi Penelitian	24
3.3.4 Teknik Pengambilan Sampel	24
3.4 Variabel Penelitian	24
3.4.1 Variabel Independen	24
3.4.2 Variabel Dependen	25
3.5 Definisi Operasional	25
3.6 Instrumen Penelitian.....	26
3.7 Teknik Pengumpulan Data	27
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Deskripsi Data Penelitian	30
4.2 Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien	31
4.3 Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 2. 1 Obat Anti Tuberculosis.....	14	
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	25	
Tabel 3. 2 Interval Koefesien Korelasi Somers'D	29	
Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi dukungan keluarga	30	
Tabel 4. 2 Data distribusi sampel penelitian berdasarkan Kualitas Hidup	30	
Tabel 4. 3 Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien TB	31	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. 2	Kerangka Konsep	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup	39
Lampiran 2 Surat Permohonan Survei Awal.....	40
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	41
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian	42
Lampiran 5 Daftar Hadir Bimbingan Proposal Penelitian	43
Lampiran 6 Daftar Hadir Hasil Penelitian.....	44
Lampiran 7 Lembar Keabsahan Daftar Pustaka	45
Lampiran 8 Ethical Clearance	46
Lampiran 9 Surat Selesai Penelitian	47
Lampiran 10 Permohonan Menjadi Responden Penelitian	48
Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	49
Lampiran 12 Lembar Kuesioner Penelitian	50
Lampiran 13 Hasil Uji Realibilitas dan Validitas	53
Lampiran 14 Hasil SPSS	62
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	64

DAFTAR SINGKATAN

BCG	: <i>Bacillus Calmette – Guerin</i>
BP – 4	: Pengobatan Penyakit Paru – Paru
BTA	: <i>Basil Tahan Asam</i>
DepKes	: Departemen Kesehatan
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short – course</i>
HIV	: <i>Human Immuno-deficiency Virus</i>
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
LED	: Laju Endap Darah
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
MMAS	: <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>
PPDI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PUSADATIN	: Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
PusKesMas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
RI	: Republik Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SPS	: Sewaktu-Pagi-Sewaktu
TB	: <i>Tuberkulosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., Aster, J. C., Kumar, V. (Eds.).(2017). Robbins basic pathology e-boook. Elsevier health sciences.
- Aditama, T. Y., (2006). *Tuberkulosis, Rokok dan Perempuan*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Akhmad H, E Y., (2013). Skripsi. *Faktor – Faktor yang mempengaruhi minum obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan Propinsi Banten Januari 2013* . Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Available From<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/26334/1/Akhmad%20Hudan%20Eka%20Prayogo-fkik.pdf> [Accesseed : August, 09 2016]
- Amin Z. Dan bahar A. (2006). Tuberkulosis Paru. Dalam: Sudoyo A.W., Setiyohadi B., Alwi L., Simadibrata ak., dan Setiati S.(Eds) Ilmi Penyakit Dalam. Jilid II. Edisi ke-4 Jakarta : Pusat Penerbitan Departmen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UI hal : 998-1004
- Arikunto, S. (2006). *Prosuder Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2007). *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Azika A.A 2016. Gambaran Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poli Interna RSD dr. Soebandi Jember. Ilmu Keperawatan. Universitas Jember. Kabupaten Jember
- Dahlan Z., Amin Z., dan Soeroto A. (2010). *Tatalaksana Penyakit Respirasi Kritis Paru*. Bandung : Perhimpunan Respirologi Indonesia.
- Depkes. (2015). *Pusat Data dan Informasi Kementerian RI TB Paru*.Available Fromhttp://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin_tb.pdf [Accesseed, July 13 2016]
- Desy F, M., (2014). *Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Ciputat 2014*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Available From :

- repository.uinjkt.ac.id/dspace/.../DESY%20FITRI%20MAULIDIA%20-%20FKIK.pdf [Accessed. August, 09 2016. Skripsi Djojodibroto D., (2009). *Respirologi (Respiratory Medicine)*. Jakarta : EGC
- Fauziyah, Naili,. (2010). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Drop Out Pengobatan Pada Penderita TB Paru di Balai Pengobatan Penderita Paru (BP -4) di Salatiga*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang. Skripsi
- Fitriana A.N dan Ambarini K.T (2012). kualitas Hidup Pada Penderita Kanker Serviks Yang Menjalani Pengobatan Radioterapi
- Hargraves JR. Boccia D, Evana C a. Adato M, Petticrew M, Porter JDH. 2011 The social determinants of tuberculosis: From evidence to action American Journal of Public Health; 100 (4): 654-62
- Harmoko. (2012) Asuhan Keperawatan keluarga Penerbit : Pustaka pelajar, Yogyakarta
- Hudoyo A., (2008). *Tuberkulosis Mudah Diobati*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Hongyan Hu, et al,. (2016). *Factors that associated with TB patient admission rate and TB inpatient service cost: a cross-sectional study in China*.
- Irianti, Kuswandi, Yasin NM, Kusumaningtyas RA. (2016) Mengenal anti-tuberkulosis. yogyakarta: CV. Grafika Indah
- Jawetz, Melnick dan adelberh. (2013). Mikrobiologi kedokteran. Jakarta: Selemba Media
- Kementerian Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. (2011). *Strategi Nasional Pengendali TB di Indonesia 2010 – 2014*. Available from
- Muchtar NH, Herman D, Yulistini. Gambaran Faktor Risiko Timbulnya Tuberkulosis Paru pada Pasien yang Berkunjung ke Unit DOTS RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2015. J Kesehat Andalas. 2018
- Mulyadi, Fitrika Y. (2011). Hubungan Tuberkulosis dengan HIV/AIDS. Jurnal PSIK-FK Unisyah

- Nahid P, Dorman SE, Alipanah N, et al. (2016) Executive Summary: Official American Thoracic Society/centers for Disease Control and Prevention/Infectious Disease Society of America Clinical Practice guidlines: Treatment of Drug-Susceptible Tuberculosis. *Clinical Infectious Disease*; 63: 853-67
- Notoadmodjo, S. (2010) *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoadmodjo, S. (2007) *Promosi Kesehatan dan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurwidji dan Fajri S. (2013). Skripsi Hubungan Motivasi Kesembuhan dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Pengobatan Pada Pasien TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Mojosari Mojokerto Available From <http://ejurnalp2m.stikesmajapahitmojokerto.ac.id/index.php/MM/article> [Accessed July. 13 2016]
- Perkumpulan Pemberantasan Tuberkulosis Indonesia (PPTI) The Indonesian Association Againts Tuberculosis,. (2012). *Jurnal Tuberkulosis Indonesia*.Available From <http://ppti.info/ArsipPPTI/PPTI-Jurnal-Maret-2012.pdf> [August, 09 2016] Jurnal
- PPDI. (2011). Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia. Jakarta.
- Prasetya J,. (2009). Hubungan Motivasi Pasien TB Paru Dengan Kepatuhan Dalam Mengikuti Program Pengobatan Sistem Dots Di Wilayah Puskesmas Genuk Semarang. Available From
- Riskesdas. (2013). Penyakit Yang Ditularkan Melalui Udara. Available From : <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf> [Accessed. August 09 2016]
- S. Suarli dan Bahtiar Y. (2012). Manajemen Keperawatan dengan Pendekatan Praktis. Jakarta : Erlangga Medical Series.
- Sastroasmoro S., Ismael Sofyan. (2014). Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta : Sagung Seto.
- Sudiharto. (2007). Asuhan Keperawatan Keluarga dengan pendekatan Keperawatan Transkultural. Jakarta : EGC.

- Sufatmi S., (2014). Pengaruh Karakteristik Personal Dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Kota Tanjung Balai. Program S2 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Tao. L dan Kendall L.(2014). *Synopsis Organ system Pulmonologi*. Tangerang Selatan : KARISMA Publishing Group.
- Yoannes Y. L., (2008). Penyakit dan Cara Pencegahannya *TBC*. Yogyakarta : Kanisius
- WHO. (2015). *Global Tuberculosis Report*. Available From http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/191102/1/9789241565059_eng.pdf [Acceseed, July, 13 2016
- Widyanto, Candra, F. (2014). Dalam buku keperawatan komunitas, Cetakan 1. Yogyakarta

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Aif Rama
NPM : 71190811115
Tempat/Tgl. Lahir : Subang, 17 Desember 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Anak ke- : 2
Alamat : Jl. Raya Pasar Wates RT 04 /RW 15, Kec.Binong
Kab. Subang, Jawa Barat

Riwayat pendidikan

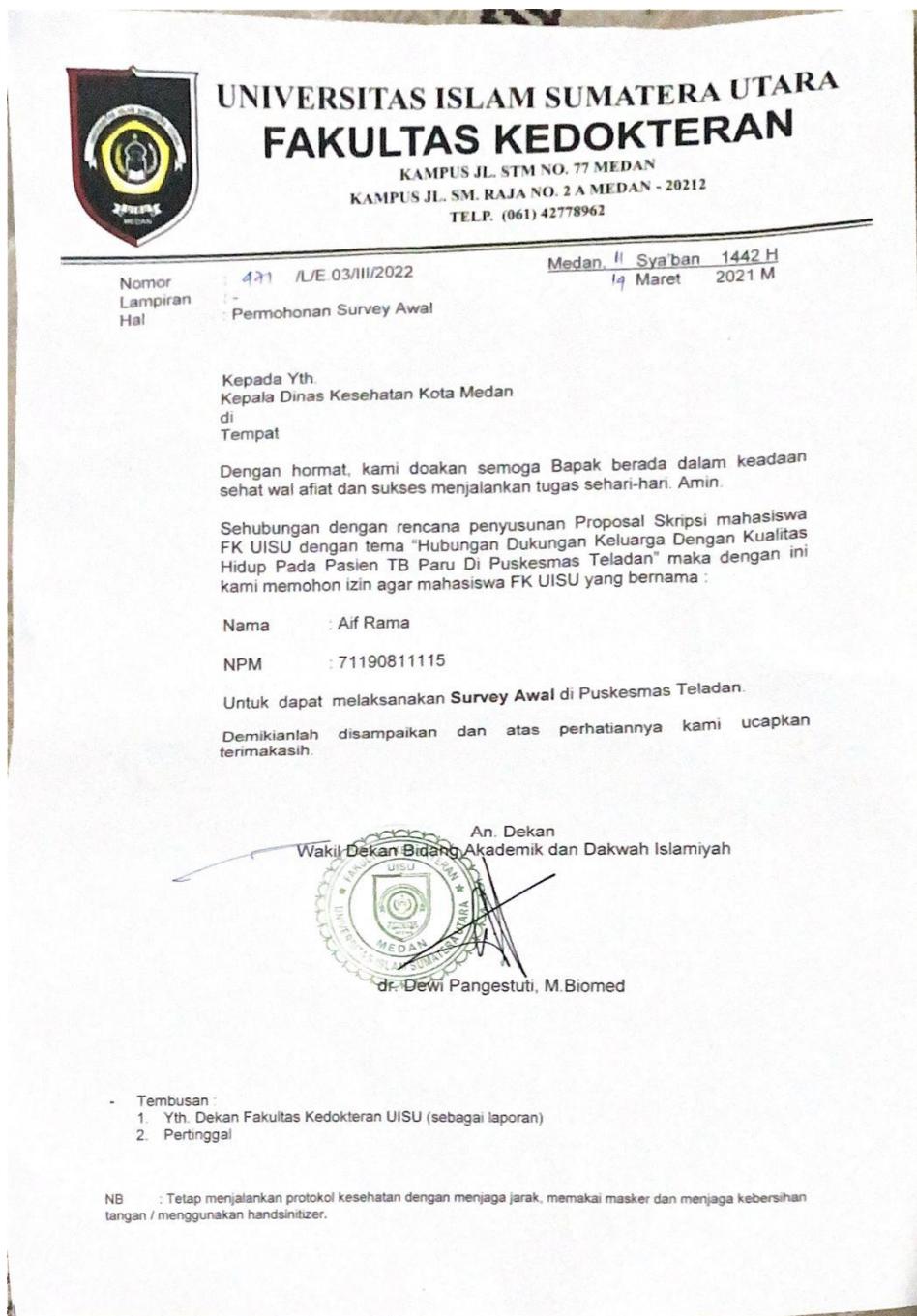
- 1.Tahun 2005-2011 : SDIT AL- Ukhuhah
2.Tahun 2011-2014 : SMP N 1 Binong
3.Tahun 2014-2017 : SMA N 3 Subang
4.Tahun 2017-2019 : Fakultas Kedokteran Universitas Swadaya Gunung Jati
5.Tahun 2019-sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Riwayat Organisasi

1. Anggota, BEM Fakultas Kedokteran Universitas Swadaya Gunung Jati

Lampiran 2 Surat Permohonan Survei Awal

SURAT PERMOHONAN SURVEI AWAL



Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



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
Lampiran
Hal

: 1503 /L/E.03/VIII/2023
: -
: Permohonan Izin Penelitian

Medan, 04 Shafar 1445 H
21 Agustus 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Teladan
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 Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien TB Paru Di Puskesmas Teladan" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Aif Rama
NPM : 7119081115

Untuk dapat melaksanakan **Izin Penelitian** di Puskesmas Teladan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan 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. Pertinggal

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

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

SURAT IZIN PENELITIAN



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
Lampiran
Hal

: 1503 /L/E.03/VIII/2023
:-
: Permohonan Izin Penelitian

Medan, 04 Shafar 1445 H
21 Agustus 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Teladan
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 Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien TB Paru Di Puskesmas Teladan" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Aif Rama

NPM : 7119081115

Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di Puskesmas Teladan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan 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. Pertinggal

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

Lampiran 5 Daftar Hadir Bimbingan Proposal Penelitian

DAFTAR HADIR BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Farah Diba M.Biomed.

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
14 Juni 2021	Pengajuan judul		XJS.
12 Juli 2021	ACC judul		XJS.
11 Agustus 2021	bimbingan bab I		XJS.
3 Februari 2022	bimbingan bab I & II		XJS.
14 Februari 2022	Revisi bab I & III		XJS -

Lampiran 6 Daftar Hadir Hasil Penelitian

DAFTAR HADIR HASIL PENELITIAN

** diisi oleh unit penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing :
Dr. Farah Diba N.K.M

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
14/06 ²¹	Pengajuan judul		
12/06 ²¹	Acc judul		
11/08 ²¹	bimbingan bab I		
03/02 ²²	Bimbingan bab II		
14/02 ²³	Revisi bab I & II		
12/02 ²³	Revisi bab IV & V		

Lampiran 7 Lembar Keabsahan Daftar Pustaka**LEMBAR KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA****UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN****PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**

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

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

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

Nama Mahasiswa : AIF RAMANPM : 71190811115Judul Skripsi : HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN TB PARU DI PUSKESMAS TELADAN MEDAN

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr Farah Diba, M.K.M)

Lampiran 8 Ethical Clearance

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.411/EC/KEPK.UISU/VIII/2023

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

Peneliti utama : Aif Rama
Principal Investigator

Nama Institusi : FK UISU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN TB PARU DI
PUSKESMAS TELADAN MEDAN"

"THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND QUALITY OF LIFE IN PULMONARY TB PATIENTS AT
PUSKESMAS TELADAN MEDAN"

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/Eksloitasi, 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.

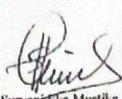
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2024.

This declaration of ethics applies during the period August 07, 2023 until August 07, 2024.

August 07, 2023
Professor and Chairperson,




dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 9 Surat Selesai Penelitian

SURAT SELESAI PENELITIAN



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

Medan, 10 November 2023

No : 445/414/Pusk.Tel/XI/2023

Kepada Yth,

Lamp :

Bapak Kepala Dinas Kesehatan

Hal : Selesai Penelitian

Kota Medan

Di

Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan Pada tanggal

11 September 2023 perihal Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Aif Rama

NIM : 71190811115

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

**"Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien TB Paru Di
Puskesmas Teladan Medan."**

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapan 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 10 Permohonan Menjadi Responden Penelitian**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Assalamu'alaikum wr.wb

Saya adalah mahasiswa program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Teladan Medan".

Saudara dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab yang saya berikan dalam bentuk kuesioner. Penelitian ini tidak akan memberikan dampak yang berbahaya. Partisipasi saudara dalam penelitian ini bersifat sukarela sehingga bebas mengundurkan diri setiap saat tanpa ada sanksi apapun. Semua informasi yang saudara berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk penelitian.

Untuk itu, saya mohon kesediaan saudara/i , untuk menjadi subjek dalam penelitian ini. Atas bantuan dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Medan , 2023

Peneliti

Partisipan

(Aif Rama)

(.....)

Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Alamat :

No. Telepon/Hp :

Telah mengerti atas penjelasan yang disampaikan oleh peneliti mengenai penelitian yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Teladan Medan”. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.

Demikianlah persetujuan ini saya sampaikan secara sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Medan , 2023

Hormat saya

(.....)

Lampiran 12 Lembar Kuesioner Penelitian**Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Tb****Paru Di Puskesmas Teladan Medan****1. Data Kriteria**

Nomor Responden :
Nama Responden :
Jenis Kelamin :
Usia :
Pekerjaan :
Pendidikan terakhir :
BTA :

PETUNJUK PENGISIAN

1. Berikut ini disajikan sejumlah pertanyaan, bacalah pertanyaan ini dengan teliti dan jawablah sesuai dengan keadaan anda sebenarnya
2. Pilihlah salah satu jawaban dari 5 alternatif jawaban yang tersedia dengan tanda (✓)
3. Kriteria jawaban terdiri dari:
S → Jika pernyataan tersebut **Setuju** dengan keadaan anda.
N → Jika pernyataan tersebut **Ragu-ragu** dengan keadaan anda.
TS → Jika pernyataan tersebut **Tidak Setuju** dengan keadaan anda.
4. Jawaban yang anda berikan sangat berguna bagi kami dalam menyusun penelitian skripsi, oleh karena itu kami mengharapkan jawaban yang sejurnya dari anda tanpa dipengaruhi orang lain.

2. Dukungan Keluarga

KUISIONER SKALA DUKUNGAN SOSIAL KELUARGA

MSPSS (*Multidimensional Scale of Perceived Social Support*)

Bersumber dari : Asmaul Husna, 2019 dengan judul “**HUBUNGAN DUKUNGAN SOSIAL KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS PERAKTIMUR SURABAYA”**

Petunjuk Pengisian :

Bacalah baik-baik pernyataan-pernyataan di bawah ini, kemudian tentukanlah seberapa yakin Anda mampu melaksanakan dalam pernyataan tersebut dengan memberikan tanda checklist (✓) pada setiap kolom yang sesuai dengan derajat keyakinan Anda.

Jika sudah selesai, periksalah kembali agar tidak ada yang terlewatkan.

No.	Pernyataan	Tidak Setuju	Netral	Setuju
1.	Ada orang istimewa yang ada saat saya membutuhkannya			
2.	Ada orang istimewa yang bisa saya ajak berbagi suka dan duka			
3.	Keluarga saya benar-benar berusaha untuk membantu saya			
4.	Saya mendapatkan bantuan dan dukungan emosional yang saya butuhkan dari keluarga saya			
5.	Saya memiliki orang istimewa yang merupakan sumber penghibur yang nyata untuk saya			
6.	Teman-teman (kerabat) saya sangat mencoba membantu saya			
7.	Saya dapat mengandalkan teman-teman saya ketika ada sesuatu yang salah			

8.	Saya dapat berbicara tentang masalah saya pada keluarga saya			
9.	Saya memiliki teman untuk berbagi suka dan duka			
10.	Ada orang istimewa di dalam hidup saya yang peduli tentang perasaan saya			
11.	Keluarga saya bersedia untuk membantu saya dalam membuat keputusan			
12.	Saya dapat membicarakan masalah saya dengan teman-teman saya			

3. Kualitas Hidup

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Semangat dan kesungguhan membuat saya dapat melewati suatu masalah		
2.	Saya merasa tidak mampu menjalani proses pengobatan dan lebih memilih berhenti		
3.	Saya percaya bahwa saya mampu untuk bertahan ketika memiliki masalah		
4.	Saya berusaha untuk tidak merasatertekan karena suatu masalah		
5.	Saya sering melalukan kegiatan yang berhubungan dengan kegemaran agar tidak merasa stress		
6.	Saya merasa semangat menjalani kehidupan walaupun ada masalah yang menimpa saya		
7.	Setelah sembuh, saya memiliki komitmen akan membantu orang lain yang terkena Tuberkulosis		
8.	Saya merasa bangga karena mampu bertahan dalam proses pengobatan		
9.	Saya merasa ingin menyerah saat menghadapi suatu masalah		
10.	Saya merasa cemas dengan apa yang akan terjadi di esok hari		

Lampiran 13 Hasil Uji Realibilitas dan Validitas

Hasil Uji Realibilitas dan Validitas

CORRELATIONS

```
/VARIABLES=Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Total_Skor
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

Notes

Output Created	05-JAN-2022 19:20:18
Comments	
Input	Data C:\Users\ACER\Downloads\Data SPSS Praktikum Validitas dan Reliabilitas (128 responden) (1).sav
	Active Dataset DataSet1
	Filter <none>
	Weight <none>
	Split File <none>
	N of Rows in Working Data File 10
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.

Syntax	CORRELATIONS /VARIABLES=Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Total_Skor /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time Elapsed Time
	00:00:00,03 00:00:00,04

Correlations

	Sig. (2-tailed)	,347	,066	,347	,580		,000	,000
	N	10	10	10	10	10	10	10
Pertanyaan 6	Pearson Correlation	,201	,653*	,201	,000	,905**	1	,733*
	Sig. (2-tailed)	,578	,040	,578	1,000	,000		,016
	N	10	10	10	10	10	10	10
Pertanyaan 7	Pearson Correlation	,128	,570	,128	,128	,896**	,733*	1
	Sig. (2-tailed)	,724	,085	,724	,724	,000	,016	
	N	10	10	10	10	10	10	10

Pertanyaan 8	Pearson Correlation	,089	,933**	,089	,267	,802**	,846**	,753*
	Sig. (2-tailed)	,807	,000	,807	,455	,005	,002	,012
	N	10	10	10	10	10	10	10
Pertanyaan 9	Pearson Correlation	1,000**	,040	1,000**	,333	,333	,201	,128
	Sig. (2-tailed)	,000	,912	,000	,347	,347	,578	,724
	N	10	10	10	10	10	10	10
Pertanyaan 10	Pearson Correlation	,667*	,361	,667*	,500	,000	-,075	-,128

	Sig. (2-tailed)	,035	,305	,035	,141	1,000	,836	,724
	N	10	10	10	10	10	10	10
Total Skor	Pearson Correlation	,489	,819**	,489	,454	,880**	,804**	,769**
	Sig. (2-tailed)	,151	,004	,151	,188	,001	,005	,009
	N	10	10	10	10	10	10	10

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

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

Reliability

		Notes
Output Created		05-JAN-2022 19:21:07
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Downloads\Data SPSS Praktikum Validitas dan Reliabilitas (128 responden) (1).sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	10
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=Q2 Q5 Q6 Q7 Q8 Q1 Q3 Q4 Q9 Q10 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,02

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 2	32,4000	10,711	,721	,829
Pertanyaan 5	32,0000	12,222	,844	,820
Pertanyaan 6	32,1000	11,656	,726	,826
Pertanyaan 7	32,2000	11,289	,659	,835
Pertanyaan 8	32,3000	10,678	,836	,812
Pertanyaan 1	31,6000	14,489	,425	,854
Pertanyaan 3	31,6000	14,489	,425	,854
Pertanyaan 4	32,0000	14,000	,338	,859
Pertanyaan 9	31,6000	14,489	,425	,854
Pertanyaan 10	31,7000	14,456	,305	,860

Lampiran 14 Hasil SPSS

Hasil SPSS

HASIL OLAH DATA

Karakteristik Responden Frequency Table

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	11-20	20	39.6	39.6	39.6
	21-30	10	32.3	32.3	71.9
	31-40	8	28.1	28.1	100
	Total	38	100,0	100,0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	22	66.7	66.7	66.7
	Perempuan	16	33.3	33.3	100
	Total	38	100,0	100,0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	15	35	35	35
	SMA	20	55	55	90
	S1	3	10	10	100
	Total	38	100,0	100,0	

KUALITAS HIDUP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	20	71.7	71.7	71.7
	kurang	18	28.3	28.3	100
	Total	38	100,0	100,0	

DUKUNGAN KELUARGA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KURANG	8	12.7	12.7	12.7
	BAIK	30	87.3	87.3	100
	Total	38	100,0	100,0	

Correlations

		DUKUNGAN KELUARGA	KUALITAS HIDUP
<i>Sommer's d</i>	DUKUNGAN KELUARGA	Correlation Coefficient	1,000 ,345**
		Sig. (2-tailed)	.
		N	161 161
KUALITAS HIDUP		Correlation Coefficient	,345** 1,000
		Sig. (2-tailed)	,000 .
		N	161 161

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

Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian**Dokumentasi Penelitian**