

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) FASE LANJUTAN
DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN**

SKRIPSI

Oleh

RIZKY AULIA S. MELIALA

71160811045



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) FASE LANJUTAN
DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

RIZKY AULIA S. MELIALA

71160811045



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya selama pelaksanaan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Fase Lanjutan di Rumah Sakit Umum Haji Medan” dapat diselesaikan.

Selama proses penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, saran, bimbingan, masukan serta kritikan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam kepada :

1. Dr. Yanhar Jamaluddin, MAP., selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Indra Janis, MKT., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Hadiyatur Rahma, M. Biomed., selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan bimbingan, nasihat, saran dan kritik yang membangun serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Prof. dr. Tamsil Syafiuddin Sp. P (K)., selaku Dosen Penguji I dan dr. Marzuki Samion, MA (K3)., selaku dosen penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ilmu dan nasihat yang membangun kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. dr. Dewi Pangestuti, M. Biomed., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasihat kepada penulis selama ini.
6. Seluruh staff dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara atas ilmu, waktu dan bimbingan yang telah diberikan selama proses perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis, Drs. Jasa S. Meliala dan dr. Syamsidar KN dan Abang penulis, dr. Surya Hernanda terimakasih atas segala sesuatu yang telah diberikan selama ini, kasih sayang, perhatian, dukungan, nasihat serta doa yang telah diberikan selama ini.

8. Keluarga besar penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
9. Rumah Sakit Umum Haji Medan, terimakasih atas segala partisipasi dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis selama mengerjakan penelitian ini.
10. Responden Penelitian, terimakasih telah bersedia meluangkan waktu dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat dan keluarga seperjuangan selama menjalani kehidupan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara “Dopamine”, Deasy, Dinda, Nisa, terimakasih sudah mewarnai kehidupan kuliah penulis, terimakasih atas dukungan, motivasi, saran dan doa yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
12. Teman-teman angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, terimakasih atas dukungan, doa, motivasi dan kebersamaannya selama ini.
13. Keluarga besar TBM FK UISU terutama Angkatan 12 atas solidaritas, doa, motivasi dan dukungan yang diberikan satu sama lain.
14. Semua yang terlibat dalam segala urusan penulis selama menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
15. Semua yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan doa selama ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan pengetahuan atau informasi untuk pembaca. Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan. Terima kasih.

Medan, 4 Februari 2020

Penulis,

Rizky Aulia S Meliala

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	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 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 Peneliti	5
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan	6
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	6
1.4.4 Bagi Penelitian Selanjutnya	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis Paru	7
2.1.1 Konsep Dasar Penyakit TB paru	7
2.1.1.1 Definisi dan Morfologi.....	7
2.1.1.2 Patogenesis	8

2.1.1.3 Klasifikasi	9
2.1.1.4 Diagnosis	12
2.1.1.5 Penatalaksanaan	13
2.1.2 Pengetahuan.....	17

2.1.2.1 Definisi	18
2.1.2.2 Prinsip.....	18
2.1.2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi.....	19
2.1.3 Sikap.....	21
2.1.3.1 Definisi	21
2.1.3.2 Komponen Sikap.....	21
2.1.3.3 Tingkat Sikap	22
2.1.4 Konsep Kepatuhan.....	23
2.1.4.1 Definisi.....	23
2.1.4.2 Teori Kepatuhan Mengonsumsi Obat	25
2.1.4.3 Proses Perubahan Sikap dan Perilaku	29
2.2 Kerangka Teori	31
2.3 Kerangka Konsep	32
2.4 Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	33
3.2.1 Waktu Penelitian	33
3.2.2 Lokasi Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.3.1 Populasi.....	33
3.3.2 Sampel	33
3.4 Kriteria Sampel	34
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	34
3.6 Variabel Penelitian	34
3.7 Definisi Operasional	35
3.8 Instrumen Penelitian	40
3.9 Uji Reliabilitas dan Validitas	40
3.9.1 Uji Reliabilitas	40
3.9.2 Uji Validitas	41
3.10 Teknik Pengumpulan Data	41

3.11 Pengolahan dan Analisis Data	42
3.11.1 Pengolahan Data	42
3.11.2 Analisis Data	42
3.12 Alur Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	44
4.1.2 Deskripsi Karakteristik Penelitian	44
4.1.3 Analisa Univariat	44
4.1.4 Analisa Bivariat	53
4.1.4.1 Uji Normalitas	53
4.1.4.2 Uji analisa Data	54
4.2 Pembahasan	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
2.1	Dosis Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Lini Pertama.....	15
2.2	Efek Samping Ringan dari Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	16
2.3	Efek Samping Berat dari Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	17
3.1	Definisi Operasional	35
4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	45
4.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
4.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan	46
4.4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan	46
4.5	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	47
4.6	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap.....	48
4.7	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kepatuhan Minum OAT.....	48
4.8	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Usia.....	49
4.9	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
4.10	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Pendidikan	50
4.11	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Pekerjaan	50
4.12	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	51
4.13	Distribusi Frekuensi KMO Berdasarkan Sikap.....	52
4.14	Uji Normalitas	53
4.15	Uji Analisa Data Pengetahuan dan Kepatuhan Minum OAT	54
4.16	Uji Analisa Data Sikap dan Kepatuhan Minum OAT	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Skema Perkembangan Sarang Tuberkulosis Post Primer	9
2.2	Skema Klasifikasi Tuberkulosis	11
2.3	Kerangka Teori.....	31
2.4	Kerangka Konsep	32
3.1	Alur Penelitian.....	32

DAFTAR SINGKATAN

KMO	: Kepatuhan Minum OAT
MMAS-8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale- 8</i>
TB	: Tuberkulosis
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PMO	: Pengawas Menelan Obat
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar pengesahan judul skripsi
- Lampiran 2 Surat keterangan survei awal
- Lampiran 3 Surat izin penelitian
- Lampiran 4 Surat keabsahan daftar pustaka
- Lampiran 5 Surat keterangan layak etik
- Lampiran 6 Surat keterangan selesai meneliti
- Lampiran 7 Tabel Isaac dan Michael
- Lampiran 8 *Informed consent*
- Lampiran 9 Alat ukur penelitian
- Lampiran 10 *Master table* data penelitian
- Lampiran 11 Output analisa data
- Lampiran 12 Dokumentasi penelitian
- Lampiran 13 Daftar riwayat hidup

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, N. W., Rattu, A. J. M. and Ratag, B. (2015) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keteraturan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Modayag, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur', *Jikmu*, 5(2), pp. 157–168. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jikmu/article/view/7184>.
- 'Artikel Medication Adherence : Sebuah Konsep, Fakta, dan Realita Artikel' (2014), 11(4), pp. 29–32.
- Astuti, S. (2013) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat terhadap Upaya Pencegahan Penyakit Tuberkulosis di RW 04 Kelurahan Lagoa Jakarta Utara Tahun 2013', *Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah, Jakarta.*, 1.
- Bagiada, I. and Putri Primasari, N. (2010) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketidapatuhan Penderita Tuberkulosis Dalam Berobat Di Poliklinik Dots Rsup Sanglah Denpasar', *Journal of Internal Medicine*, 11(3).
- Dewanty, L. I., Haryanti, T. and Kurniawan, T. P. (2016) 'Kepatuhan Berobat Penderita Tb Paru Di Puskesmas Nguntoronadi I Kabupaten Wonogiri', *Jurnal Kesehatan*, 9(1), p. 39. doi: 10.23917/jurkes.v9i1.3406.
- Dewi Sandra, P. (2011) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap Penderita TB Paru Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Lidah Kulon Surabaya'.
- Fatmah Lailatushifah, S. (2002) 'Kepatuhan Pasien yang Menderita Penyakit Kronis dalam Mengonsumsi Obat Harian', *Kepatuhan Pasien yang Menderita Penyakit Kronis dalam Mengonsumsi Obat Harian*.
- Floyd, K. *et al.* (2018) 'Global tuberculosis report', pp. 1–277.
- Harahap, R. A. (2016) 'Pengaruh Faktor Predisposing, Enabling dan Reinforcing terhadap Pemberian Imunisasi Hepatitis B pada Bayi di Puskesmas Bagan Batu Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir', *Jurnal Ilmiah Penelitian*

- Kesehatan. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 1(1), pp. 79–103.
- Hayyu, N. S. (2006) ‘Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis’, *ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga*, 2(1), p. 198. doi: 10.1002/14651858.CD004439.pub2.De.
- Hudan, A. (2013) ‘Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan Propinsi Banten Periode Januari 2013- Januari 2012’, *Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan Propinsi*, p. 83. doi: 10.1016/j.jns.2003.09.014.
- I Dewa Ayu Made Arda Yuni (2016) ‘Hubungan Fase Pengobatan TB dan Pengetahuan Tentang MDR TB dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien TB (Studi di Puskesmas Perak Timur)’, *Hubungan Fase Pengobatan TB dan Pengetahuan Tentang MDR TB dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien TB (Studi di Puskesmas Perak Timur)*, 4(3), p. 12. doi: 10.20473/jbe.v4i3.
- Indah, M. (2018) ‘Infodatin tuberkulosis (Hari TBC Sedunia 24 Maret)’, *World Health Organization*.
- ISKDI (2012) *Standar Kompetensi Dokter Indonesia Konsil Kedokteran Indonesia*. Available at: http://www.kki.go.id/assets/data/arsip/SKDI_Perkonsil,_11_maret_13.pdf.
- Jasmani, J. P. *et al.* (2013) ‘Hubungan Persepsi Dan Tingkat Pengetahuan Penderita Tb Dengan Kepatuhan Pengobatan Di Kecamatan Buleleng’, 2(1), pp. 145–152.
- Kementerian Kesehatan RI (2011) ‘Peraturan Menteri Kesehatan RI No 565/MENKES/PER/III/2011 tentang Strategi Nasional Pengendalian Tuberkulosis’. Available at:

http://pppl.depkes.go.id/_asset/_regulasi/STRANAS_TB.pdf.

Morisky, D.E. & Munther, P. (2009) 'New Medication Adherence Scale Versus Pharmacy Fill Rates in Senior with Hypertension.', pp. 353:487-497.

Notoatmodjo, S. (2012) *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Patriani, I. *et al.* (2011) 'Komunikasi Dokter dengan Sikap Konkordansi pada Pasien Tuberkulosis Paru, Hipertensi, dan Asma Lung Tuberculosis, Hipertention, and Asthma', pp. 51–55.

PDPI (2016) 'Pedoman diagnosa dan Pelaksanaan Tuberkulosis di Indonesia', p. 55.

Sari, I. D., Mubasyiroh, R. and Supardi, S. (2017) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien TB Paru yang Rawat Jalan di Jakarta Tahun 2014', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 26(4), pp. 243–248. doi: 10.22435/mpk.v26i4.4619.243-248.

Siregar, M. I. T. (2015) 'Mekanisme Resistensi Isoniazid & Mutasi Gen KatG Ser315Thr (G944C) Mycobacterium tuberculosis Sebagai Penyebab Tersering Resistensi Isoniazid', *Jambi Medical Journal*, 3, pp. 119–131.

Sudarmanto, Y. M. E. I. (2018) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Fase Lanjutan di Kecamatan Umbulsari Jember', *IKESMA*, 14(1), p. 11. doi: 10.19184/ikesma.v14i1.10401.