

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU (TB)
DI PUSKESMAS STABAT**

SKRIPSI

Oleh

MAHRIDANI

71200811124



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU (TB)
DI PUSKESMAS STABAT**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

MAHRIDANI

71200811124



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul :
**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS PARU (TB)
DI PUSKESMAS STABAT**

Yang dipersiapkan oleh :

**MAHRIDANI
71200811124**

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui.
Medan, November 2023

Dosen Pembimbing

(dr. Julahir Hodmatua Siregar, M.Kes, M.Ked (PD), Sp. PD)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Indri Mahrani, M.Ked, Sp. PA)

(dr. Surya Akbar, M.med. Ed)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU (TB) DI PUSKESMAS STABAT**

Nama Mahasiswa : **MAHRIDANI**

Nomor Induk : 71200811124

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan tim penguji pada Kamis, 30 November 2023.

Tim penguji skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Julahir Hodmatua Siregar, M.Kes, M.Ked (PD), Sp. PD)

Dosen Penguji I Dosen Penguji II

(dr. Indri Mahrani, M.Ked, Sp. PA) (dr. Surya Akbar, M.med. Ed)

Diketahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil 'alamin puji syukur yang tiada henti kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, petunjuk, nikmat kesehatan dan nikmat hidup yang telah dilimpahkan, sehingga penulis diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) Di Puskesmas Stabat”**. Shalawat dan salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat dalam memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, peneliti mendapatkan dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Safrida, S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp. S, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc selaku Kepala Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Julahir Hodmatua Siregar, M.Kes, M.Ked (PD), Sp. PD, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. dr. Indri Mahrani, M.Ked, Sp. PA selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan serta saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini
6. dr. Surya Akbar, M.med. Ed selaku dosen penguji II yang telah memberikan ilmunya dan banyak meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bantuan, dan saranyang membangun untuk kelancaran skripsi ini.

7. Kepada seluruh jajaran staff pengajar dan civitas akademika Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Teristimewa untuk abah dan mama saya tercinta Ajeman dan Salamah yang selalu menyebut saya dalam setiap sujud dan doa mereka yang tiada henti untuk saya putri satu-satunya, memberikan dukungan sepenuhnya dan pengorbanan yang tak terkira sehingga saya berada di tahap ini.
9. Adik-adik yang saya sayangi Muhammad Anwar dan Muhammad Hafidzul Habib, yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, semangat serta saran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada teman-teman saya, Atikah, Andi Anisa, Sisil, Aulia, Steffany, Ayu, yang selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada kepala Puskesmas dan seluruh jajaran staf Puskesmas Stabat yang telah memberikan bantuan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
12. Seluruh responden pasien tuberkulosis di Puskesmas Stabat yang bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner guna untuk peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak lain yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu

Medan, November 2023

Penulis

(Mahridani)

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	4
1.3	Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1.	Tujuan Umum.....	4
1.3.2.	Tujuan Khusus	4
1.4	Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1.	Bagi Ilmu Pengetahuan	5
1.4.2.	Bagi Puskesmas	5
1.4.3.	Bagi Masyarakat / Penderita	5
1.4.4.	Bagi Institusi	5
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1	Tuberkulosis Paru.....	6
2.1.1	Definisi TB.....	6
2.1.2	Etiologi TB.....	6
2.1.3	Epidemiologi TB.....	7
2.1.4	Transmisi TB.....	7
2.1.5	Faktor Risiko TB.....	8
2.1.6	Patofisiologi TB	10

2.1.7 Manifestasi Klinis TB.....	11
2.1.8 Pengobatan TB.....	12
2.2 Pengetahuan	18
2.2.1 Definisi Pengetahuan	18
2.2.2 Tingkat Pengetahuan.....	18
2.2.3 Cara Memperoleh Pengetahuan	20
2.2.4 Proses Adopsi Pengetahuan	22
2.2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	22
2.2.6 Pengukuran Pengetahuan.....	25
2.3 Kepatuhan Minum Obat	26
2.3.1 Definisi Kepatuhan Minum Obat.....	26
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan TB.....	27
2.3.3 Pengukuran Kepatuhan	28
2.4 Kerangka Teori	30
2.5 Hipotesis Penelitian.....	30
2.6 Kerangka Konsep	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	32
3.2.1 Waktu Penelitian	32
3.2.2 Lokasi Penelitian.....	32
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3.1 Kriteria Sampel	32
3.4 Variabel Penelitian.....	33
3.5 Definisi Operasional.....	33
3.6 Instrumen Penelitian.....	34
3.6.1 Kuesioner Pengetahuan.....	34
3.6.2 Kuesioner Kepatuhan.....	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data	35
3.8 Rancangan Pengolahan Data.....	36
3.8.1 Pengolahan Data	36
3.8.2 Analisa Data.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	38
4.2 Karakteristik Responden	38
4.3 Hasil Penelitian	39
4.3.1 Analisis Univariat	39
4.3.2 Analisis Bivariat	42
4.4 Pembahasan	43
4.4.1 Pembahasan Hasil Analisis Univariat	43
4.4.2 Pembahasan Hasil Analisis Bivariat	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama	13
Tabel 2.2	Dosis untuk paduan OAT KDT	14
Tabel 2.3	Definisi hasil pengobatan	16
Tabel 2.4	Pendekatan berdasarkan gejala untuk mengobati efek samping dari OAT	17
Tabel 3.1	Definisi Operasional	33
Tabel 3.2	Skala Pengetahuan	34
Tabel 3.3	Skala Kepatuhan Minum Obat	35
Tabel 4.1	Data Demografi Pasien TB paru	40
Tabel 4.2	Data Pengetahuan Tentang TB Paru	41
Tabel 4.3	Data Kepatuhan Minum Obat	42
Tabel 4.4	Analisis Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	32

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Aquired Immunodeviciency Syndrome</i>
AUD	: <i>Alcohol Use Disorder</i>
BTA	: Basil Tahan Asam
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-course</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
MDR	: <i>Multi Drugs Resistance</i>
MMAS-8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>
MTB	: <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PMO	: Pengawas Minum Obat
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TB	: Tuberkulosis Paru
UPT	: Unit Pelayanan Terpadu
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup.....	57
Lampiran 2	Lembar Pengesahan Judul	58
Lampiran 3	Surat Permohonan Survei Awal	59
Lampiran 4	Surat Balasan Survei Awal.....	60
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian.....	61
Lampiran 6	Ethical Clearance	62
Lampiran 7	Surat Selesai Penelitian	63
Lampiran 8	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	64
Lampiran 9	Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian.....	65
Lampiran 10	Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 11	Master Data.....	70
Lampiran 12	Output SPSS	73
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian.....	78

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2020). Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jambura Health and Sport Journal*, 2(1), 12–18. <https://doi.org/10.37311/jhsj.v2i1.4560>
- Amran, R., Abdulkadir, W., & Madania. (2021). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Di Puskesmas Tombulilato Kabupaten Bone Bolango. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(1), 57–66. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i1.10123>
- Aprianawati, E. (2018). *Hubungan Kondisi Rumah Terhadap Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Gantrung Kabupaten Madiun*. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. (2023). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Sumatera Utara, 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Burhan, E., Soeroto, A. Y., & Isbaniah, F. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Kemenkes Republik Indonesia.
- Chen, X., Du, L., Wu, R., Xu, J., Ji, H., Zhang, Y., Zhu, X., & Zhou, L. (2020). The effects of family, society and national policy support on treatment adherence among newly diagnosed tuberculosis patients: A cross-sectional study. *BMC Infectious Diseases*, 20(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12879-020-05354-3>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97–107.
- Dwajani, S. (2018). Medication Adherence: How Important It Is? *The Journal of Medical Sciences*, 1–5. <https://www.researchgate.net/publication/326733808>
- Elfi Cut Mutia, SKM., M. (2022). Pencegahan dan Pengendalian Tuberkulosis di Jabar. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 68–81. <https://doi.org/10.31849/pengmaskesmas.v1i2.5885>
- Favian, B. J. (2023). *Hubungan Sosiodemografi Terhadap Keberhasilan Terapi Pada Pasien Dewasa Tuberkulosis (TB) Paru Di Balai Kesehatan Masyarakat (Balkesmas) Wilayah Semarang*. Universitas Islam Sultan Agung.

- Fitri, L. D., Marlindawani, J., & Purba, A. (2018). Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(01), 33–42. <https://doi.org/10.33221/jikm.v7i01.50>
- Fitriani, N. E., Sinaga, T., Syahrani, A., Widya, U., & Mahakam, G. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi Pasien dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Penderita Penyakit TB Paru. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 125–134.
- Ghebreyesus, T. A., & Kasaeva, T. (2022). *GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2022*. World Health Organization. <https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports/global-tuberculosis-report-2022>
- Gitonga, C. M. (2020). *Adherence To Pulmonary Tuberculosis Treatment In Murang'a County, Kenya*. Kenyatta University.
- Gurning, M., & Manoppo, I. A. (2019). Hubungan Pengetahuan dan Motivasi Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC Paru Di Poli TB RSUD Scholoo Keyen. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(February), 187–192. <https://wellness.journalpress.id/wellness/article/view/v1i218wh>
- Isbaniah, F., Burhan, E., Sinaga, B. Y., Yanifitri, D. B., Handayani, D., Agustin, H., Artika, I. N., Aphridasari, J., Lasmaria, R., Russilawati, Soedarsono, & Sugiri, Y. J. R. (2021). *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia* (2nd ed.). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Konde, C. P., Asrifuddin, A., & Lang, F. L. F. G. (2020). Hubungan antara Umur, Status Gizi dan Kepadatan Hunian dengan Tuberkulosis Paru di Puskesmas Tuminting Kota Manado. *Jurnal Kesmas*, 9(1), 106–113.
- Lapau, B. (2013). *Metode Penelitian Kesehatan: Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi* (2nd ed.). Yayasan Pustaka Obor Indonesia Jakarta.
- Loscalzo, J. (2014). *Harrison Pulmonologi dan Penyakit Kritis* (2nd ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 88–92. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Menkes RI. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana*

- Tuberkulosis* (pp. 1–139). Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Mientarini, E. I., Sudarmanto, Y., & Hasan, M. (2018). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Fase Lanjutan Di Kecamatan Umbulsari Jember. *Jurnal Ikesma*, 14(1), 1–8. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v14i1.10401>
- Nisak, K. (2022). *Tingkat kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi anggota posyandu lansia di desa gudang kabupaten situbondo*. Universitas dr. Soebandi.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugraha, K. W. D., & Setiaji. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia 2021*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. website: <http://www.kemkes/go.id>
- Octavienty, Hafiz, I., & Khairani, T. N. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Di UPT Pusekesmas Simalingkar Kota Medan. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(3), 123–130. <https://doi.org/10.33085/jdf.v3i3.4483>
- Primadi, O. (2021). Profil Kesehatan Indonesia 2020. In B. Hardhana, S. Farida, & W. Widiyanti (Eds.), *IT - Information Technology* (Jakarta, Vol. 48, Issue 1). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1524/itit.2006.48.1.6>
- Rachmawati, W. chusniah. (2019). *Promosi Kesehatan Dan Ilmu Perilaku*. Wineka Media.
- Rahmawati, A., Vionalita, G., Mustikawati, I., & Handayani, R. (2022). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(5), 570–578.
- Saputri, C., Sibuea, S., & Oktarlina, R. Z. (2020). Penatalaksanaan Tuberkulosis Paru Putus Obat Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja. *Jurnal Medula*, 10(3), 4–9.
- Setiati, S. (2017). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (Edisi VI). Interna Publishing.

- Shalahudiin, I., & Sukmawan, S. I. (2018). *Hubungan Antara Pengetahuan Pasien Tentang Tuberkulosis Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Poliklinik "DOTS" RSUD dr. Slamet*. 12(2), 68–73.
- Siburian, C. H., Silitonga, S. D., & Naibaho, E. N. (2023). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB. *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 2(1), 160–168. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i1.1541>
- Silva, D. R., Muñoz-Torrico, M., Duarte, R., Galvão, T., Bonini, E. H., Arbex, F. F., Arbex, M. A., Augusto, V. M., Rabahi, M. F., & Mello, F. C. de Q. (2018). Risk factors for tuberculosis: Diabetes, smoking, alcohol use, and the use of other drugs. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 44(2), 145–152. <https://doi.org/10.1590/s1806-37562017000000443>
- Sunarmi, & Kurniawaty. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Kejadian Tuberkulosis. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 182–187. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.865>
- Suryani, N. F., Ismonah, & R, F. R. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Efikasi Diri Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Tahap Lanjutan Pada Penderita Tb Paru. *Jurna Prosiding Nasional Unimur*, 4, 1388–1399.
- Susanto, V., & Asmul, A. (2020). Hubungan Faktor Pengetahuan Yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Paru Di Kabupaten Solok Tahun 2018. *Suparyanto Dan Rosad (2015*, 5(3), 248–253.
- Swarjana, I. K. (2022). *Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19, AKses Layanan Kesehatan-Lengkap Dengan Konsep Teori, Cara Mengukur Variabel, Dan Contoh Kuesioner*. Penerbit Andi.
- Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan* (N. A. Hawa (ed.)). Ahlimedia Press.
- Wardhani, R. A. K. (2022). *Hubungan Pengetahuan dan Motivasi Dengan Kepatuhan Minum OAT pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Mangunjaya Kabupaten Bekasi Tahun 2022*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- WHO. (2023). *Tuberkulosis*. World Health Organization.
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>
- Widiati, B., & Majdi, M. (2021). Analisis Faktor Umur, Tingkat Pendidikan, Pekerjaan dan Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Korleko, Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 2(2), 173–184.
<https://e-journal.sttl-mataram.ac.id/>

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. BIODATA PRIBADI

Nama : Mahridani
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Secanggang, 12 Juni 2002
Email : ridani262@gmail.com
No. HP : 082164950794
Alamat : Jl. Prit Kaca Desa Telu

B. RIWAYAT PENDIDIKAN


1. TK Al-Azhar (2006-2008)
2. SDN 050708 (2008-2014)
3. MTS Pondok Pesantren Modern Taajussalam (2014-2017)
4. MAS Amaliya Tnjung Tiga (2017-2020)
5. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2020-Sekarang)

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. LSKI UISU (2022-2023)

LAMPIRAN 2

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

ACK

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan
Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB)
Di Puskesmas STABAT

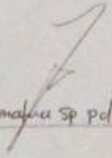
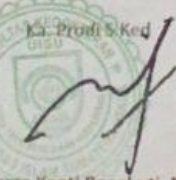
Tujuan Umum : Mengidentifikasi hubungan pengetahuan tentang TB Paru
dengan perilaku kepatuhan minum OAT pada pasien TB

Tujuan Khusus : - Untuk mengetahui tingkat pengetahuan penderita TB
tentang penyakit TB
- Untuk mengetahui tingkat kepatuhan minum OAT pd penderita TB
- Untuk mengetahui hubungan pengetahuan terhadap kepatuhan
Minum Obat pada pasien TB

Nama : Mahridan

NIM : 71206811124


Pembimbing

dr. Nurhikmah Sp. Pd., M.Ked (PD) (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

LAMPIRAN 3

SURAT PERMOHONAN SURVEI 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	: 783 I/E.03/IV/2023	Medan, 06 Syawal	1444 H
Lampiran	: -	27 April	2023 M
Hal	: Permohonan Survei Awal		

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Stabat
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 Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) Di Puskesmas Stabat " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Mahridani
NPM : 71200811124

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Stabat.

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 4

SURAT BALASAN SURVEI AWAL

		PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS STABAT Jln. Palang Merah Kel. Kwala Bingai Kec. Stabat Email : pkmstabat@gmail.com Telp. (061) 8911009 Website: https://pkm-stabat.langkatkab.go.id
Nomor	: 445-2000/P.STB/TU/V/2022	Stabat, 17 Mei 2022
Lampiran	: -	Kepada Yth :
Perihal	: Izin Melakukan Survei Awal	Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islam Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara di Medan
<p>Dengan Hormat,</p> <p>Sesuai dengan surat Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islam Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara , nomor 783/L/E.03/IV/2023 tanggal 27 April 2023, perihal pokok surat diatas. Dengan ini saya memberikan izin melakukan Survei Awal kepada :</p>		
Nama	: MAHRIDANI	
NIRM	: 71200811124	
Judul Skripsi	: <i>" Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) Di Puskesmas Stabat"</i>	
<p>Yang akan dilaksanakan pada tanggal 17 Mei 2023 s/d 19 Mei 2023.</p> <p>Demikianlah kami sampaikan dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.</p>		
		Kepala UPT. Puskesmas Stabat Kecamatan Stabat  dr. Sri Wiljan Sembiring Meliala NIP. 197209192008012001

LAMPIRAN 5

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 : 0077 /L/E.03/X/2023
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, ⁰⁹ Rabiul Akhir 1445 H
 24 Oktober 2023 M

Kepada Yth.
 Kepala Puskesmas Stabat
 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 Judul " Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Stabat " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Mahridani
 NPM : 71200811124

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



 dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., 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 handsinitizer.

LAMPIRAN 6

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.443/EC/KEPK.UISU/X/2023

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

Peneliti utama : Mahridani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
 Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU (TB) DI PUSKESMAS STABAT"


"THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE WITH COMPLIANCE WITH MEDICATION IN PULMONARY TUBERCULOSIS (TB) PATIENTS IN STATE HEALTH CENTER"

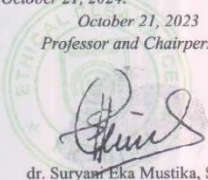
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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 21 Oktober 2023 sampai dengan tanggal 21 Oktober 2024.

This declaration of ethics applies during the period October 21, 2023 until October 21, 2024.


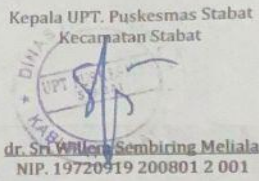




October 21, 2023
 Professor and Chairperson,
 dr. Suryan Eka Mustika, Sp.PA


LAMPIRAN 7

SURAT SELESAI PENELITIAN

	PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT DINAS KESEHATAN UPT. PUSKESMAS STABAT	
	Jln. Palang Merah Kel. Kwala Bingai Kec. Stabat Email : pkmstabat@gmail.com Telp (061) 8911009	
<hr/>		
Nomor	: 445-6555/PSTB/TU/X1/2022	Stabat, 08 November 2022
Lampiran	: -	Kepada Yth :
Perihal	: Telah Selesai Melakukan Penelitian	Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islam
		Fakultas Kedokteran
		Universitas Islam Sumatera Utara
		di
		Medan
Dengan Hormat,		
Sesuai dengan surat Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islam Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara , nomor 2077/L/E.03/IX/2023 tanggal 24 Oktober 2023. Perihal pokok surat diatas. Bahwasanya :		
Nama	: MAHRIDANI	
NPM	: 71200811124	
Judul Skripsi	: " <i>Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) Di Puskesmas Stabat</i> "	
Dengan ini menyatakan bahwa yang bersangkutan di atas telah selesai melakukan penelitian pada tanggal 04 November 2023.		
Demikianlah kami sampaikan dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.		
Kepala UPT. Puskesmas Stabat Kecamatan Stabat		
		
dr. Sri Wilena Sembiring Meliala NIP. 19720919 200801 2 001		

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 :

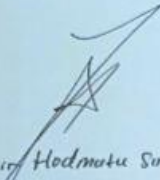
Nama Mahasiswa : Mahriclani

NPM : 71200811124

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) Di Puskesmas Stabat

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi








 (dr. Julahin Hodmatu Siregar, M.Kes)
 M. Ked (PD), Sp. PD

LAMPIRAN 9

KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. Sulahir Hadmatua Siregar, M. Kes (PD), BP. PD

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
	Bimbingan olah data	Pengecekan data penelitian	
	Bimbingan hasil data	Perjumlahan hasil data penelitian	
	Bimbingan pembahasan (BAB IV)	Pembahasan BAB IV	
	Revisi BAB IV	Revisi hasil dan pembahasan	
	Bimbingan BAB V	Bimbingan hasil revisi	
	ACC II	ACC hasil pembahasan dan kesimpulan	

LAMPIRAN 10

Kuesioner Penelitian

INFORMED CONSENT (PERSETUJUAN RESPONDEN)

Kepada: Bapak/Ibu/Saudara/I yang terhormat

Saya yang Bernama Mahridani, dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara akan melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Puskesmas Stabat”**. Dengan ini saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Setelah mendapatkan penjelasan dari pihak peneliti tentang tujuan, cara pengisian kuesioner, kerahasiaan data, dan saya memahaminya bahwa penelitian ini tidak merugikan saya. Oleh karena itu, dengan ini saya menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian ini sebagai responden.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Tempat/Tgl lahir :

Alamat :

Hp :

Demikian lembar persetujuan ini saya isi dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak peneliti atau dari manapun, agar digunakan sebagaimana mestinya.

Stabat, 2023

Yang bersedia

()

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU (TB) DI PUSKESMAS STABAT

Bacalah setiap pernyataan dengan teliti sebelum menjawab, kemudian pilihlah jawaban yang anda rasa paling sesuai dengan keadaan diri anda pada lembar jawaban yang tersedia. Saya sangat menghargai kejujuran dan keterbukaan anda. Terima kasih.

1. Data demografi

- Umur : Tahun
- Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan*
- Alamat :
- Status : Belum menikah/menikah/dll*
- Pekerjaan : Bekerja/tidak bekerja*
- Latar Belakang Pendidikan :
- a. Tidak sekolah
 - b. SD
 - c. SMP
 - d. SMA
 - e. Perguruan Tinggi

Keterangan:

***Coret jawaban yang tidak perlu**

2. Kepatuhan

Dibawah ini terdapat beberapa pernyataan yang menggambarkan situasi yang sedang Anda alami. Anda diminta untuk **Memberikan satu (1) pilihan berupa tanda ceklis** pada kolom dibawah ini, sesuai dengan apa yang anda alami selama **2 minggu terakhir**.

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		Selalu	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Tidak Pernah
1	Saya lupa minum obat saya					
2	Saya mengubah dosis obat saya					
3	Saya berhenti minum obat saya untuk beberapa waktu					
4	Saya memutuskan untuk tidak mengikuti dosis					
5	Saya minum obat kurang dari aturan yang tertera					

3. Pengetahuan

Petunjuk : Beri tanda pada kolom jawaban sesuai dengan pengetahuan anda

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Penting bagi penderita Tuberkulosis Paru patuh dalam waktu pengambilan obat				
2	Penting bagi penderita Tuberkulosis minum obat sesuai jadwal yang telah ditentukan oleh dokter				
3	Penderita Tuberkulosis Paru bisa saja minum obat tidak tepat waktu				
4	Penderita Tuberkulosis Paru diperbolehkan berhenti minum obat				
5	Penderita tidak perlu mengulang dari awal dalam minum obat ketika berhenti di tengah pengobatan				
6	Penderita Tuberkulosis Paru perlu untuk menjaga jarak ketika berbicara dengan orang lain, agar tidak menularkan penyakit				
7	Penderita Tuberkulosis Paru penting untuk membuang dahak dalam pot khusus dan diberi cairan lisol				
8	Penyakit Tuberkulosis Paru dapat disembuhkan				

LAMPIRAN 11

MASTER DATA

NO	USIA	JENIS KELAMIN	STATUS	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	PENGETAHUAN	KET	KEPATUHAN	KET
1	25	Perempuan	Menikah	SMA	Petani	32	Baik	24	Patuh
2	36	Laki-Laki	Menikah	SMA	Buruh	31	Baik	24	Patuh
3	41	Perempuan	Menikah	SMP	IRT	13	Kurang	10	Tidak Patuh
4	70	Laki-Laki	Menikah	SD	Tidak Bekerja	19	Baik	11	Tidak Patuh
5	48	Laki-Laki	Menikah	SMP	Wiraswasta	28	Baik	25	Patuh
6	43	Laki-Laki	Menikah	SMA	Wiraswasta	15	Kurang	10	Tidak Patuh
7	45	Perempuan	Menikah	SMA	Buruh	32	Baik	25	Patuh
8	62	Laki-Laki	Menikah	SMP	Petani	32	Baik	25	Patuh
9	58	Laki-Laki	Menikah	SD	Tidak Bekerja	32	Baik	25	Patuh
10	47	Perempuan	Menikah	SMA	Pedagang	32	Baik	25	Patuh
11	41	Laki-Laki	Menikah	Perguruan Tinggi	PNS	32	Baik	25	Patuh

12	19	Laki-Laki	Menikah	SMA	Pedagang	29	Baik	25	Patuh
13	42	Laki-Laki	Menikah	Perguruan Tinggi	Guru	32	Baik	25	Patuh
14	18	Laki-Laki	Belum Menikah	SMA	Tidak Bekerja	18	Baik	8	Tidak Patuh
15	34	Laki-Laki	Menikah	SMA	Buruh	32	Baik	25	Patuh
16	51	Perempuan	Menikah	SMA	IRT	30	Baik	25	Patuh
17	48	Perempuan	Menikah	Perguruan Tinggi	Guru	32	Baik	25	Patuh
18	44	Laki-Laki	Menikah	SMA	Wiraswasta	31	Baik	25	Patuh
19	65	Laki-Laki	Menikah	SMP	Tidak Bekerja	32	Baik	25	Patuh
20	48	Laki-Laki	Menikah	SMA	Wiraswasta	32	Baik	25	Patuh
21	24	Perempuan	Belum Menikah	SMA	Tidak Bekerja	32	Baik	25	Patuh
22	71	Laki-Laki	Menikah	SMA	Tidak Bekerja	32	Baik	25	Patuh
23	27	Laki-Laki	Menikah	SMP	Buruh	32	Baik	25	Patuh
24	73	Laki-Laki	Menikah	SD	Tidak Bekerja	25	Baik	25	Patuh

25	27	Perempuan	Menikah	SMA	IRT	27	Baik	25	Patuh
26	23	Laki-Laki	Belum Menikah	SMA	Buruh	32	Baik	25	Patuh
27	44	Laki-Laki	Menikah	SMA	Petani	32	Baik	24	Patuh
28	55	Laki-Laki	Menikah	SMA	Tidak Bekerja	32	Baik	25	Patuh
29	71	Laki-Laki	Menikah	SD	Petani	28	Baik	25	Patuh
30	41	Perempuan	Menikah	SMP	IRT	32	Baik	25	Patuh
31	22	Perempuan	Menikah	SMA	IRT	28	Baik	25	Patuh
32	62	Laki-Laki	Menikah	SMP	Wiraswasta	16	Kurang	7	Tidak Patuh
33	55	Perempuan	Menikah	SMA	IRT	30	Baik	24	Patuh
34	37	Laki-Laki	Menikah	SMP	Petani	32	Baik	25	Patuh
35	59	Perempuan	Menikah	SMP	IRT	30	Baik	25	Patuh
36	61	Laki-Laki	Menikah	SMA	Wiraswasta	15	Kurang	10	Tidak Patuh

LAMPIRAN 12**OUTPUT SPSS****Analisa Univariat****Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Remaja <21	2	5.6	5.6	5.6
Dewasa 21-39	9	25.0	25.0	30.6
Pra Lansia 40-59	17	47.2	47.2	77.8
Lansia >60	8	22.2	22.2	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	24	66.7	66.7	66.7
Perempuan	12	33.3	33.3	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Status

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Menikah	33	91.7	91.7	91.7
Belum Menikah	3	8.3	8.3	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	4	11.1	11.1	11.1
SMP	9	25.0	25.0	36.1
SMA	20	55.6	55.6	91.7
Perguruan Tinggi	3	8.3	8.3	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Petani	5	13.9	13.9	13.9
Guru	2	5.6	5.6	19.4
Wiraswasta	6	16.7	16.7	36.1
IRT	7	19.4	19.4	55.6
Buruh	5	13.9	13.9	69.4
Pedagang	2	5.6	5.6	75.0
PNS	1	2.8	2.8	77.8
Tidak Bekerja	8	22.2	22.2	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	4	11.1	11.1	11.1
Baik	32	88.9	88.9	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Kepatuhan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Patuh	6	16.7	16.7	16.7
Patuh	30	83.3	83.3	100.0
Total	36	100.0	100.0	

Analisa Bivariat

Pengetahuan * Kepatuhan

		Kepatuhan		Total	
		Tidak Patuh	Patuh		
Pengetahuan	Kurang	Count	4	0	4
		Expected Count	.7	3.3	4.0
		% within Pengetahuan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Kepatuhan	66.7%	0.0%	11.1%
		% of Total	11.1%	0.0%	11.1%
	Baik	Count	2	30	32
		Expected Count	5.3	26.7	32.0
		% within Pengetahuan	6.3%	93.8%	100.0%
		% within Kepatuhan	33.3%	100.0%	88.9%
		% of Total	5.6%	83.3%	88.9%
Total	Count	6	30	36	
	Expected Count	6.0	30.0	36.0	
	% within Pengetahuan	16.7%	83.3%	100.0%	
	% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.7%	83.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic		
			Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22.500 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	16.256	1	.000		
Likelihood Ratio	17.478	1			
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	21.875	1	.000		
N of Valid Cases	36				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .67.

b. Computed only for a 2x2 table

LAMPIRAN 13

DOKUMENTASI PENELITIAN

