

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. (2025). Kepatuhan Penggunaan Obat Oral Anti-Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Di Puskesmas Wilayah Kota Malang Dengan Model The Medication Adherence Report Scale-5. *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 4(1), 1–8.
- Alfayzah, F. (2024). Hubungan Keyakinan dan Kepuasan Terapi Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus di RSUD Provinsi NTB. *Repository.Uinsaizu.Ac.Id*, 2018.
- Aprilia Aryanti, V. (2023). Gambaran Jumlah Neutrofil Pasien Tuberkulosis Pada Pengobatan Non-MDR (Multi Drug Resisten) Selama 1-3 Bulan Di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo. *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*.
- Ariyanto, J. (2018). Pengaruh Teknik Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum untuk Penemuan Mycobacterium Tuberculosis (MTB) pada Pasien TB Paru di Ruang Rajawali 6B RSUP DR Kariadi Semarang. *Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Arsurya, Y., Rini, E. A., & Abdiana, A. (2017). Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang penanganan diare dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), 452–456.
- Assis, F. De, Batista, M., Iscarlaty, J., & Araújo, F. De. (2026). *Factors associated with pulmonary tuberculosis in older adults : A scoping review*. 1–10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0344311>
- Daryanti, T. R. (2025). Hubungan Antara Peran Keluarga Sebagai Pengawas Minum Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi. *Media Husada Journal Of Nursing Science*, 6(1), 18–24.
- Fahlefi, F. R. (2025). Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan terhadap Pengobatan Tuberkulosis di Puskesmas Pekauman Kota Banjarmasin Tahun 2023. *Jurnal Ilmu Gizi Dan Kesehatan*, 1(01), 39–48.
- Hasanah, N. U., Epid, M., Kep, A. N. H. M. T., Marsiwi, N. A. R., Kep, M., Andriati, N. R., Kep, M., & Pratiwi, N. R. D. (2023). Inovasi terapi suportif dalam peningkatan quality of life pada pasien gagal ginjal dengan hemodialisa. *Penerbit Adab*.
- Hengky, H. K., Maria, I. L., Safar, M., Khuzaimah, A., Amir, M. Y., & Santoso, A. (2025). *Childhood Tuberculosis : Epidemiology , Etiology , Pathophysiology , Pathogenesis , Risk Factors , Prevention and Diagnosis : A Narrative Review*. 394–402.

- Kartanti, G. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD dr. Soeroto Ngawi. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.
- Kumar, R., Prasad, H., Kumar, D., Babu, S., Prakash, N., Baral, S., Khatri, E., & Ojha, R. (2021). *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases Health related quality of life and associated factors with medication adherence among tuberculosis patients in selected districts of Gandaki Province of Nepal. Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases*, 23, 100235. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2021.100235>
- Nisak, K. (2022). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Anggota Posyandu Lansia di Desa Gudang Kabupaten Situbondo. *Universitas dr. Soebandi*
- Rismawan, M., Sakit, R., Daerah, U., & Bajo, L. (2024). Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberkulosis. 17(1), 63–78.
- Rosyidi, M. I., Wakhid, A., Keperawatan, F., & Ngudi, U. (2017). *Description Of Life Quality Of The Patients Suffering From Chronic Renal Failure Who Went Underhemodialysis*. 107–114.
- Safitri, R., Ariani, M., & Fetriyah, U. H. (2025). Identifikasi Kualitas Hidup Pada Balita dengan Stunting di Puskesmas Pekauman Kota Banjarmasin: *Identification of Quality of Life in Toddlers with Stunting at the Pekauman Community Health Center, Banjarmasin City. Journal of Health*, 12(1), 107–118.
- Siregar, P. A., Farashati, J. I., Syafira, A. C., & Febrina, D. (2024). Konsep epidemiologi terjadinya penyakit tuberkulosis. *Zahra: Journal of Health and Medical Research*, 3(2), 462–470.
- Susilo, R., Maftuhah, A., & Hidayati, N. R. (2018). Kepatuhan Pasien TB Paru Terhadap Penggunaan Obat TB Paru di RSUD Gunung Jati Kota Cirebon Tahun 2017. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), 83–88.
- WHO. (2022). *Global Tuberculosis Report*.
- Widayanti, D. I. (2025). *Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (Pmo) Dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Paal X Kota Jambi. Poltekkes Kemenkes Jambi*.
- Yulianti, T., & Anggraini, L. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo. *Factors Affecting Medication Adharence in Outpatient Diabetes Mellitus at RSUD Sukoharjo*. 17(2), 110–120.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Menjadi Responden Penelitian

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul : Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Terhadap Pasien Tuberkulosis

Peneliti : Stefanie Virginia

NIM : P07539023069

Alamat : Jl. Gatot Subroto No.Km 4, Sei Sikambing D, Kec. Medan Petisah, Kota Medan, Sumatera Utara

Penelitian ini dilakukan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian dari kurikulum D III Farmasi. saya memohon kesediaan dari saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden.

Partisipasi saudara/i dalam melaksanakan penelitian ini bersifat sukarela, saudara/i mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden, jika saudara/i tidak bersedia saya akan tetap menghargai keputusan anda. Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas anda dan jawaban yang anda berikan. Informasi yang anda berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Anda mempunyai hak bertanya dengan bebas tentang penelitian ini.

Medan, Juni 2026

Responden

Peneliti

()

(Stefanie Virginia)

Lampiran 2 Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN
KUALITAS HIDUP TERHADAP PASIEN TUBERKULOSIS****A. Data Demografi****1. Identitas Responden (Pasien)**

- a. Nama Responden :
- b. Umur : Tahun
- c. Jenis Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita
- d. Pendidikan Terakhir :
 - ☐ Dasar
 - ☐ Menengah
 - ☐ Tinggi
- e. Pekerjaan :
 - ☐ Tidak Bekerja
 - ☐ Wiraswasta
 - ☐ Pegawai Negeri Sipil
- f. Status Pernikahan :
 - ☐ Menikah
 - ☐ Tidak Menikah
- g. Lama Menderita :
 - ☐ 1-3 Bulan
 - ☐ > 3 Bulan

**KUESIONER KEPATUHAN MINUM OBAT
YANG DIUKUR DENGAN MARS-5**

Berikan tanda centang (✓) pada setiap jawaban yang anda anggap sesuai dengan diri anda

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

(Alfayzah, 2024; Copyright to Prof. Rob Home)

**KUESIONER KUALITAS HIDUP YANG DIUKUR DENGAN
WHOQOL-BREF**

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Sangat buruk	Buruk	Biasa biasa saja	Baik	Sangat baik
1.	Bagaimana menurut anda kualitas hidup anda?	1	2	3	4	5

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Sangat tidak memuaskan	Tidak memuaskan	Biasa biasa saja	memuaskan	Sangat memuaskan
2.	Seberapa puas anda terhadap kesehatan anda?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut adalah tentang **seberapa sering** anda telah mengalami hal-hal berikut ini dalam dua minggu terakhir

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Tidak sama sekali	Sedikit	Dalam jumlah sedang	Sangat sering	Dalam jumlah berlebihan
3.	Seberapa jauh rasa sakit fisik yang anda alami mencegah anda dalam beraktivitas sesuai yang kebutuhan anda?	5	4	3	2	1
4.	Seberapa sering anda membutuhkan terapi medis untuk dapat berfungsi dalam kehidupan sehari-hari anda?	5	4	3	2	1
5.	Seberapa jauh anda menikmati hidup anda?	1	2	3	4	5
6.	Seberapa jauh anda merasa hidup anda berarti?	1	2	3	4	5
7.	Seberapa jauh anda mampu berkonsentrasi?	1	2	3	4	5
8.	Secara umum, seberapa aman anda rasakan dalam kehidupan anda sehari-hari?	1	2	3	4	5
9.	Seberapa sehat lingkungan dimana	1	2	3	4	5

	anda tinggal (berkaitan dengan sarana dan prasarana)?					
--	---	--	--	--	--	--

Pertanyaan berikut ini adalah tentang **seberapa penuh** anda alami hal-hal berikut ini dalam dua minggu terakhir?

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Tidak sama sekali	Sedikit	Sedang	Sering	Sepenuhnya dialami
10	Apakah anda memiliki energi yang cukup untuk beraktivitas sehari-hari?	1	2	3	4	5
11	Apakah anda dapat menerima penampilan tubuh anda?	1	2	3	4	5
12	Apakah anda memiliki cukup uang untuk memenuhi kebutuhan anda?	1	2	3	4	5
13	Seberapa jauh ketersediaan informasi bagi kehidupan anda dari hari ke hari?	1	2	3	4	5
14	Seberapa sering anda memiliki kesempatan untuk bersenang-senang/rekreasi?	1	2	3	4	5

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Sangat buruk	Buruk	Biasa biasa saja	Baik	Sangat baik
15	Seberapa baik kemampuan anda dalam bergaul?	1	2	3	4	5

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Sangat tidak memuaskan	Tidak memuaskan	Biasa biasa saja	Memuaskan	Sangat memuaskan
16	Seberapa puaskah anda dengan tidur anda?	1	2	3	4	5
17	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda untuk menampilkan	1	2	3	4	5

	aktivitas kehidupan anda sehari-hari?					
18	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda untuk bekerja?	1	2	3	4	5
19	Seberapa puaskah anda terhadap diri anda?	1	2	3	4	5
20	Seberapa puaskah anda dengan hubungan personal/sosial anda?	1	2	3	4	5
21	Seberapa puaskah anda dengan kehidupan seksual anda?	1	2	3	4	5
22	Seberapa puaskah anda dengan dukungan yang anda peroleh dari teman anda?	1	2	3	4	5
23	Seberapa puaskah anda dengan kondisi tempat anda tinggal saat ini?	1	2	3	4	5
24	Seberapa puaskah anda dengan akses anda pada layanan kesehatan?	1	2	3	4	5
25	Seberapa puaskah anda dengan alat transportasi yang anda naiki atau kendarai?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut merujuk pada **seberapa sering** anda merasakan atau mengalami hal-hal berikut dalam dua minggu terakhir

No.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		Tidak pernah	Jarang	Cukup sering	Sangat sering	Selalu
26	Seberapa sering anda memiliki perasaan negatif seperti ' <i>feeling blue</i> '(kesepian), putus asa, cemas dan depresi?	5	4	3	2	1

(Auliya Honestly, Ahmad Suriyadi Muslim, 2025; *Copyright to Hasanah, M*)

Kisi-Kisi Kuesioner Kualitas Hidup WHOQOL-BREF

No.	Indikator (Dimensi)	Nomor Item Pertanyaan
1.	Fisik	3, 4, 10, 15, 16, 17, 18
2.	Psikologis	5, 6, 7, 11, 19, 26
3.	Sosial	20, 21, 22
4.	Lingkungan	8, 9, 12, 13, 14, 23, 24, 25

Sumber : (Salim et al., 2007; Copyright to WHO 2004)

Lampiran 3 Master Table

MASTER TABLE KUESIONER MARS-5

NO. R	KARAKTERISTIK RESPONDEN						PERTANYAAN					SKOR	PERSENTASE	KET
	USIA	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	STATUS PERNIKAHAN	LAMA SAKIT	P1	P2	P3	P4	P5			
R1	55	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	4 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R2	59	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R3	50	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R4	58	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	5	4	5	5	5	24	96%	BAIK
R5	52	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	3 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R6	52	P	TINGGI	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R7	46	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	4	5	5	24	96%	BAIK
R8	46	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R9	50	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	9 BULAN	3	3	5	3	3	17	68%	BURUK
R10	43	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R11	56	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R12	52	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	3	5	5	5	5	23	92%	BAIK
R13	23	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R14	52	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R15	59	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R16	58	P	MENENGAH	PNS	MENIKAH	8 BULAN	3	5	3	5	5	21	84%	BAIK
R17	53	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R18	26	W	TINGGI	PNS	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R19	53	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R20	54	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	4	5	3	5	5	22	88%	BAIK
R21	47	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	6 BULAN	3	4	3	4	5	19	76%	BURUK
R22	20	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R23	34	W	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	8 BULAN	3	5	3	5	5	21	84%	BAIK
R24	39	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R25	57	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10 BULAN	3	4	3	4	5	19	76%	BURUK
R26	49	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R27	49	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	8 BULAN	3	5	4	5	5	22	88%	BAIK
R28	35	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	9 BULAN	2	4	3	5	5	19	76%	BURUK
R29	55	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R30	56	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10 BULAN	2	3	3	5	5	18	72%	BURUK
R31	52	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R32	29	P	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R33	41	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R34	45	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	8 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R35	55	W	MENENGAH	PNS	MENIKAH	2 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R36	39	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	3 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R37	22	P	TINGGI	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R38	46	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R39	59	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	8 BULAN	3	4	3	5	5	20	80%	BAIK
R40	46	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R41	53	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	1 TAHUN	3	4	3	5	5	20	80%	BAIK
R42	56	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R43	22	P	TINGGI	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	3 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R44	55	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	11 BULAN	3	3	3	5	5	19	76%	BURUK
R45	53	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R46	22	W	TINGGI	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R47	56	W	TINGGI	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R48	49	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	8 BULAN	3	5	4	5	5	22	88%	BAIK
R49	58	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	9 BULAN	3	5	3	5	5	21	84%	BAIK
R50	38	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R51	49	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	4 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R52	56	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	11 BULAN	3	4	3	5	5	20	80%	BAIK
R53	53	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R54	57	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	4	5	5	5	5	24	96%	BAIK
R55	26	W	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	7 BULAN	5	4	5	4	5	23	92%	BAIK
R56	52	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	9 BULAN	3	3	3	5	5	19	76%	BURUK
R57	26	W	TINGGI	PNS	MENIKAH	7 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R58	58	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	2 TAHUN	2	4	3	5	5	19	76%	BURUK
R59	34	P	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	4	5	5	5	5	24	96%	BAIK
R60	57	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	11 BULAN	3	5	2	5	5	20	80%	BAIK
R61	21	P	MENENGAH	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R62	57	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	8 BULAN	3	5	4	5	5	22	88%	BAIK
R63	33	W	TINGGI	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10 BULAN	3	4	3	5	5	20	80%	BAIK
R64	41	P	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R65	45	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R66	51	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R67	39	W	TINGGI	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R68	59	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	9 BULAN	3	4	3	5	5	20	80%	BAIK
R69	47	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10 BULAN	3	5	3	5	5	21	84%	BAIK
R70	19	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	TIDAK MENIKAH	6 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R71	53	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	8 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R72	55	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7 BULAN	4	5	4	5	5	23	92%	BAIK
R73	40	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
R74	43	W	MENENGAH	PNS	MENIKAH	5 BULAN	5	5	5	5	5	25	100%	BAIK
TOTAL							308	351	317	365	368	1709	92%	BAIK

MASTER TABLE KUESIONER WHOQOL-BREF

NO.R	KARAKTERISTIK RESPONDEN						PERTANYAAN																				SKOR	PERSENTASE	KET							
	UMUR	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	STATUS PERNIKAHAN	LAMA SAKIT	DIMENSI FISIK								DIMENSI PSIKOLOGIS						DIMENSI SOSIAL				DIMENSI LINGKUNGAN											
							P3	P4	P10	P15	P16	P17	P18	P5	P6	P7	P11	P19	P26	P20	P21	P22	P8	P9	P12	P13				P14	P23	P24	P25			
R1	55	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	4BULAN	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	88	68%	BAIK
R2	59	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7BULAN	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	2	4	4	4	82	63%	BAIK
R3	50	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5BULAN	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	5	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	86	66%	BAIK
R4	58	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	86	66%	BAIK
R5	52	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	3BULAN	4	5	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	5	3	4	4	3	2	2	3	3	3	4	4	4	83	64%	BAIK
R6	52	P	TINGGI	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	5BULAN	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3	1	3	3	3	2	3	4	4	86	68%	BAIK
R7	46	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	84	65%	BAIK	
R8	46	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	1	3	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	89	68%	BAIK
R9	50	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	9BULAN	3	2	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4	2	1	3	3	2	3	3	3	67	52%	BURUK
R10	43	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6BULAN	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	3	4	4	3	78	60%	BURUK	
R11	56	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	5BULAN	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	84	65%	BAIK	
R12	52	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	5	3	3	4	3	2	4	3	3	2	4	4	81	62%	BAIK	
R13	23	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5BULAN	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	4	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4	91	70%	BAIK	
R14	52	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4BULAN	4	4	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	92	71%	BAIK	
R15	59	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4BULAN	4	3	3	4	2	3	2	3	2	3	4	2	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	80	62%	BAIK	
R16	58	P	MENENGAH	PNS	MENIKAH	8BULAN	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	2	4	4	80	62%	BAIK	
R17	53	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7BULAN	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	88	68%	BAIK	
R18	26	W	TINGGI	PNS	MENIKAH	5BULAN	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	84	65%	BAIK	
R19	53	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	80	62%	BAIK	
R20	54	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6BULAN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	77	59%	BURUK	
R21	47	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	6BULAN	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	80	62%	BAIK	
R22	20	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	94	72%	BAIK	
R23	34	W	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	8BULAN	3	3	4	3	3	2	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	2	4	4	76	58%	BURUK	
R24	39	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5BULAN	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	89	68%	BAIK	
R25	57	P	DASAR	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10BULAN	3	2	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	3	2	2	4	4	67	52%	BURUK	
R26	49	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	7BULAN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	78	60%	BURUK	
R27	48	P	TINGGI	PNS	MENIKAH	8BULAN	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	72	55%	BURUK	
R28	35	W	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	9BULAN	3	3	2	3	3	2	1	3	3	2	2	2	3	3	5	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	76	58%	BURUK	
R29	55	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	88	68%	BAIK	
R30	56	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	10BULAN	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	2	3	3	66	51%	BURUK	
R31	52	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4BULAN	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	87	67%	BAIK	
R32	29	P	TINGGI	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	87	67%	BAIK	
R33	41	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	5BULAN	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	85	65%	BAIK	
R34	45	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	8BULAN	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	81	62%	BAIK	
R35	55	W	MENENGAH	PNS	MENIKAH	2BULAN	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	83	64%	BAIK	
R36	39	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	3BULAN	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	87	67%	BAIK	
R37	22	P	TINGGI	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	5BULAN	4	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	3	1	4	3	4	3	3	3	4	4	4	88	68%	BAIK	
R38	46	P	MENENGAH	WIRASWASTA	MENIKAH	6BULAN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	74	57%	BURUK	
R39	59	W	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	8BULAN	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	75	58%	BURUK	
R40	46	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	4BULAN	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	92	71%	BAIK	
R41	53	P	SMP	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	1TAHUN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	4	4	72	55%	BURUK	
R42	56	P	MENENGAH	TIDAK BEKERJA	MENIKAH	7BULAN	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	74	57%	BURUK	
R43	22	P	TINGGI	WIRASWASTA	TIDAK MENIKAH	3BUL																														

Lampiran 4 Hasil Analisis Menggunakan SPSS

Analisis Univariat

Frequency Table

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25	7	9.5	9.5	9.5
	26-35	8	10.8	10.8	20.3
	36-45	11	14.9	14.9	35.1
	46-55	31	41.9	41.9	77.0
	56-65	17	23.0	23.0	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	52	70.3	70.3	70.3
	Wanita	22	29.7	29.7	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dasar	3	4.1	4.1	4.1
	Menengah	53	71.6	71.6	75.7
	Tinggi	18	24.3	24.3	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	34	45.9	45.9	45.9
	Wiraswasta	31	41.9	41.9	87.8
	PNS	9	12.2	12.2	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Status Pernikahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	69	93.2	93.2	93.2
	Tidak Menikah	5	6.8	6.8	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Lama Sakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-3 Bulan	4	5.4	5.4	5.4
	>3 Bulan	70	94.6	94.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Kategori Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	66	89.2	89.2	89.2
	Buruk	8	10.8	10.8	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Kategori Kualitas Hidup

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	48	64.9	64.9	64.9
	Buruk	26	35.1	35.1	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Analisis Bivariat**Crosstabs****Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Kepatuhan *	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%
Kategori Kualitas Hidup						

Kategori Kepatuhan * Kategori Kualitas Hidup Crosstabulation

			Kategori Kualitas Hidup		
			Baik	Buruk	Total
Kategori Kepatuhan	Baik	Count	47	19	66
		Expected Count	42.8	23.2	66.0
		% within Kategori Kepatuhan	71.2%	28.8%	100.0%
		% within Kategori Kualitas Hidup	97.9%	73.1%	89.2%
		% of Total	63.5%	25.7%	89.2%
	Buruk	Count	1	7	8
		Expected Count	5.2	2.8	8.0
		% within Kategori Kepatuhan	12.5%	87.5%	100.0%
		% within Kategori Kualitas Hidup	2.1%	26.9%	10.8%
		% of Total	1.4%	9.5%	10.8%
Total	Count	48	26	74	
	Expected Count	48.0	26.0	74.0	
	% within Kategori Kepatuhan	64.9%	35.1%	100.0%	
	% within Kategori Kualitas Hidup	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	64.9%	35.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.792 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.370	1	.004		
Likelihood Ratio	10.685	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	10.646	1	.001		
N of Valid Cases	74				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.81.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 5 Kartu Laporan Bimbingan KTI

 **Kemenkes**
Poltekkes Medan
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2025/2026**

Nama : Stefanie Virginia
NIM : P07539023069
Pembimbing : apt. Nadroh Br Sitepu, M.Si



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	12/11-25	1	Konsultasi Judul KTI	
2	21/11-25	2	Acc Judul KTI	
3	06/1-25	3	Diskusi penyusunan proposal KTI	
4	12/1-25	4	Revisi proposal KTI Bab I dan Bab II	
5	20/1-25	5	Revisi proposal KTI Bab III dan kuesioner	
6	22/1-25	6	Acc proposal KTI	
7	27/1-25	7	Seminar Proposal KTI	
8	22/6-25	8	Bimbingan KTI Bab IV dan Bab V	
9	22/6-25	9	Revisi KTI Bab IV dan Bab V	
10	23/6-25	10	Bimbingan KTI Bab IV dan Bab V	
11	23/6-25	11	Acc KTI	
12	29/6-25	12	Seminar Hasil KTI	


Ketua,
Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 6 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
 & Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/615/XIV.15/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

5 Juni 2026

Kepada Yth :
 Direktur RS Advent Medan
 Di -
 Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di RS Advent Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Stefanie Virginia NIM P07539023069	apt. Nadroh Br. Sitepu., M.Si	Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Terhadap Pasien Tuberkulosis

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 7 Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 (061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2640/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Stefanie Virginia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN KUALITAS HIDUP TERHADAP PASIEN
 TUBERKULOSIS"**

"The Relationship Between Medication Adherence and Quality of Life in Tuberculosis Patients"

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 27 April 2026 sampai dengan tanggal 27 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2026 until April 27, 2027.



April 27, 2026
 Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 8 Surat Balasan Telah Selesai Melakukan Penelitian



YAYASAN RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN

Jl. Gatot Subroto Km. 4 Medan 20119, Indonesia, Telp. 061– 4524875, Fax. 061 – 4155700

Kepada Yth

apt. Nadroh Br Sitepu, M.Si

poltekkes Kemenkes Medan

Di – Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Rudi C.D. Sitepu, MH.Kes

Jabatan : Direktur

Alamat : Kompleks RS Advent Medan

Jl. Jend. Gatot Subroto Km. 4, Sei Sikambing D. Medan Petisah

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Stefanie Virginia

NIM : P07539023069

Jurusan : Farmasi

Judul Penelitian : Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Terhadap Pasien Tuberkulosis

Berdasarkan Rapat Keputusan Dewan Administratif tgl. 5 Juni 2026 dengan no. Keputusan 2026 – 125, nama yang tersebut diatas *sudah melakukan Penelitian* di RS Advent Medan terhitung tanggal 6-19 Juni 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan Kerjasamanya yang baik kami ucapkan banyak terima kasih.

Medan, 24 Juni 2026

Hormat kami,


 Dr. Rudi C.D. Sitepu, MH. Kes
 Direktur RS Advent Medan

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

Foto Rumah Sakit Advent Medan



Dokumentasi Peneliti





Lampiran 10 Hasil Turnitin


Page 1 of 45 - Cover Page
Submission ID: trnoid::1:3618774778

Nadroh Br Sitepu

STEFANI

 STEFANI
 KTJ 2026
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trnoid::1:3618774778

Submission Date
Jul 28, 2026, 8:29 PM GMT+7

Download Date
Jul 28, 2026, 8:54 PM GMT+7

File Name
KTI_STEFANIE_VIRGINIA.pdf

File Size
1.7 MB

34 Pages
7,891 Words
51,695 Characters

27% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

22%  Internet sources
17%  Publications
15%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	
	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	1%
2	Student papers	
	Fakultas Keperawatan	<1%
3	Internet	
	repositori.uin-alauddin.ac.id	<1%


Page 1 of 45 - Cover Page
Submission ID: trnoid::1:3618774778