

DAFTAR PUSTAKA

- Absor, S. *et al.* (2020) 'Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016-Desember 2018', 2(2).
- Adhanty, S. and Syarif, S. (2023) 'Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya: Tinjauan Sistematis', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 7(1), p.7.
- Ahdiyah, N.N., Andriani, M. and Andriani, L. (2022) 'Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB Paru Dewasa Di Puskesmas Putri Ayu', *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), p. 23.
- Dinas Kesehatan Kota Binjai (2022) *Profil Kesehatan Kota Binjai*.
- Dwigantina, A.S. (2021) 'Hubungan Karakteristik Pasien dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis di RS PKU Muhammadiyah Gamping', (1), pp. 1–8.
- Eliandy, S.R.A. (2020) *Hubungan perilaku merokok dengan kejadian penyakit tuberkulosis paru di wilayah kerja puskesmas belawan kota medan*.
- Elizah, E. *et al.* (2024) 'Analisis Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tahun 2024 Analysis of Compliance With Taking Anti-Tuberculosis Pulmonary Medications in the Working Area of the Puskesmas in 2024', *Cendekia Medika : Jurnal Stikes Al-Ma'arif Baturaja*, 9(1), pp. 176–187.
- Kemenkes (2023a) *Indonesia Raih Rekor Capaian Deteksi TBC Tertinggi di Tahun 2022*. Available at: <https://ayosehat.kemkes.go.id/indonesia-raih-rekor-capaian-deteksi-tbc-tertinggi-di-tahun-2022>.
- Kemenkes (2023b) *Survei Kesehatan Indonesia, Kota Kediri Dalam Angka*.
- Kemenkes (2025) 'Buku Panduan Tenaga Medis dan Tenaga Kesehatan Tuberkulosis'.
- Kemenkes RI (2020) *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran, Sustainability (Switzerland)*.
- Kemenkes RI (2023a) *Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022, Kemenkes RI*.
- Kemenkes RI (2023b) 'Petunjuk Teknis Penggunaan Sistem Informasi Tuberkulosis (Sitb) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2023', in.
- Kementerian Kesehatan RI (2019) 'Peraturan Menteri Kesehatan RI No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas', *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 43 tahun*

2019 tentang Puskesmas, Nomor 65(879), pp. 2004–2006.

- Merianti, L. and Afa, J.R. (2024) 'Analisis Faktor Ekologi dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu 2024', 5(2).
- Muthmainnah, P.R. *et al.* (2022) 'Evaluasi Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Paru terhadap Penggunaan OAT', *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), pp. 359–367.
- Notoatmodjo (2016) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (2021) *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia, Perhimpunan Dokter Paru Indonesia*.
- Qoirun Nisa, Nanang Ruhyanaa, T.T.A. (2025) 'Hubungan usia dan tingkat kepatuhan pengobatan terhadap kesembuhan pasien tb paru di rs paru sidawangi the relationship of age and the level of treatment compliance on the healing of pulmonary tb patients at sidawangi lung hospital', 24(1), pp. 222–231.
- Ratna *et al.* (2023) 'Pencegahan Penularan TBC Melalui Implementasi Cekoran Bu Titik (Cegah Resiko Penularan Melalui Batuk Efektif dan Etika Batuk) pada Remaja di SMAN2 Kudus', *Jurnal Pengabdian Kesehatan*, 6(1), pp. 77–87.
- Rosadi, D. (2020) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Paru Terhadap Obat Anti Tuberkulosis', *Jurnal Berkala Kesehatan*, 6(2), p. 80. Available at: <https://doi.org/10.20527/jbk.v6i2.9452>.
- Ruditya, D.N. (2018) 'Hubungan antara Karakteristik Penderita TB dengan Kepatuhan Pemeriksaan Dahak Selama Pengobatan', *Jurnal berkala epidemiologi*, 3(2), pp. 122–127.
- Saragih, F.L. and Sirait, H. (2020) 'Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Teladan Medan Tahun 2019', *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 5(1), pp. 9–15. Available at: <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v5i1.131>.
- Sri Mulyani, R. (2024) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Kuranji Dan Padang Pasir Kota Padang Tahun 2024'.
- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 25th edn. Bandung: Alfabeta.
- Sunaringtyas, W. and Habibah, D.B.T. (2024) 'Kepatuhan Minum Obat Berbasis Teori Model Imogene King Pada Pasien Hipertensi', *TRIAGE Jurnal Ilmu Keperawatan*, 10(2), pp. 44–49. Available at: <https://doi.org/10.61902/triage.v10i2.845>.

WHO (2024) *Global tuberculosis report*.

Wulansari, D.A., Erawati, M. and Handayani, F. (2023) 'Faktor Keberhasilan Penanggulangan Tuberculosis Dengan Strategi Dots (Directly Observed Treatment Shortcourse)', *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2), pp. e1179–e1179.

Yanti, B. (2021) 'Penyuluhan Pencegahan Penyakit Tuberkulosis (Tbc) Era New Normal', *Martabe : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), p. 325. Available at: <https://doi.org/10.31604/jpm.v4i1.325-332>.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan menjadi Responden

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul : Hubungan Karakteristik Pasien TB Paru Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis (OAT) di UPTD. Puskesmas Binjai Estate

Peneliti : Nabila Prasiska

NIM : P07539022067

Alamat : UPTD. Puskesmas Binjai Estate, Jalan Samanahudi, No. 317, Kelurahan Binjai Estate, Kecamatan Binjai Selatan, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D III Farmasi.

Partisipasi anda dalam melaksanakan penelitian ini bersifat suka rela, anda mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden, jika anda tidak bersedia saya akan tetap menghargai dan tidak mempengaruhi terhadap proses penelitian.

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.

Responden

Binjai, 2025

Peneliti

()

(Nabila Prasiska)

Lampiran 2 Kuesioner

LEMBAR DATA KUESIONER
HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN TB PARU TERHADAP TINGKAT
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI UPTD.
PUSKESMAS BINJAI ESTATE

Survei ini dilakukan untuk penulisan Karya Tulis Ilmiah, oleh karena itu pasien diharapkan mengisi jawaban pada setiap pertanyaan yang diajukan dengan jujur dan terbuka. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk pengisian :

Jawablah pertanyaan berikut dengan mengisi jawaban atau memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia di bawah ini !

A. Lembar Kuesioner Karakteristik

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Pendidikan : ☐ SD ☐ SMP
☐ SMA ☐ Sarjana (Perguruan tinggi)
5. Pekerjaan :
6. Penghasilan : ☐ < 500.000
☐ 500.000 – 2.000.000
☐ 2.000.000 – 5.000.000

Kuesioner Kepatuhan Minum Obat

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom “Ya” atau “Tidak” yang tersedia dan jawab sesuai dengan yang anda ketahui.

No.	Pertanyaan	Jawaban Pasien	
		Ya	Tidak
1.	Pernahkan Anda lupa minum obat TB?	0	1
2.	Selain lupa, mungkin Anda tidak minum obat TB karena alasan lain. Dalam 2 minggu terakhir, apakah Anda tidak minum obat?	0	1
3.	Pernahkah Anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa sepengetahuan dokter karena Anda merasa obat yang diberikan membuat keadaan Anda menjadi lebih buruk?	0	1
4.	Pernahkah Anda lupa membawa obat ketika bepergian?	0	1
5.	Apakah Anda masih meminum obat Anda kemarin?	1	0
6.	Apakah Anda berhenti minum obat ketika Anda merasa gejala yang dialami telah teratasi?	0	1
7.	Meminum obat setiap hari merupakan sesuatu ketidaknyamanan untuk beberapa orang. Apakah Anda merasa terganggu harus minum obat setiap hari?	0	1
8.	Berapa sering Anda lupa minum obat ? Tidak pernah Sese kali Kadang-kadang Biasanya Selalu Ket : - Tidak pernah: Tidak pernah lupa - Sese kali: 1 kali dalam seminggu - Kadang-kadang: 2-3 kali dalam seminggu - Biasanya: 4-6 kali dalam seminggu - Selalu: 7 kali dalam seminggu	1 0,75 0,50 0,25 0	

Lampiran 3 Mastel Tabel

Nama	JK	Usia	Pendidikan	pekerjaan	Penghasilan	Kepatuhan								Total	Kode	Ket
						P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
R1	1	3	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Sedang
R2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R3	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R4	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R5	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R6	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R7	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R8	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R9	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R10	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R11	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R12	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R13	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R14	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R15	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R16	1	3	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Tinggi
R17	1	3	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Sedang
R18	1	3	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	Sedang
R19	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R20	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R21	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R22	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R23	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R24	1	3	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Sedang
R25	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R26	2	1	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2	Sedang
R27	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R28	2	3	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	5	3	Rendah
R29	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
R30	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2	Sedang
R31	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	Sedang
R32	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R33	1	2	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2	Sedang
R34	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R35	2	2	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	5	3	Rendah
R36	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R37	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R38	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R39	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R40	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R41	2	3	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Sedang
R42	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R43	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	Tinggi
R44	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	Sedang
R45	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	Sedang
Jumlah						45	45	41	34	45	45	28	45	328		

$$Skor = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimal}} \times 100\% = \frac{328}{360} \times 100\% = 91,1\%$$

Lampiran 4 Validitas dan Reliabilitas

VALIDASI

```

CORRELATIONS
/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 TOTAL
/PRINT=TWOTAIL NOSIG FULL
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	0.196	.385*	0.196	0.294	0.294	0.288	.877**	.640**
	Sig. (2-tailed)		0.299	0.036	0.299	0.115	0.115	0.122	0.000	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	0.196	1	.509**	0.259	.389*	.389*	0.356	0.149	.572**
	Sig. (2-tailed)	0.299		0.004	0.167	0.034	0.034	0.053	0.432	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.385*	.509**	1	0.267	.764**	.582**	.408*	.488**	.829**
	Sig. (2-tailed)	0.036	0.004		0.154	0.000	0.001	0.025	0.006	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	0.196	0.259	0.267	1	.389*	0.111	0.356	.447*	.516**
	Sig. (2-tailed)	0.299	0.167	0.154		0.034	0.559	0.053	0.013	0.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	0.294	.389*	.764**	.389*	1	.792**	.535**	.447*	.858**
	Sig. (2-tailed)	0.115	0.034	0.000	0.034		0.000	0.002	0.013	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	0.294	.389*	.582**	0.111	.792**	1	.535**	0.224	.732**
	Sig. (2-tailed)	0.115	0.034	0.001	0.559	0.000		0.002	0.235	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	0.288	0.356	.408*	0.356	.535**	.535**	1	0.239	.638**
	Sig. (2-tailed)	0.122	0.053	0.025	0.053	0.002	0.002		0.203	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.877**	0.149	.488**	.447*	.447*	0.224	0.239	1	.707**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.432	0.006	0.013	0.013	0.235	0.203		0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.640**	.572**	.829**	.516**	.858**	.732**	.638**	.707**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.001	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

```

RELIABILITY
/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	0.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.844	8

Lampiran 5 Hasil Analisis Data

1) Analisis Univariat

		Statistics					
		Jenis_Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Kepatuhan
N	Valid	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

		Jenis_Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	31	68.9	68.9	68.9
	Perempuan	14	31.1	31.1	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 Tahun	7	15.6	15.6	15.6
	26-45 Tahun	15	33.3	33.3	48.9
	>45 Tahun	23	51.1	51.1	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dasar (SD/SMP)	20	44.4	44.4	44.4
	Menengah (SMA)	25	55.6	55.6	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	32	71.1	71.1	71.1
	Tidak bekerja	13	28.9	28.9	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Penghasilan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<500.000	13	28.9	28.9	28.9
	500.000-2.000.000	12	26.7	26.7	55.6
	2.000.001-5.000.000	20	44.4	44.4	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Kepatuhan Minum Obat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	25	55.6	55.6	55.6
	Sedang	18	40.0	40.0	95.6
	Rendah	2	4.4	4.4	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

2) Uji Normalitas

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Kepatuhan	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jenis_Kelamin	Tinggi	.469	25	.000	.533	25	.000
	Sedang	.421	18	.000	.601	18	.000
	Rendah	.	2	.			
Usia	Tinggi	.322	25	.000	.752	25	.000
	Sedang	.309	18	.000	.760	18	.000
	Rendah	.260	2	.			
Pendidikan	Tinggi	.506	25	.000	.445	25	.000
	Sedang	.476	18	.000	.520	18	.000
	Rendah	.	2	.			
Pekerjaan	Tinggi	.521	25	.000	.384	25	.000
	Sedang	.363	18	.000	.638	18	.000
	Rendah	.	2	.			
Penghasilan	Tinggi	.478	25	.000	.508	25	.000
	Sedang	.363	18	.000	.638	18	.000
	Rendah	.	2	.			

a. Lilliefors Significance Correction

3) Analisis Bivariat

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Kelamin * Kepatuhan	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Usia * Kepatuhan	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Pendidikan * Kepatuhan	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Pekerjaan * Kepatuhan	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Penghasilan * Kepatuhan	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%

Jenis_Kelamin * Kepatuhan**Crosstab**

			Kepatuhan			Total
			Tinggi	Sedang	Rendah	
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	19	12	0	31
		Expected Count	17.2	12.4	1.4	31.0
	Perempuan	Count	6	6	2	14
		Expected Count	7.8	5.6	.6	14.0
Total		Count	25	18	2	45
		Expected Count	25.0	18.0	2.0	45.0

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.060 ^a	2	.080
Likelihood Ratio	5.330	2	.070
Linear-by-Linear Association	2.980	1	.084
N of Valid Cases	45		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .62.

Usia * Kepatuhan**Crosstab**

		Kepatuhan				
		Tinggi	Sedang	Rendah	Total	
Usia	17-25 tahun	Count	3	4	0	7
		Expected Count	3.9	2.8	.3	7.0
	26-45 tahun	Count	9	5	1	15
		Expected Count	8.3	6.0	.7	15.0
	>45 tahun	Count	13	9	1	23
		Expected Count	12.8	9.2	1.0	23.0
Total	Count	25	18	2	45	
	Expected Count	25.0	18.0	2.0	45.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.424 ^a	4	.840
Likelihood Ratio	1.678	4	.795
Linear-by-Linear Association	.080	1	.777
N of Valid Cases	45		

a. 5 cells (55.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .31.

Pendidikan * Kepatuhan**Crosstab**

			Kepatuhan			
			Tinggi	Sedang	Rendah	Total
Pendidikan	Dasar	: Count	4	14	2	20
	SD/SMP	Expected Count	11.1	8.0	.9	20.0
	Menengah	: Count	21	4	0	25
	SMA	Expected Count	13.9	10.0	1.1	25.0
Total		Count	25	18	2	45
		Expected Count	25.0	18.0	2.0	45.0

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	18.792 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	20.774	2	.000
Linear-by-Linear Association	17.562	1	.000

N of Valid Cases	45		
------------------	----	--	--

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .89.

Pekerjaan * Kepatuhan

Crosstab

			Kepatuhan			
			Tinggi	Sedang	Rendah	Total
Pekerjaan	Bekerja	Count	22	10	0	32
		Expected Count	17.8	12.8	1.4	32.0
	Tidak Bekerja	Count	3	8	2	13
		Expected Count	7.2	5.2	.6	13.0
Total		Count	25	18	2	45
		Expected Count	25.0	18.0	2.0	45.0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.514 ^a	2	.005
Likelihood Ratio	11.027	2	.004
Linear-by-Linear Association	9.947	1	.002
N of Valid Cases	45		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .58.

Penghasilan * Kepatuhan

Crosstab

			Kepatuhan			
			Tinggi	Sedang	Rendah	Total
Penghasilan	<500.000	Count	3	8	2	13
		Expected Count	7.2	5.2	.6	13.0
	500.000 - 2.000.000	Count	2	10	0	12
		Expected Count	6.7	4.8	.5	12.0
	2.000.001 - 5.000.000	Count	20	0	0	20
		Expected Count	11.1	8.0	.9	20.0
Total	Count	25	18	2	45	
	Expected Count	25.0	18.0	2.0	45.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	32.910 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	39.963	4	.000
Linear-by-Linear Association	21.513	1	.000
N of Valid Cases	45		

a. 4 cells (44.4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .53.

Lampiran 6 Surat Pengantar 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.08.02/F.XXII.15/ 283 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Kepala UPT. Puskesmas Binjai Estate
Di -
Tempat

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

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
NABILA PRASISKA	ZULFA ISMANIAR FAUZI, SE., M.Si.	HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN TB PARU DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT) DI UPT. PUSKESMAS BINJAI ESTATE

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



Medan, 19 Maret 2025

Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Sitepu, M.Si

NIP. 198007112015032002

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>.



Lampiran 7 Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA BINJAI
DINAS KESEHATAN KOTA BINJAI
UPTD. PUSKESMAS BINJAI ESTATE
puskesmas.binjaiesatate313@gmail.com
Jl.samanhudi No.313 kel.Binjai Estate Kec.Binjai Selatan



Nomor	: 800 - 0224 /PBE/2025	Binjai, 24 Maret 2025
Lampiran	: -	Kepada Yth :
Hal	: Persetujuan Penelitian	Ketua Jurusan Farmasi
		Poltekkes Kemenkes Medan
		Di -
		Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dengan Nomor PP.08.02/F.XXII.15/283/2025, tentang permohonan Surat izin Penelitian dari Mahasiswa Jurusan Poltekkes Medan :

Nama : Nabila Prasiska
Pembimbing : Zulfa Ismaniar Fauzi, SE.M.Si
Judul KTI : Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis (OAT) di UPT. Puskesmas Binjai Estate

Demikianlah Surat Persetujuan Penelitian ini kami buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kepala UPTD Puskesmas Binjai Estate



Daniel Hutapea S. Kep, Ners
Nip.19800302200903 1 006

Lampiran 8 Surat selesai penelitian



PEMERINTAH KOTA BINJAI
DINAS KESEHATAN KOTA BINJAI
UPTD. PUSKESMAS BINJAI ESTATE

puskesmas.binjaiesatate313@gmail.com
 Jl.samanhudi No.313 kel.Binjai Estate Kec.Binjai Selatan



Nomor : 800 - 0312 /PBE/2025
 Lampiran : -
 Hal : Selesai Penelitian

Binjai, 30 April 2025
 Kepada Yth :
 Ketua Jurusan Farmasi
 Poltekkes Kemenkes Medan
 Di -
 Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Kemenkes Poltekkes Medan Jurusan Farmasi dengan Nomor PP.08.02/F.XXII.15/283/2025, tentang permohonan Surat izin Penelitian dari Mahasiswi Jurusan Poltekkes Medan :

Nama : Nabila Prasiska
 Pembimbing : Zulfa Ismaniar Fauzi, SE.M.Si
 Judul KTI : Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis (OAT) di UPT. Puskesmas Binjai Estate

Telah Selesai melaksanakan Penelitian Di Puskesmas Binjai Estate, yang dilaksanakan dari 14 s/d 26 April 2025.

Demikianlah surat ini kami buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Kepala UPTD Puskesmas Binjai Estate

Daniel Hutapea S.Kep, Ners
 NIK.19800302 200903 1 006

Lampiran 9 Surat 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.01.26 961/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Nabila Prasiska
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN TB PARU TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT
 ANTITUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS BINJAI ESTATE"**

*"THE RELATIONSHIP OF PULMONARY TB PATIENTS TO THE CHARACTERISTICS OF PULMONARY TUBERCULOSIS
 PATIENTS LEVEL OF ANTITUBERCULOSIS DRUG COMPLIANCE AT UPT. PUSKESMAS BINJAI ESTATE 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 28 April 2025 sampai dengan tanggal 28 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 28, 2025 until April 28, 2026.

April 28, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 10 Kartu Konsultasi Bimbingan

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : Nabila Prasiska
 NIM : P07539022067
 Pembimbing : Zulfa Ismaniar Fauzi, SE. M. Si.

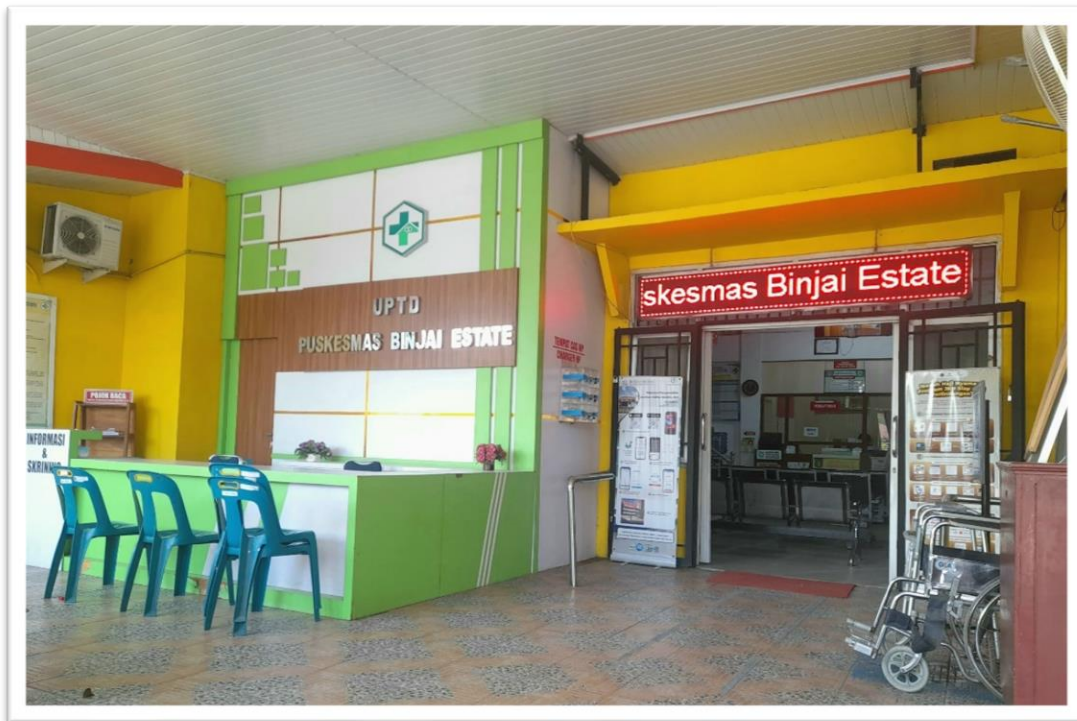


NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	16/01-25	1	Diskusi Pemilihan Judul KTI	
2	14/02-25	2	Pengajuan Judul KTI	
3	17/02-25	3	Acc Judul KTI	
4	20/02-25	4	Bimbingan Proposal BAB I, II, dan III	
5	26/02-25	5	Revisian Proposal BAB I - III	
6	07/03-25	6	Acc Proposal	
7	09/04-25	7	Melaksanakan Penelitian	
8	09/05-25	8	Diskusi dan Bimbingan BAB IV dan V	
9	15/05-25	9	Revisian dan Acc BAB IV dan V	
10	27/05-25	10	Bimbingan setelah SEMHAS	
11	20/06-25	11	Revisian KTI	
12	23/06-25	12	Acc KTI	

Ketua,


 Nadroh Br Sitepu, M. Si.
 NIP. 198007112015032002

Lampiran 11 Dokumentasi Tempat Penelitian



Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian

