

**TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI
TUBERKULOSIS) PADA PASIEN TB PARU DI RSUD
H SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA PERIODE
JANUARI – AGUSTUS 2022**

SKRIPSI

Oleh :

MHD TARAQQY AL-ALASI

71180811131



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

**TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI
TUBERKULOSIS) PADA PASIEN TB PARU DI RSUD
H SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA PERIODE
JANUARI – AGUSTUS 2022**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Sarjana Kedokteran

Oleh :

MHD TARAQQY AL-ALASI

71180811131



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul:

**TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI
TUBERKULOSIS) PADA PASIEN TB PARU DI RSUD
H SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA PERIODE
JANUARI-AGUSTUS 2022**

Yang dipersiapkan oleh :

MHD TARAQQY AL-ALASI

71180811131

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 12 Januari 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

(dr. Tamam Anugrah Tamsil, Sp.P(K))

Dosen Penguji I

Dosen penguji II

(dr. Syarifah Harahap, M.Kes)

(dr. Ani Ariati, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) pada pasien Tb Paru Yang dirawat Jalan di RSUD H Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara, Periode Januari – Agustus 2022

Nama Mahasiswa : Mhd Taraqqy Al Alasi

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811131

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan tim penguji pada hari Rabu, 25 Januari 2023.

Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing

(dr. Tamam Anugrah Tamsil, Sp.P(K))

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Syarifah Harahap, M.Kes)

(dr. Ani Ariati, M.Kes)

Diketahui,
Dekan
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi dengan judul **“TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI TUBERKOLOSIS) PADA PASIEN TB PARU DI RSUD H SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA PERIODE JANUARI-AGUSTUS 2022”**. Shalawat beserta salam tidak bosan-bosannya kita sampaikan kepada junjungan kita, kekasih kita, dan manusia paling mulia yang pernah ada Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, beserta kita sebagai umatnya dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak.

Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Safrida, SE, M.Si, selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera 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. Tamam Anugrah Tamsil, Sp.P(K). selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan serta motivasi dan sudah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. dr. Syarifah Harahap, M.Kes. selaku dosen penguji I yang telah berkenan memberikan kritik dan saran guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.
5. dr. Ani Ariati, M.Kes. selaku dosen penguji II yang telah berkenan memberikan kritik dan saran guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.
6. Dosen dan staf Program Studi Pendidikan Kedokteran UISU yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga saya dapat menyelesaikan

7. penyusunan skripsi ini dengan baik
8. Seluruh teman-teman angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan karena telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.
9. RSUD H Sahudin Kutacane terutama Dokter dan Perawat Poli Paru yang telah membantu saya selama melakukan penelitian, dan khususnya pasien TB Paru yang telah bersedia menjadi Responden sekaligus sampel dalam penelitian ini.

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.

Medan, 21 Desember 2022

Hormat Penulis

Mhd Taraqqy Al-Alasi

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 LAMPIRAN	xii
	DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
	BAB 1 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
	1.4.1 Bagi Rumah Sakit	4
	1.4.2 Bagi Instalasi Pendidikan.....	5
	1.4.3 Bagi Peneliti	5
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
	2.1 Anatomi Paru	6
	2.2 TB Paru	7
	2.2.1 Definisi TB Paru	7
	2.2.2 Etiologi TB Paru	7
	2.2.3 Gejala TB Paru	8
	2.2.4 Indikator TB Paru.....	8
	2.2.5 Target TB Paru	9

2.2.6 Faktor Risiko TB Paru	10
2.2.7 Patogenesis TB Paru	10
2.2.8 Klasifikasi dan Tipe Pasien TB Paru	11
2.2.9 Diagnosis TB Paru	13
2.2.10 Pengendalian TB Paru.....	14
2.2.11 Pilar dan Komponen Penanggulangan TB Paru.....	14
2.2.12 Pengobatan TB Paru.....	15
2.2.13 Panduan Standar OAT.....	18
2.2.14 Efek Samping OAT.....	18
2.3 Kepatuhan	20
2.3.1 Definisi Kepatuhan.....	20
2.3.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan.....	20
2.4 <i>Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8)</i>	21
2.5 Kerangka Teori	22
2.6 Kerangka Konsep.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	23
3.3.1 Populasi Penelitian	23
3.3.2 Populasi Terjangkau.....	23
3.4 Perhitungan Besar Sampel	23
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	24
3.6 Variabel Penelitian.....	24
3.7 Definisi Operasional	24
3.8 Instrumen Penelitian	25
3.9 Aspek Pengukuran Data	26
3.10 Teknik Pengumpulan Data	26
3.11 Rencana Pengolahan dan Analisa Data	26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Karakteristik Sampel.....	28
4.1.2 Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Pada Pasien TB Paru di RSUD H Sahudin Kutacane Aceh Tenggara	29
4.2 Pembahasan.....	30
4.2.1 Karakteristik Sampel.....	30
4.2.2 Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Pada Pasien TB Paru di RSUD H Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Target Penurunan Kasus TBC di Indonesia 2018-2022 yang Ditetapkan pada Pertemuan Tingkat Tinggi Negara (UNHLM).....	9
2.2	Obat Lini Pertama untuk dewasa	17
2.3	Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk dewasa	17
2.4	Paduan Obat Standar Pasien TB Kasus Baru (dengan Asumsi atau diketahui peka OAT	18
2.5	Pendekatan Berdasarkan Gejala untuk Mengobati Efek Samping OAT	19
3.1	Definisi Operasional.....	25
4.1	Karakteristik Sampel.....	28
4.2	Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Pada Pasien TB Paru di RSUD H Sahudin Kutacane Aceh Tenggara...	29

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	<i>Pleural Cavities</i>	6
2.2	Alur Diagnosis TB Paru	13
2.3	Kerangka Teori.....	22
2.4	Kerangka Konsep	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Riwayat Hidup
Lampiran 2	: Surat Permohonan Survei Awal
Lampiran 3	: Surat Persetujuan Survei Awal
Lampiran 4	: <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	: Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	: Surat Selesai Penelitian
Lampiran 7	: <i>Informed Consent</i>
Lampiran 8	: Kuesioner
Lampiran 9	: Hasil Penelitian
Lampiran 10	: Pengolahan Data Statistik
Lampiran 11	: Foto Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
BTA	: Basil Tahan Asam
CNR	: <i>Case Notification Rate</i>
dd	: <i>de die</i>
dsb	: Dan sebagainya
DM	: Diabetes Melitus
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Shortcourse</i>
i.m	: Intra Muskuler
INH	: <i>isonikotinihidrazida</i>
kg	: Kilogram
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
mg	: milligram
MMAS-8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale-8</i>
MOTT	: <i>Mycobacterium Other Than Tuberculosis</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
ODHA	: Orang dengan HIV/AIDS
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
TB	: Tuberkulosis
TB-MDR	: Tuberkulosis <i>Multi Drug Resistant</i>
TB-RO	: Tuberkulosis Resisten Obat
TCM	: Tes Cepat Molekuler
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. 2017. *Monitoring Efek Samping Obat Anti-Tuberkulosis (OAT) Pada Pengobatan Tahap Intensif Penderita TB Paru di Kota Makassar*. Journal of Agromedicine and Medical Sciences3(1): 19-24.
- Absor, S., Nurida, A., Levani, Y., dan Nerly, W.S. 2020. *Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016 – Desember 2018*. MedicaArteriana2(2): 80-7.
- Afiani, D., Untari, E.K., dan Rizkifani, S. 2020. *Hubungan Kepatuhan dan Efek Samping Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru Fase Intensif pada Puskesmas di Wilayah Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya*. J Univ Tanjungpura4(2): 3-10.
- Afwansyah, M., dan Dania, H. 2022. *Adherence Levels of the Drug Used of Pulmonary Tuberculosis at pku muhammadiyah Bantul Hospital by Using The Pill-Count Andmarsmethods*. Farmasains 9(1).
- Annisa, Y., Adi, M.S., Saraswati, L.D., dan Udiyono, A. 2017. *Studi Deskriptif Kepatuhan Pengobatan Dengan Dukungan Keluarga, Status Bekerja, dan Efek Samping pada Pasien Koinfeksi TB-HIV di Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat5(4): 540-45.
- Ayu, M.S. 2019. *Analisis Pelayanan Terapeutik pada Pasien Tuberkolosis Resisten Obat di Kota Medan*. Jurnal Jumantik 4(2): 199-122.
- Budi, I. S., Ardillah, Y., Sari, I. P., dan Septiawati, D. 2018. *Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberculosis bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia 17(2): 87-94.
- Cahyaningtyas, D.Y., Perwiraningtyas, P., dan Sulasmini, S. 2018. *Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Terhadap Kepatuhan Pasien Tuberkulosis (TB) Dalam Pengobatan Tuberkulosis (TB) di Rumah Sakit Panti Waluya Malang*. Jurnal Ilmiah Keperawatan3(2): 20-31.
- Christy, B.A., Susanti, R., dan Nurmainah. 2022. *Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Terhadap Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT)*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR) 4(2): 484-93.
- Fatrahady, L.S., dan Maulana, A.2021. *Tinjauan Pustaka Lierature Review Urinary Tract Tuberculosis*.Jurnal Kedokteran Unram10(3): 565-71.
- Fitri, L.D., Marlindawati, J., dan Purba, A. 2018. *Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru*. J Ilmu Kesehatan Masyarakat 7(1):33-42.

- Fitriani, S. 2019. *Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Sungai Kujang Samarinda*. Jurnal Kesehatan Masyarakat 5(4): 1-13.
- Fitriani, D., Listiana, D., Pratiwi, R.D., dan Mulia. 2021. Korelasi Perilaku Kesehatan dan Efek Samping Oat dengan Kepatuhan Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Keranggan Tangerang Selatan. *Edu Dharma Journal: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat* 5(1): 97-106.
- Hasyim, M.F. 2019. *Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan terhadap Penggunaan Obat Anti Hipertensi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar Oktober 2019*. Jurnal Farmasi Sandi Karsa 5(2): 127-32.
- Gube, A.A., Debalkie, M., Seid, K., Bisete, K., Mangesha, A., Zeynu, A., Shimelis, F., and Gebremeskel, F., 2018. *Assessment of Anti-TB Drug Nonadherence and Associated Factors among TB Patients Attending TB Clinics in Arba Minch Governmental Health Institutions, Southern Ethiopia*. Hindawi Tuberculosis Research and Treatment 2018:1-7
- Hendesa, A., Tjekyan, R.M.S., dan Pariyana. 2018. *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Rs Paru Kota Palembang Tahun 2017*. Majalah Kedokteran Sriwijaya 50(4): 175-184.
- Kemendes. 2020. *Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia 2020-2024*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemendes. 2019. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/755/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Kemendes, 2018a. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Tentang Tubekulosis*. Infodatin. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemendes RI. 2018b. *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Jakarta. Kementerian Kesehatan RI.
- Kenedyanti, E., dan Sulistyorini, I. 2017. *Analisis Mycobacterium tuberculosis dan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru*. Jurnal Berkala Epidemiologi 5(2): 152-62.
- Kristini, T., dan Hamidah, R. 2020. *Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia 15(1): 24-8.

- Mustaqin., Suryawati., dan Priyanto, H. 2017. *The Relationship between the Level of Anti Tuberculosis Drugs Adherence with Depressive Symptoms in Patients with Pulmonary Tuberculosis in RSUDZA Banda Aceh*. *Medisia* 2(2): 12-7.
- Nafsi, A.Y., dan Rahayu, S.R. 2020. *Analisis Spasial Tuberkulosis Paru Ditinjau dari Faktor Demografi dan Tingkat Kesejahteraan Keluarga di Wilayah Pesisir*. *Higeia* 4(3): 460-9.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Bandung: Rineka Cipta.
- Papeo, D.R.P., Immaculata, M., dan Rukmawati, I. 2021. *Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat (MMAS-8) dan Kualitas Hidup (WHOQOL-BREF) Penderita Tuberkulosis di Puskesmas di Kota Bandung*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)* 1 (2): 86 – 97.
- Pratama, M.R., Sukohar, A., dan Berawi, K.N. 2020. *Hubungan Tahap Pengobatan dengan Kualitas Hidup Pasien Multidrug Resistant Tuberculosis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung*. *Medula* 10(1): 171-74.
- Ramadhan, R., Fitria, E., dan Rosdiana. 2017. *Detection of Mycobacterium Tuberculosis with Microscopic and PCR Techniques on Tuberculosis Patients in Puskesmas Darul Imarah*. *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan* 4(2): 73-80.
- Salsabila, B.; and Syafiuddin, T. 2021. *Prevalence of Pulmonary TB Disease and Social Conditions of the Community in the District of Pematang Bandar Simalungun District, 2019*. *Jurnal Kedokteran STM (Sains dan Teknologi Medik)* 4(2): 141-47.
- Sari, I.D., Herman, M.J., Su'udi, A., dan Susyanty, A.L. 2018. *Analisis Biaya Tuberkulosis Paru Kategori Satu Pasien Dewasa di Rumah Sakit di DKI Jakarta*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 8(1): 44-54.
- Setyowati, L., dan Emil, E.S. 2021. *Analisis Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Tuberkulosis Menggunakan Medication Adherence Rating Scale (MARS)*. *JI-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)* 5(1): 14-8.
- Sherwood, L. 2012. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. 8th ed. Jakarta: EGC.
- Sigalingging, I. N., Hidayat, W., dan Tarigan, F. L. 2019. *Pengaruh Pengetahuan, Sikap, Riwayat Kontak dan Kondisi Rumah terhadap Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019*. *Jurnal Ilmiah Simantek* 3(3): 87–99.

- Sinuraya, R.K., Destiani, D.P., Puspitasari, I.M., dkk. 2018. *Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama di Kota Bandung*. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia* 7(2): 124-33.
- Sirait, H., Sirait, A., dan Saragih, F.L. 2020. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tb Paru di Puskesmas Teladan Medan*. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan* 5(1): 9-15.
- Situmorang, F.P., Kendek, R., dan Putra, W.F. 2017. *Solusi Mengatasi Ketidapatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis*. Penyebar
- Stevany, R.A., Faturrahman, Y., dan Setiyono, A. 2021. *Analisis Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kelurahan Cipinang Besar Utara Kota Administrasi Jakarta Timur*. *Jurnal Kesehatan komunitas Indonesia* 17(2): 346-54.
- Suarayasa, K., Pakaya, D., dan Felandina, Y. 2019. *Analisis Situasi Penanggulangan Tuberkulosis Paru di Kabupaten Sigi*. *Jurnal Kesehatan Tadulako* 5(1): 6-12.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suprpto. 2018. *Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Batua Kota Makassar*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 7(1): 1114-24.
- Syaifiyatul, H., Humaidi, F., dan Anggarini, D.R. 2020. *Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien TBC Regimen Kategori I di Puskesmas Palengaan*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru* 1(1): 7-15.
- Tirangga, B., Perangin-angin, M., dan Saputri, G.A.R. 2022. *Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (AT) terhadap Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Way Jepara Kabupaten Lampung Timur*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 9(2): 701-9.
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K. 2015. *Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan, dan Efek Efek Sampingnya*. Edisi Ke-7. Jakarta: PT. Gramedia.
- Tukayo, I.J.H., Hardyanti, S., dan Madeso, M.S. 2020. *Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Waena*. *J Keperawatan Tropis Papua* 3(1):145-150.

Lampiran 1**RIWAYAT HIDUP**

Nama : Mhd Taraqy Al Alasi

Tempat, Tanggal Lahir: Kutacane, 31 Agustus 1999

Agama : Islam

Alamat : Jl. Manunggal no 39, Kutacane, Aceh Tenggara

Status : Belum Menikah

Riwayat Pendidikan

- i. SD Negeri 1 Kutacane
- ii. Fatih Bilingual Boarding School
- iii. SMAS Plus Al Azhar Medan
- iv. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2018-Sekarang)

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN SURVEI AWAL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEI AWAL

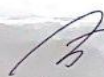
Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Proposal Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : MHD TARAQY AL-ALASI
 NPM : 71180811131
 Judul Skripsi : Tingkat kepatuhan Pemakaian OAT
(Obat Anti Tuberkulosis) terhadap
Pasien TB Paru di RSUD H. Sahudin
 Lokasi Penelitian : RSUD H. Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara
 Tujuan Surat : RSUD H. Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara (Direktur RSUD)
 No. HP : 0812-6031-4107

Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Survey Awal untuk Seminar Proposal Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi


 (dr. Tamam Anugrah Tamsil, Sp.P.)

Nb : Tujuan surat diisi kepada siapa surat ditujukan. Lokasi Penelitian diisi dimana tempat atau lokasi Penelitian bukan alamat.

Lampiran 3

SURAT PERSETUJUAN 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	: 419	/L/E.03/III/2022	Medan, 28 Rajab	1443 H
Lampiran	:	-	01 Maret	2022 M
Hal	:	Permohonan Survey Awal		

Kepada Yth.
 Direktur RSUD H. Sahudin
 Kutacane, Aceh Tenggara
 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 "Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Terhadap Pasien TB Paru di RSUD H. Sahudin" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

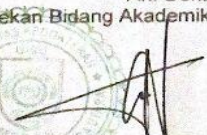
Nama : Mhd Taraqqy Al-Alasi

NPM : 71180811131

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di RSUD H. Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara

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. Pertinggal

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

Lampiran 4

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.268/EC/KEPK.UISU/V/2022

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

Peneliti utama : MHD TARAQQY AL-ALASI
Principal In Investigator

Nama Institusi : UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA
 UTARA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
**"TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI TUBERKULOSIS) TERHADAP PASIEN TB PARU
 DI RSUD H SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA"**
*"LEVEL OF COMPLIANCE WITH THE USE OF ANTI-TUBERCULOSIS MEDICINE ON PULMONARY TB PATIENTS AT
 H SAHUDIN HOSPITAL KUTACANE, SOUTHEAST ACEH"*

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Mei 2022 sampai dengan tanggal 30 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 30, 2022 until May 30, 2023.



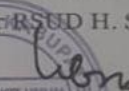





May 30, 2022
Professor and Chairperson,
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA



Lampiran 5

SURAT IZIN PENELITIAN

	PEMERINTAH KABUPATEN ACEH TENGGARA RSUD H. SAHUDIN KUTACANE	
Jln. Kutacane-Blangkejeren Km. 3 Kec. Badar Kutacane Telp. (0629) 21676 Fax. (0629) 21676 Email : rsudhsahudin@gmail.com		
<p>Nomor : 452/INT/RKTR/IKH/VII/2019</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : Surat Balasan Izin Melakukan Penelitian s.d Selesai</p> <p>Kepada Yth, Direktur RSUD H. SAHUDIN Di-</p> <p style="padding-left: 40px;">Tempat</p> <p>Dengan hormat,</p> <p>Sehubungan dengan surat dari an, Dosen Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Universitas Islam Sumatera Utara No. 1218/L/E.03/VIII/2022 tanggal 05 Agustus 2022 perihal permohonan ijin penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa dibawah ini :</p> <p style="padding-left: 40px;">Nama : Mhd Taraqqy Al Alasi NPM : 71180811131</p> <p>Telah disetujui untuk melaksanakan penelitian dengan selesai di RSUD H. Sahudin Aceh Tenggara sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul :</p> <p>“TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI TUBERKULOSIS) TERHADAP PASIEN TB PARU DI RSUD H. SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA”</p> <p>Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.</p>	<p>Kutacane, 11 Agustus 2022</p> <p>Direktur RSUD H. Sahudin</p> <div style="text-align: center;">   (dr. Bukhari, Sp. OG) NIP: 197201112001121002 </div>	
<p>Tembusan :</p> <p style="padding-left: 20px;">- Pertinggal</p>		

Lampiran 6

SURAT SELESAI PENELITIAN

	PEMERINTAH KABUPATEN ACEH TENGGARA RSUD H. SAHUDIN KUTACANE Jln. Kutacane-Blangkejeren Km. 3 Kec. Badar Kutacane Telp. (0629) 21676 Fax. (0629) 21676 Email : rsudhsahudin@gmail.com	
---	---	---

Nomor	: 452/INT/RKTR/IKH/VII/2019	Medan, 27 Agustus 2022
Lampiran	: -	
Perihal	: Pemberitahuan Selesai Penelitian	

Kepada Yth,
Direktur RSUD H. SAHUDIN
 Di-

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat dari an, Dosen Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Universitas Islam Sumatera Utara No. 1218/L/E.03/VIII/2022 tanggal 05 Agustus 2022 perihal permohonan ijin penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Mhd Taraqqy Al Alasi
 NPM : 71180811131

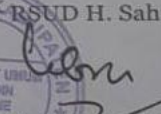
Telah disetujui untuk melaksanakan penelitian dengan selesai di RSUD H. Sahudin Aceh Tenggara sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul :

“TINGKAT KEPATUHAN PEMAKAIAN OAT (OBAT ANTI TUBERKULOSIS) TERHADAP PASIEN TB PARU DI RSUD H. SAHUDIN KUTACANE, ACEH TENGGARA”


Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Kutacane, 27 Agustus 2022

Direktur RSUD H. Sahudin



(dr. Bukhari, Sp. OG)
 NIP. 197201112001121002



Tembusan :

- Peringgal

Lampiran 7***INFORMED CONSENT***

Setelah saya mendapatkan penjelasan dan saya memahami bahwa penelitian dengan judul “Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Terhadap Pasien Paru di RSUD H Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara Periode Januari-Agustus 2022” ini tidak akan merugikan saya, serta telah dijelaskan tentang tujuan penelitian, cara pengisian kuesioner dan kerahasiaan data. Oleh karena itu, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

TTL :

Alamat :

Menyatakan bersedia turut berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh:

Nama :

NIM :

Fakultas/Prodi : Fakultas Kedokteran UISU

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

Peneliti

Responden

(.....)

(.....)

Lampiran 8

KUESIONER

Dengan hormat, nama saya Mhd Taraqy Al-Alasi, Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang “Tingkat Kepatuhan Pemakaian OAT (Obat Anti Tuberkulosis) terhadap Pasien Paru di RSUD H Sahudin Kutacane, Aceh Tenggara Periode Januari-Agustus 2022”. Saya sangat mengharapkan Bapak/Ibu/Saudara/I agar bersedia mengisi kuesioner berikut ini sesuai dengan pendapat masing-masing. Atas kesediaan dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

A. DATA DEMOGRAFI

1. Nama :
2. Alamat :
3. Usia : tahun
4. JenisKelamin : a. Laki-laki
b. Perempuan
5. Pendidikan : a. SD
b. SMP/ sederajat
c. SMA/ sederajat
d. PT
6. Pekerjaan : a. Bekerja
b. Tidak bekerja

B. TINGKAT KEPATUHAN

Petunjuk Pengisian Angket

Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama, pilih jawaban YA atau TIDAK dengan memberikan tanda *check* (✓) pada kotak yang tersedia.

Kuesioner Kepatuhan MMAS(Morisky Medication Adherence Scale)

Pertanyaan	JawabanPasien		Skor(Ya=0 /Tidak=1)
	Ya	Tidak	
1.Pernahkah Anda lupa minum obat?	Ya	0	
	Tidak	1	
2.Selain lupa,mungkin Anda tidak minum obat karena alasan lain.Dalam 2 minggu terakhir, apakah Anda pernah tidak minum obat?	Ya	0	
	Tidak	1	
3.Pernah kah Anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa sepengetahuan dokter karena Anda merasa obat yang diberikan membuat keadaan Anda menjadi lebih buruk?	Ya	0	
	Tidak	1	
4.Pernahkah Anda lupa membawa obat ketika bepergian?	Ya	0	
	Tidak	1	
5.Apakah Anda masih meminum obat Anda kemarin?	Ya	0	
	Tidak	1	
6.Apakah Anda berhenti minum obat ketika Anda merasa gejala yang dialami telah teratasi?	Ya	0	
	Tidak	1	
7. Meminum obat setiap hari merupakan sesuatu ketidaknyamanan untuk beberapa orang. Apakah Anda merasa terganggu harus minum obat setiap hari?	Ya	0	
	Tidak	1	
8. Berapa sering Anda lupa minum obat? a. Tidak Pernah b. Sesekali c. Kadang-kadang d. Biasanya e. Selalu Ket: Selalu:7 kali dalam seminggu Biasanya : 4-6 kali dalam seminggu Kadang-kadang: 2-3 kali dalam seminggu Sesekali : 1 kali dalam seminggu Tidak Pernah :Tidak pernah lupa	TidakPernah	1	
	Sesekali	0	
	Kadang-kadang	0	
	Biasanya	0	
	Sealu	0	
Total Skor			

Klarifikasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat

Skor	TingkatKepatuhan
8	Tinggi
6-7	Sedang
0-5	Rendah

Lampiran 9

HASIL PENELITIAN

Responden	Usia	Jeniskelamin	Pekerjaan	Soal 1	Soal 2	Soal 3	Soal 4	Soal 5	Soal 6	Soal 7	Soal 8	Total	Kategori kepatuhan
1	18	P	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
2	32	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
3	26	P	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
4	56	L	PNS	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
5	41	L	Petani	1	1	1	1	0	0	1	1	6	2
6	32	L	Wiraswasta	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3
7	38	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
8	43	P	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
9	54	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
10	80	L	Petani	0	1	1	1	0	1	1	1	6	2
11	56	P	Petani	0	1	1	1	0	1	1	0	5	3
12	58	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
13	58	P	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
14	39	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
15	30	L	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	1	7	2
16	38	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
17	43	L	Pekebun	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
18	51	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
19	29	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
20	35	L	Tukang Becak	0	1	1	1	0	1	1	0	5	3
21	62	L	Petani	1	1	1	1	0	1	0	0	5	3
22	52	L	Petani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
23	41	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
24	49	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
25	38	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
26	43	L	Pekebun	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
27	31	P	IRT	1	1	1	1	0	1	0	1	6	2
28	59	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
29	20	P	Mahasiswa	0	1	1	1	0	1	1	0	5	3
30	57	P	Petani	1	0	1	1	0	1	0	0	4	3
31	40	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
32	42	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
33	32	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
34	29	L	Petani	0	0	1	1	0	1	1	0	4	3
35	36	P	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
36	36	L	PNS	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
37	44	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
38	52	L	Pekebun	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
39	37	L	Petani	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
40	62	L	Pekebun	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
41	38	P	Petani	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
42	42	L	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
43	28	P	Mahasiswa	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2
44	58	L	Wiraswasta	0	0	1	1	1	0	1	0	4	3
45	68	L	Wiraswasta	1	1	0	0	0	0	0	1	3	3
46	69	L	Wiraswasta	1	1	1	0	0	1	0	1	5	3
47	58	L	Wiraswasta	1	1	1	0	0	1	0	1	5	3
48	68	L	Petani	1	0	1	0	0	1	0	1	4	3
49	23	P	Mahasiswa	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2
50	61	L	Petani	1	1	0	1	0	0	0	1	4	3
51	69	L	Petani	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2
52	68	L	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2
53	32	L	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2
54	57	P	Pekebun	1	1	1	0	1	0	1	0	5	3
55	41	L	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	0	6	2

56	39	L	Petani	1	1	0	1	0	1	1	1	6	2
57	38	P	IRT	1	1	1	0	1	0	1	1	6	2
58	63	L	Pekebun	1	0	1	1	0	0	0	1	4	3
59	31	P	IRT	1	1	1	0	1	0	1	1	6	2
60	29	L	Wiraswasta	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2
61	20	P	Mahasiswa	0	1	1	1	0	1	1	1	6	2
62	57	P	Petani	1	0	1	0	1	0	0	0	3	3
63	60	L	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	0	0	5	3
64	24	L	Mahasiswa	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2
65	52	L	Wiraswasta	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3
66	59	L	Petani	1	1	0	0	1	0	1	1	5	3
67	36	P	IRT	1	1	1	0	1	1	1	0	6	2
68	36	L	PNS	1	1	1	1	1	1	0	0	6	2
69	54	L	Wiraswasta	0	0	1	1	0	0	1	1	4	3
70	62	L	Pekebun	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3
71	67	L	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2
72	39	P	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
73	36	P	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2
74	46	L	Petani	0	1	0	1	0	0	1	1	4	3
75	25	L	Mahasiswa	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2
76	52	L	Pekebun	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3
77	57	L	Petani	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3
78	42	P	IRT	1	1	1	1	1	0	1	0	6	2
79	58	P	Petani	1	1	1	1	1	0	1	0	6	2
80	62	L	Wiraswasta	0	0	1	1	1	0	0	0	3	3
81	65	P	Petani	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3

Lampiran 10

PENGOLAHAN DATA STATISTIK

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Remaja akhir	6	7.4	7.4	7.4
Dewasa awal	13	16.0	16.0	23.5
Dewasa akhir	25	30.9	30.9	54.3
Lansia awal	9	11.1	11.1	65.4
Lansia akhir	21	25.9	25.9	91.4
Manula	7	8.6	8.6	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Jeniskelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	58	71.6	71.6	71.6
perempuan	23	28.4	28.4	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid wiraswasta	24	29.6	29.6	29.6
Petani	29	35.8	35.8	65.4
pekebun	8	9.9	9.9	75.3
IRT	9	11.1	11.1	86.4
mahasiswa	6	7.4	7.4	93.8
PNS	4	4.9	4.9	98.8
tukang becak	1	1.2	1.2	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Tingkatkepatuhan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sedang	52	64.2	64.2	64.2
rendah	29	35.8	35.8	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Lampiran 11

FOTO DOKUMENTASI

