

DAFTAR PUSTAKA

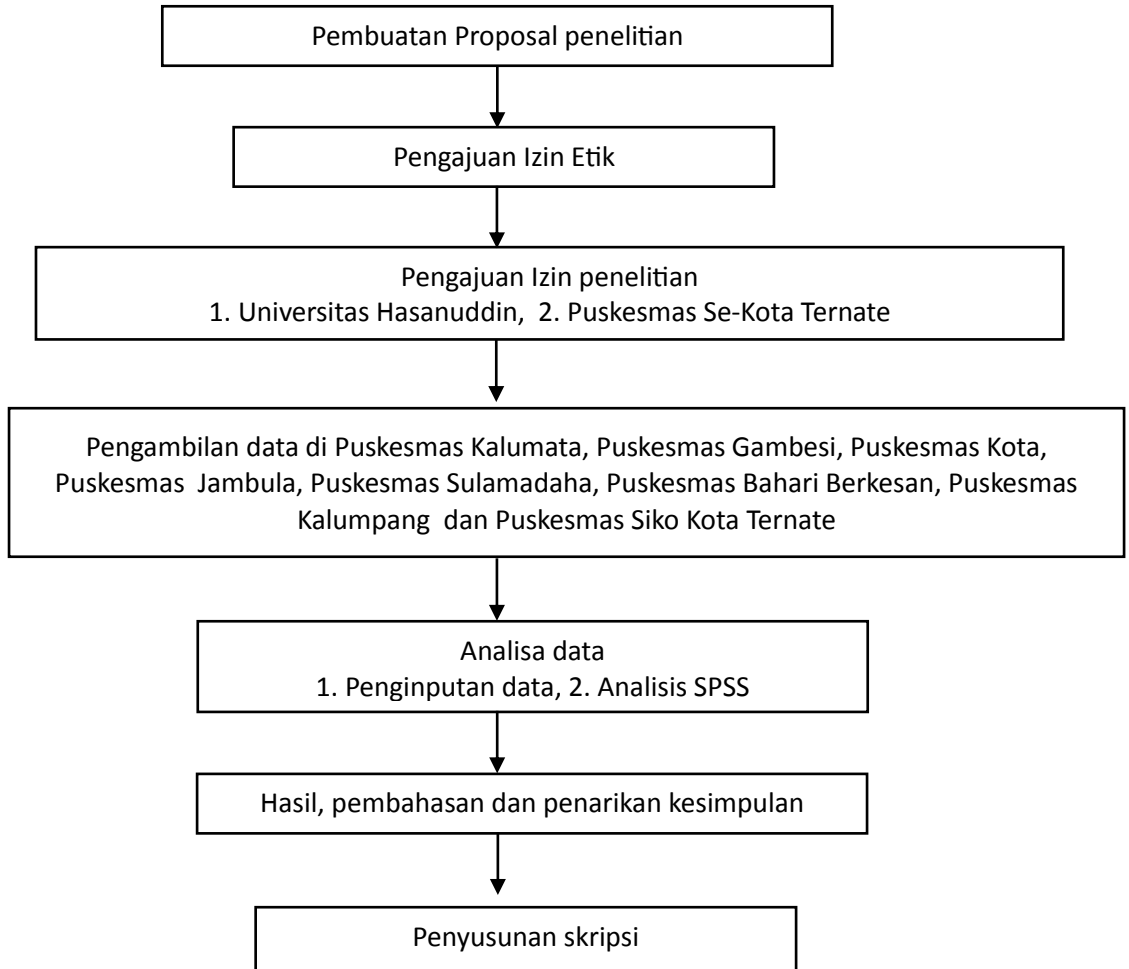
- Ali, S. M., Grace, D., K., & Wulan, P. J. (2019). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Siko Kota Ternate*. p-ISSN 2655-0288, Vol. 2 No. 1. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Amran, P., Tombulilato, P., & Bone, K. (2021). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Di Puskesmas Tombulilato Kabupaten Bone Bolango Rosmala. 1(1),57 –66. <https://doi.org/10.22487/l.jjpe.v1i1.101223>.
- Anghel, L. A., Farcas, A. M., & Oprean, R. N. (2019). An Overview Of The Common Methods Used To Measure Treatment Adherence. *Medicine And Pharmacy Reports*. Vol.92, Nomor 2. University of Medicine and Pharmacy. Chuj-Napoca, Romania.
- Adam, L. (2020). Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jambura Health and Sport Journal*, 2(1), 12-18.
- Cahyani, E. T., Pratama, K. J., & Khasanah, I. N. (2023). Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Sambirejo Kabupaten Sragen. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(25), 332-342.
- Disa, M. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Penderita Penyakit Tuberkulosis Paru Di Upt Puskesmas Lawe Alas Tahun 2021. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 25-33.
- Erawatyningsih, E., & Purwanta, H. S. (2009). Faktor-faktor yang mempengaruhi ketidakpatuhan berobat pada penderita tuberkulosis paru. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 25(3), 117.
- Fitri, L. D. (2018). Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(01), 33-42.
- Fang, X. H., Dan, Y. L., Liu, J., Jun, L., Zhang, Z. P., Kan, X. H., & Wu, G. C. (2019). Factors influencing completion of treatment among pulmonary tuberculosis patients. *Patient preference and adherence*, 491-496.
- Hayers, T. L., Larimer, N., Adami, A.&Kaye, J.A. (2009). Medication Adherence in Healthy Elders: Small Cognitive Changes Make a Big Differences. *Journal of Aging & Health*, 21 (4): 567 – 580.
- Isranugraha, A., Fera, T., & Amran, N. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Terhadap Upaya Pencegahan Penyakit TB Paru Di Puskesmas Kalumata. *Kieraha Medical Journal Vol. 3, Nomor 1*, e-ISSN: 268-5912.
- Kemenkes RI. (2023). *Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2023*.
- Kondoy, P. P. H., Rombot, D. V., Palandeng, H. M. F., & Pakasi, T. A. (2014). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru di Lima Puskesmas di Kota Manado. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan*

Tropik.

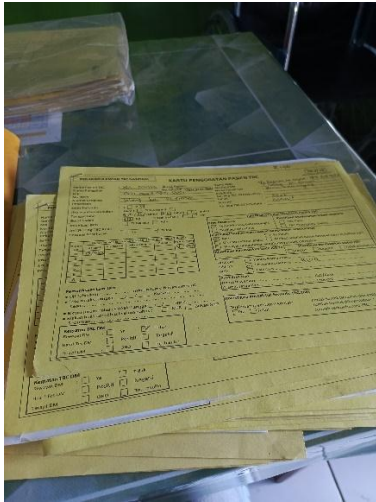
- Krousel-Wood, M., Islam, T., Webber, L. S., Re, R. N., Morisky, D. E. & Muntner, P. (2009). New Medication Adherence Scale vs Pharmacy Fill Rates in Senior with Hypertension. *American Journal of Managed Care*, 15 (1): 59-66.
- Nurhidayati, I. 2018. Penderita Hipertensi Dewasa Lebih Patuh daripada Lansia dalam Minum Obat Penurun Tekanan Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Volume 13, Nomor 2, Halaman 1- 5, 2018.
- Nursalam. (2018). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Pedoman Skripsi, Tesis Dan Instrument Penelitian Keperawatan*. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Novalisa, N., Susanti, R., & Nurmainah, N. (2022). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Tuberkulosis pada Pasien di Puskesmas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(2).
- Okanurak, K., Kitayaporn, D., & Akarasewi, P. (2008). Factors contributing to treatment success among tuberculosis patients: a prospective cohort study in Bangkok. *The International journal of tuberculosis and lung disease*, 12(10), 1160-1165.
- Panggayuh, P. L., Winarno, M. E., & Tama, T. D. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Umum Karsa Husada Batu. *Sport Science And Health*. Vol. 1(1).
- Prasetiawan, I. D. (2020). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru*. Universitas Airlangga.
- Rachman, R. (2021). *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru di Wilayah Puskesmas Polonia Medan*. Universitas HKBP Nommensen.
- Sari, E. A., Pdw, K. S., & Rafika, D. (2023). *Relationship Between Knowledge Level and Compliance in Tuberculosis Patients*. 3(1), 103–109. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18774>
- Senewe, F. P. (2002). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Depok. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 30 (1).
- Sikka R, Xia F, & A. R. (2015). Estimating Medication Persistency Using Administrative Claims Data. *The American Journal of Managed Care*.
- Ulfah, U., Windiyaningsih, C., Abidin, Z., & Murtiani, F. (2018). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita tuberkulosis paru. *Indonesian Journal of Infectious Disease*, 4(1), 413292.
- World Health Organization. (2023). *Global Report Tuberculosis Report 2023*.

LAMPIRAN

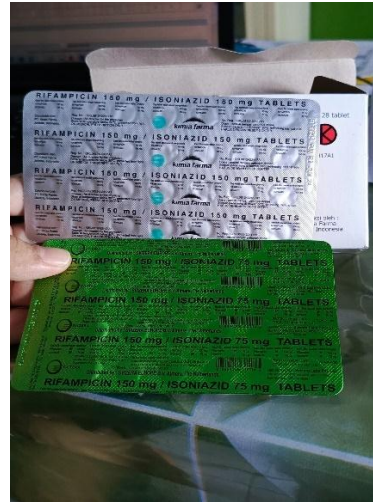
Lampiran 1. Skema



Lampiran 2. Dokumentasi



Gambar 1. Data rekam medis berupa kartu pengobatan pasien TB



Gambar 2. Contoh jenis obat pasien TB



Gambar 3. Pengambilan data disalah satu Puskesmas Kota Ternate



Gambar 4. Pengambilan data disalah satu Puskesmas Kota Ternate

Lampiran 3. Data SPSS

Frequencies

Statistics										
	USIA	JENIS KELAMI N	PEKER JAAN	ALAMAT	JENIS KATEGO RI OBAT	PENYAKIT	STATU S PMO	KEPATUHAN MINUM OBAT	HASIL PENG OBATA N	
N	Valid	302	302	302	302	302	302	302	302	302
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

USIA				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	USIA PRODUKTIF 18-59 THN	267	88.4	88.4
	USIA LANJUTAN >60 THN	35	11.6	100.0
	Total	302	100.0	100.0

JENIS KELAMIN				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI LAKI	177	58.6	58.6
	PEREMPUAN	125	41.4	100.0
	Total	302	100.0	100.0

PEKERJAAN				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	BEKERJA	150	49.7	49.7
	TIDAK BEKERJA	152	50.3	100.0
	Total	302	100.0	100.0

ALAMAT

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i>	DIDALAM WILAYAH KERJA PUSKESMAS	302	100.0	100.0	100.0

JENIS KATEGORI OBAT

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i>	KATEGORI 1	294	97.4	97.4	97.4
	KATEGORI 2	8	2.6	2.6	100.0
	Total	302	100.0	100.0	

PENYAKIT

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i>	PENYERTA/KOMPLIKASI ADA	55	18.2	18.2	18.2
	TIDAK ADA	247	81.8	81.8	100.0
	Total	302	100.0	100.0	

STATUS PMO

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i>	ADA	284	94.0	94.0	94.0
	TIDAK ADA	18	6.0	6.0	100.0
	Total	302	100.0	100.0	

KEPATUHAN MINUM OBAT

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i>	PATUH	279	92.4	92.4	92.4
	TIDAK PATUH	23	7.6	7.6	100.0
	Total	302	100.0	100.0	

HASIL PENGOBATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEMBUH	279	92.4	92.4	92.4
	TIDAK SEMBUH	23	7.6	7.6	100.0
	Total	302	100.0	100.0	

CROSSTABS

```

/TABLES=Usia jk PEKERJAAN jko PENYAKIT PMO BY kmo
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL

```

Crosstabs

Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%
JENIS KELAMIN * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%
PEKERJAAN * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%
JENIS KATEGORI OBAT * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%
PENYAKIT * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%
STATUS PMO * KEPATUHAN MINUM OBAT	302	100.0%	0	.0%	302	100.0%

USIA * KEPATUHAN MINUM OBAT

Crosstab					
USIA	USIA PRODUKTIF 18-59 THN	KEPATUHAN MINUM OBAT		Total	
		PATUH	TIDAK PATUH		
	USIA PRODUKTIF 18-59 THN	Count	253	14	267
		% of Total	83.8%	4.6%	88.4%
	USIA LANJUTAN >60 THN	Count	26	9	35
		% of Total	8.6%	3.0%	11.6%
Total		Count	279	23	302
		% of Total	92.4%	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.430 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	15.635	1	.000		
Likelihood Ratio	12.944	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	18.369	1	.000		
N of Valid Cases ^b	302				
a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.67.					
b. Computed only for a 2x2 table					

JENIS KELAMIN * KEPATUHAN MINUM OBAT

Crosstab					
		KEPATUHAN MINUM OBAT			
			PATUH	TIDAK PATUH	Total
JENIS KELAMIN	LAKI LAKI	Count	164	13	177
		% of Total	54.3%	4.3%	58.6%
	PEREMPUAN	Count	115	10	125
		% of Total	38.1%	3.3%	41.4%
Total		Count	279	23	302
		% of Total	92.4%	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.045 ^a	1	.833		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.045	1	.833		
Fisher's Exact Test				.829	.499
Linear-by-Linear Association	.045	1	.833		
N of Valid Cases ^b	302				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.52.					
b. Computed only for a 2x2 table					

PEKERJAAN * KEPATUHAN MINUM OBAT

Crosstab

		KEPATUHAN MINUM OBAT		Total
		PATUH	TIDAK PATUH	
PEKERJAAN	BEKERJA	Count	140	150
		% of Total	46.4%	49.7%
	TIDAK BEKERJA	Count	139	152
		% of Total	46.0%	50.3%
Total		Count	279	302
		% of Total	92.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.382 ^a	1	.537		
Continuity Correction ^b	.161	1	.689		
Likelihood Ratio	.383	1	.536		
Fisher's Exact Test				.665	.345
Linear-by-Linear Association	.380	1	.537		
N of Valid Cases ^b	302				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.42.

b. Computed only for a 2x2 table

JENIS KATEGORI OBAT * KEPATUHAN MINUM OBAT

Crosstab

		KEPATUHAN MINUM OBAT		Total
		PATUH	TIDAK PATUH	
JENIS KATEGORI OBAT	KATEGORI 1	Count	272	294
		% of Total	90.1%	97.4%
	KATEGORI 2	Count	7	8
		% of Total	2.3%	2.6%
Total		Count	279	302
		% of Total	92.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.279 ^a	1	.598		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.238	1	.626		
Fisher's Exact Test				.473	.473
Linear-by-Linear Association	.278	1	.598		
N of Valid Cases ^b	302				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .61.

b. Computed only for a 2x2 table

PENYAKIT * KEPATUHAN MINUM OBAT**Crosstab**

		KEPATUHAN MINUM OBAT		Total
		PATUH	TIDAK PATUH	
PENYAKIT	PENYERTA/KOMPLIKASI ADA	Count	49	55
		% of Total	16.2%	18.2%
	TIDAK ADA	Count	17	247
		% of Total	5.6%	81.8%
Total		Count	23	302
		% of Total	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.037 ^a	1	.309		
Continuity Correction ^b	.543	1	.461		
Likelihood Ratio	.950	1	.330		
Fisher's Exact Test				.396	.223
Linear-by-Linear Association	1.033	1	.309		
N of Valid Cases ^b	302				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.19.

b. Computed only for a 2x2 table

STATUS PMO * KEPATUHAN MINUM OBAT**Crosstab**

		KEPATUHAN MINUM OBAT		Total
		PATUH	TIDAK PATUH	
STATUS PMO	ADA	Count	277	284
		% of Total	91.7%	94.0%
	TIDAK ADA	Count	16	18
		% of Total	5.3%	6.0%
Total		Count	23	302
		% of Total	7.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.797E2 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	167.621	1	.000		
Likelihood Ratio	84.422	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	179.100	1	.000		
N of Valid Cases ^b	302				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.37.

b. Computed only for a 2x2 table

3.1 Data (*Medication Possession Ratio*) MPR

No. Respon	<i>Medication Possession Ratio (MPR)</i>			
ndem	n	x	Jumlah (%)	Kategori
1	118	180	0,65 (65)	Tidak Patuh
2	166	180	0,92 (92)	Patuh
3	166	180	0,92 (92)	Patuh
4	167	180	0,93 (93)	Patuh
5	164	180	0,91 (91)	Patuh
6	166	180	0,92 (92)	Patuh
7	167	180	0,93 (93)	Patuh
8	167	180	0,93 (93)	Patuh
9	166	180	0,92 (92)	Patuh
10	169	180	0,94 (94)	Patuh
11	170	180	0,94 (94)	Patuh
12	167	180	0,93 (93)	Patuh
13	167	180	0,93 (93)	Patuh
14	166	180	0,92 (92)	Patuh
15	166	180	0,92 (92)	Patuh
16	166	180	0,92 (92)	Patuh
17	166	180	0,92 (92)	Patuh
18	166	180	0,92 (92)	Patuh
19	165	180	0,92 (92)	Patuh
20	164	180	0,91 (91)	Patuh
21	166	180	0,92 (92)	Patuh
22	166	180	0,92 (92)	Patuh
23	88	180	0,49 (49)	Tidak Patuh
24	166	180	0,92 (92)	Patuh
25	168	180	0,93 (93)	Patuh
26	170	180	0,94 (94)	Patuh
27	169	180	0,94 (94)	Patuh
28	166	180	0,92 (92)	Patuh

29	165	180	0,92 (92)	Patuh
30	166	180	0,92 (92)	Patuh
31	166	180	0,92 (92)	Patuh
32	165	180	0,92 (92)	Patuh
33	141	180	0,78 (78)	Tidak Patuh
34	166	180	0,92 (92)	Patuh
35	167	180	0,93 (93)	Patuh
36	166	180	0,92 (92)	Patuh
37	166	180	0,92 (92)	Patuh
38	37	180	0,20 (20)	Tidak Patuh
39	165	180	0,92 (92)	Patuh
40	167	180	0,93 (93)	Patuh
41	167	180	0,93 (93)	Patuh
42	168	180	0,93 (93)	Patuh
43	119	180	0,66 (66)	Tidak Patuh
44	166	180	0,92 (92)	Patuh
45	166	180	0,92 (92)	Patuh
46	166	180	0,92 (92)	Patuh
47	157	180	0,87 (87)	Patuh
48	127	180	0,70 (70)	Tidak Patuh
49	133	180	0,73 (73)	Tidak Patuh
50	166	180	0,92 (92)	Patuh
51	165	180	0,92 (92)	Patuh
52	164	180	0,91 (91)	Patuh
53	165	180	0,92 (92)	Patuh
54	163	180	0,92 (92)	Patuh
55	164	180	0,91 (91)	Patuh
56	166	180	0,92 (92)	Patuh
57	166	180	0,92 (92)	Patuh
58	167	180	0,93 (93)	Patuh
59	96	180	0,53 (53)	Tidak Patuh
60	90	180	0,50 (50)	Tidak Patuh
61	166	180	0,92 (92)	Patuh

62	166	180	0,92 (92)	Patuh
63	166	180	0,92 (92)	Patuh
64	166	180	0,92 (92)	Patuh
65	166	180	0,92 (92)	Patuh
66	167	180	0,93 (93)	Patuh
67	168	180	0,93 (93)	Patuh
68	167	180	0,93 (93)	Patuh
69	169	180	0,94 (94)	Patuh
70	167	180	0,93 (93)	Patuh
71	168	180	0,93 (93)	Patuh
72	167	180	0,93 (93)	Patuh
73	167	180	0,93 (93)	Patuh
74	87	180	0,48 (48)	Tidak Patuh
75	165	180	0,92 (92)	Patuh
76	164	180	0,91 (91)	Patuh
77	166	180	0,92 (92)	Patuh
78	164	180	0,91 (91)	Patuh
79	165	180	0,92 (92)	Patuh
80	165	180	0,92 (92)	Patuh
81	164	180	0,91 (91)	Patuh
82	166	180	0,92 (92)	Patuh
83	166	180	0,92 (92)	Patuh
84	167	180	0,93 (93)	Patuh
85	166	180	0,92 (92)	Patuh
86	168	180	0,93 (93)	Patuh
87	167	180	0,93 (93)	Patuh
88	167	180	0,93 (93)	Patuh
89	166	180	0,92 (92)	Patuh
90	165	180	0,92 (92)	Patuh
91	167	180	0,93 (93)	Patuh
92	167	180	0,93 (93)	Patuh
93	166	180	0,92 (92)	Patuh
94	158	180	0,87 (87)	Patuh

95	167	180	0,93 (93)	Patuh
96	167	180	0,93 (93)	Patuh
97	165	180	0,92 (92)	Patuh
98	167	180	0,93 (93)	Patuh
99	169	180	0,94 (94)	Patuh
100	168	180	0,93 (93)	Patuh
101	168	180	0,93 (93)	Patuh
102	166	180	0,92 (92)	Patuh
103	166	180	0,92 (92)	Patuh
104	165	180	0,91 (91)	Patuh
105	86	180	0,47 (47)	Tidak Patuh
106	166	180	0,92 (92)	Patuh
107	166	180	0,92 (92)	Patuh
108	166	180	0,92 (92)	Patuh
109	167	180	0,93 (93)	Patuh
110	165	180	0,91 (91)	Patuh
111	167	180	0,93 (93)	Patuh
112	167	180	0,93 (93)	Patuh
113	167	180	0,93 (93)	Patuh
114	166	180	0,92 (92)	Patuh
115	164	180	0,91 (91)	Patuh
116	166	180	0,92 (92)	Patuh
117	161	180	0,89 (89)	Patuh
118	166	180	0,92 (92)	Patuh
119	164	180	0,91 (91)	Patuh
120	165	180	0,92 (92)	Patuh
121	166	180	0,92 (92)	Patuh
122	166	180	0,92 (92)	Patuh
123	167	180	0,93 (93)	Patuh
124	166	180	0,92 (92)	Patuh
125	166	180	0,92 (92)	Patuh
126	165	180	0,92 (92)	Patuh
127	166	180	0,92 (92)	Patuh

128	166	180	0,92 (92)	Patuh
129	168	180	0,93 (93)	Patuh
130	166	180	0,92 (92)	Patuh
131	165	180	0,92 (92)	Patuh
132	167	180	0,93 (93)	Patuh
133	167	180	0,93 (93)	Patuh
134	166	180	0,92 (92)	Patuh
135	167	180	0,93 (93)	Patuh
136	161	180	0,89 (89)	Patuh
137	167	180	0,93 (93)	Patuh
138	163	180	0,90 (90)	Patuh
139	167	180	0,93 (93)	Patuh
140	167	180	0,93 (93)	Patuh
141	166	180	0,92 (92)	Patuh
142	169	180	0,94 (94)	Patuh
143	166	180	0,92 (92)	Patuh
144	165	180	0,92 (92)	Patuh
145	170	180	0,94 (94)	Patuh
146	169	180	0,94 (94)	Patuh
147	167	180	0,93 (93)	Patuh
148	167	180	0,93 (93)	Patuh
149	165	180	0,92 (92)	Patuh
150	166	180	0,92 (92)	Patuh
151	167	180	0,93 (93)	Patuh
152	168	180	0,93 (93)	Patuh
153	166	180	0,92 (92)	Patuh
154	166	180	0,92 (92)	Patuh
155	168	180	0,93 (93)	Patuh
156	165	180	0,92 (92)	Patuh
157	110	180	0,61 (61)	Tidak Patuh
158	163	180	0,90 (90)	Patuh
159	166	180	0,92 (92)	Patuh
160	163	180	0,90 (90)	Patuh

161	162	180	0,90 (90)	Patuh
162	170	180	0,94 (94)	Patuh
163	165	180	0,92 (92)	Patuh
164	166	180	0,92 (92)	Patuh
165	167	180	0,93 (93)	Patuh
166	167	180	0,93 (93)	Patuh
167	167	180	0,93 (93)	Patuh
168	88	180	0,48 (48)	Tidak Patuh
169	167	180	0,93 (93)	Patuh
170	120	180	0,66 (66)	Tidak Patuh
171	168	180	0,93 (93)	Patuh
172	166	180	0,92 (92)	Patuh
173	119	180	0,66 (66)	Tidak Patuh
174	166	180	0,92 (92)	Patuh
175	166	180	0,92 (92)	Patuh
176	167	180	0,93 (93)	Patuh
177	165	180	0,92 (92)	Patuh
178	167	180	0,93 (93)	Patuh
179	168	180	0,93 (93)	Patuh
180	167	180	0,93 (93)	Patuh
181	42	180	0,23 (23)	Tidak Patuh
182	166	180	0,92 (92)	Patuh
183	165	180	0,92 (92)	Patuh
184	171	180	0,95 (95)	Patuh
185	165	180	0,92 (92)	Patuh
186	167	180	0,93 (93)	Patuh
187	166	180	0,92 (92)	Patuh
188	88	180	0,48 (48)	Tidak Patuh
189	169	180	0,94 (94)	Patuh
190	167	180	0,93 (93)	Patuh
191	167	180	0,93 (93)	Patuh
192	168	180	0,93 (93)	Patuh
193	168	180	0,93 (93)	Patuh

194	168	180	0,93 (93)	Patuh
195	167	180	0,93 (93)	Patuh
196	168	180	0,93 (93)	Patuh
197	167	180	0,93 (93)	Patuh
198	166	180	0,92 (92)	Patuh
199	167	180	0,93 (93)	Patuh
200	167	180	0,93 (93)	Patuh
201	170	180	0,94 (94)	Patuh
202	168	180	0,93 (93)	Patuh
203	167	180	0,93 (93)	Patuh
204	167	180	0,93 (93)	Patuh
205	51	180	0,28 (28)	Tidak Patuh
206	167	180	0,93 (93)	Patuh
207	166	180	0,92 (92)	Patuh
208	152	180	0,84 (84)	Patuh
209	167	180	0,93 (93)	Patuh
210	166	180	0,92 (92)	Patuh
211	166	180	0,92 (92)	Patuh
212	164	180	0,91 (91)	Patuh
213	166	180	0,92 (92)	Patuh
214	168	180	0,93 (93)	Patuh
215	166	180	0,92 (92)	Patuh
216	166	180	0,92 (92)	Patuh
217	162	180	0,90 (90)	Patuh
218	166	180	0,92 (92)	Patuh
219	165	180	0,92 (92)	Patuh
220	153	180	0,85 (85)	Patuh
221	167	180	0,93 (93)	Patuh
222	166	180	0,92 (92)	Patuh
223	167	180	0,93 (93)	Patuh
224	170	180	0,94 (94)	Patuh
225	168	180	0,93 (93)	Patuh
226	168	180	0,93 (93)	Patuh

227	168	180	0,93 (93)	Patuh
228	169	180	0,94 (94)	Patuh
229	170	180	0,93 (93)	Patuh
230	169	180	0,94 (94)	Patuh
231	166	180	0,92 (92)	Patuh
232	166	180	0,92 (92)	Patuh
233	166	180	0,92 (92)	Patuh
234	165	180	0,92 (92)	Patuh
235	167	180	0,93 (93)	Patuh
236	165	180	0,92 (92)	Patuh
237	168	180	0,93 (93)	Patuh
238	167	180	0,93 (93)	Patuh
239	112	180	0,62 (62)	Tidak Patuh
240	167	180	0,93 (93)	Patuh
241	167	180	0,93 (93)	Patuh
242	166	180	0,92 (92)	Patuh
243	166	180	0,92 (92)	Patuh
244	166	180	0,92 (92)	Patuh
245	166	180	0,92 (92)	Patuh
246	164	180	0,91 (91)	Patuh
247	167	180	0,93 (93)	Patuh
248	165	180	0,92 (92)	Patuh
249	169	180	0,94 (94)	Patuh
250	167	180	0,92 (92)	Patuh
251	167	180	0,92 (92)	Patuh
252	166	180	0,92 (92)	Patuh
253	166	180	0,92 (92)	Patuh
254	164	180	0,91 (91)	Patuh
255	166	180	0,92 (92)	Patuh
256	171	180	0,95 (95)	Patuh
257	167	180	0,93 (93)	Patuh
258	166	180	0,92 (92)	Patuh
259	160	180	0,88 (88)	Patuh

260	159	180	0,88 (88)	Patuh
261	167	180	0,93 (93)	Patuh
262	166	180	0,92 (92)	Patuh
263	166	180	0,92 (92)	Patuh
264	168	180	0,93 (93)	Patuh
265	169	180	0,94 (94)	Patuh
266	166	180	0,92 (92)	Patuh
267	167	180	0,93 (93)	Patuh
268	166	180	0,92 (92)	Patuh
269	166	180	0,92 (92)	Patuh
270	166	180	0,92 (92)	Patuh
271	166	180	0,92 (92)	Patuh
272	169	180	0,94 (94)	Patuh
273	168	180	0,93 (93)	Patuh
274	168	180	0,93 (93)	Patuh
275	168	180	0,93 (93)	Patuh
276	169	180	0,94 (94)	Patuh
277	167	180	0,93 (93)	Patuh
278	170	180	0,94 (94)	Patuh
279	166	180	0,92 (92)	Patuh
280	167	180	0,93 (93)	Patuh
281	166	180	0,92 (92)	Patuh
282	159	180	0,88 (88)	Patuh
283	164	180	0,91 (91)	Patuh
284	167	180	0,93 (93)	Patuh
285	166	180	0,92 (92)	Patuh
286	167	180	0,93 (93)	Patuh
287	165	180	0,92 (92)	Patuh
288	167	180	0,93 (93)	Patuh
289	167	180	0,93 (93)	Patuh
290	166	180	0,92 (92)	Patuh
291	156	180	0,86 (86)	Patuh
292	19	180	0,10 (10)	Tidak Patuh

293	168	180	0,93 (93)	Patuh
294	166	180	0,92 (92)	Patuh
295	166	180	0,92 (92)	Patuh
296	170	180	0,84 (94)	Patuh
297	17	180	0,9 (9)	Tidak Patuh
298	90	180	0,50 (50)	Tidak Patuh
299	167	180	0,93 (93)	Patuh
300	42	180	0,23 (23)	Tidak Patuh
301	167	180	0,93 (93)	Patuh
302	165	180	0,92 (92)	Patuh

Keterangan:

- n = Jumlah hari persediaan obat
- x = Total waktu pengobatan aktual

Lampiran 4. Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
KOMITE ETIK PENELITIAN FARMASI DAN KESEHATAN
FAKULTAS FARMASI**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 Tamalaea, MAKASSAR 90245
CP: Nurhasni Hasan, PhD., Apt. No. 11p, Sekretariat: 085179778835, email: kcp.fakfarmasi@unhas.ac.id
Sekretariat : Lantai 3 Fakultas Farmasi

LEMBAR KEPUTUSAN ETIK

Nomor : 330/UN4.17/KEP/2024
Judul Penelitian : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberculosis Paru di Seluruh Puskesmas Kota Ternate
Nama Peneliti : Muhammad Fadhil Ramadhan
Nomor Registrasi :

U	H	0	1	2	4	0	6	0	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A	Rangkuman penilaian oleh reviewers
B	Perlu full board: ☐ Ya ☒ Tidak a. Ya (terus ke C) b. Tidak (terus ke D)
C	Catatan Rapat Etik (Full Board) _____ Tgl/bulan/tahun _____ Tindak lanjut/catatan rapat etik _____ Dikirimkan kembali ke yang bersangkutan dengan tembusan kepemimpinan instansi
D	Hasil Penilaian ☐ a. Disetujui ☒ b. Disetujui dengan revisi minor (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk) ☐ c. Disetujui dengan revisi mayor (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk) ☐ d. Ditunda untuk beberapa alasan (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk) ☐ e. Ditolak/tidak dapat disetujui (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk)
E	Penugasan pengawasan jalannya penelitian di lapangan untuk yang berisiko sedang – berat, mengobservasi apakah ada penyimpangan etik (tuliskan nama anggota komisi etik yang ditunjuk oleh rapat): _____



Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt
NIP. 19560114 198601 2 001

Makassar, 24 Juli 2024
Sekretaris

Nurhasni Hasan, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., Apt
NIP. 19860116 201012 2 009



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
KOMITE ETIK PENELITIAN FARMASI DAN KESEHATAN
FAKULTAS FARMASI**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM 10 Tamalaea, MAKASSAR 90245.
CP: Nurhasni Hasan, PhD., Apt. No. 11p Sekretariat 085179778833, email: kep.fakfarmasi@hasan.ac.id
Sekretariat : Lantai 3 Fakultas Farmasi

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 330/UN4.17/KEP/2024

Tanggal : 24 Juli 2024

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No Protokol	UH012406067	No Sponsor	-
Peneliti Utama	Muhammad Fadhil Ramadhan	Sponsor	-
Judul Peneliti	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberculosis Paru di Seluruh Puskesmas Kota Ternate		
No Versi Protokol	UH012406067	Tanggal Versi	-
No Versi PSP	-	Tanggal Versi	-
Tempat Penelitian	Seluruh Puskesmas di Kota Ternate		
Jenis Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Full Board	Masa Berlaku Sampai -	Frekuensi review lanjutan -
Ketua Komite Etik Penelitian	Nama Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt	Tanda tangan 	Tanggal 24 Juli 2024
Sekretaris Komite Etik Penelitian	Nama Nurhasni Hasan, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., Apt	Tanda tangan 	Tanggal 24 Juli 2024

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan amandemen protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke komite etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian

	PEMERINTAH KOTA TERNATE DINAS KESEHATAN PUSKESMAS JAMBULA Jalan Raya Pertamina, Jambula, Pulau Ternate, Maluku Utara 97747 Pos-el : pkmjambula@gmail.com	
<u>SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN</u> Nomor : 049.07/SKet/P.JMBL-KT/VI/2024		
Yang bertanda tangan di bawah ini :		
Nama	: Fitria Muhammad, S.Kep.Ns	
NIP	: 19810302 200012 2 003	
Pangkat/Gol	: Penata Tk.I-III/d	
Jabatan	: Kepala Puskesmas Jambula	
Menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini :		
Nama	: MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN	
Lokasi Penelitaian	: Puskesmas Jambula Pulau Ternate	
Nama Lembaga	: Universitas Hasanuddin Makassar (Prodi S1 Farmasi)	
Telah Menyelesaikan Penelitian dengan judul " Analisis Kepatuhan Pengobatan terhadap kesembuhan Penyakit Tuberculosis Paru Di Puskesmas Jambula Tahun 2024 ", terhitung mulai Tanggal 07 Juni s/d 21 Juni 2024. Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya		
Ternate, 22 Juni 2024 Kepala Puskesmas Jambula  <u>Fitria Muhammad, S.Kep. Ns</u> Penata Tk.I-III/d NIP. 19810302 200012 2 003		



**PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN KOTA TERNATE
PUSKESMAS GAMBESI**

Jl. KH Ahmad Dahlan, Kelurahan Sasa, Ternate selatan 97719
Telp (0921) 3120127 E-mail : puskesmasgambesi01@gmail.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 440 / 99 / VI / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **drg. Bidawati Hasan**
Nip : 197503292006042009
Pangkat/Gol : Pembina IV / a
Jabatan : Kepala Puskesmas

Menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama : **MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN**
Lokasi Penelitian : Puskesmas Gambesi Kota Ternate Selatan
Nama Lembaga : Universitas Hasanuddin Makassar (Prodi S1 Farmasi)

Telah menyelesaikan penelitiannya dengan judul "**Analisis Kepatuhan Pengobatan terhadap kesembuhan Penyakit Tuberculosis Paru di Puskesmas Gambesi Tahun 2024**". Terhitung mulai Tanggal 07 Juni s / d 21 Juni 2024.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 21 Juni 2024

Kepala Puskesmas Gambesi



Dr. Bidawati Hasan
Nip. 19750329 200604 2 009



**PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS KOTA**

Jl. Saleh Effendi No. 2 Kel. Stadion Ternate
email : puskesmaskotaternate@gmail.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 440/112 /PKM/VI /2024

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Puskesmas Kota Ternate menerangkan bahwa :

N a m a : Muhammad Fadhil Ramadhan

NIRM : N011191011

Program Studi : S-1 FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN

Benar-benar yang bersangkutan telah menyelesaikan penelitiannya di Puskesmas Kota Ternate yang dilaksanakan pada tanggal 07 Juni s/d 21 Juni 2024 dengan judul :

" ANALISIS KEPATUHAN PENGOBATAN TERHADAP KESEMBUHAN PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS KOTA TAHUN 2024 "

Demikian keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 22 Juni 2024
Kepala Puskesmas Kota



dr. Mirnawati Andili
NIP. 19760908 200112 2 004



PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN
**BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
PUSKESMAS KALUMPANG**

Jl. Kaka Ade Kelurahan Kalumpang
Hp.081230984267 Email. bludpuskesmaskalumpang@gmail.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 440 / 153 / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Masitah, M. M.Kes
NIP : 196908222001122002
Pangkat / Golongan : Pembina TK.I – IV/b
Jabatan : Kepala BLUD Puskesmas Kalumpang

Menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama : MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN
Lokasi Penelitian : BLUD Puskesmas Kalumpang Kota Ternate
Nama Lembaga : Universitas Hasanuddin Makassar (Prodi S1 Farmasi)

Telah menyelesaikan penelitiannya dengan judul "*Analisis Kepatuhan Pengobatan terhadap kesembuhan Penyakit Tuberculosis Paru di Puskesmas Se- Kota Ternate Tahun 2024*". Terhitung mulai tanggal 07 Juni s/d 21 Juni 2024.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 21 Juni 2024
Kepala BLUD Puskesmas Kalumpang


dr. Masitah, M. M.Kes
NIP : 196908222001122002





PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SIKO KOTA TERNATE UTARA
 Jalan Pemuda Kelurahan Sangaji 97727
 Email : puskesmasiko@gmail.com
TERNATE



SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 440 / 141 / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Rabiatal Adawiah Sidi Umar
 NIP : 197910072010012006
 Pangkat / Gol. : Pembina Tk. I – IV/b
 Jabatan : Kepala Puskesmas Siko

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : Muhammad Fadhil Ramadhan
 NIM : N011191011
 Jurusan : S – 1 Farmasi
 Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar

Telah menyelesaikan penelitian tentang “ *Analisis Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kesembuhan Penyakit Tuberculosis Paru Di Puskesmas Siko Tahun 2024*” yang dilaksanakan pada tanggal 07 Juni s.d 21 Juni 2024

Demikian surta keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

21 Juni 2024
 Kepala Puskesmas Siko

 Dr. Rabiatal Adawiah Sidi Umar
 NIP : 197910072010012006



PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SULAMADAH
Jl. Pariwisata Kel. Sulamadaha Kec. Ternate Barat Kode Pos 97751
Pos-el : puskesmassulamadah01@gmail.com



SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor: 440 / 86 / VI / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Nurfani Abd. Rahman
NIP : 198207042015032001
Jabatan : Kepala Puskesmas Sulamadaha
Pangkat/ Gol : Pembina IV/a

Menerangkan Bahwa :

Nama : Muhammad Fadhil Ramadahan
NIM : N011191011
Jurusan : S-1 FARMASI
Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar

Telah menyelesaikan penelitian tentang "ANALIS KEPATUHAN PENGOBATAN TERHADAP KESEMBUHAN PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS SULAMADAH TAHUN 2024 " yang dilaksanakan pada tanggal 07 Juni s/d 21 Juni 2024.

Demikian surat keterangan ini di buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Ternate 27 Juni 2024

Kepala Puskesmas Sulamadaha



dr. Nurfani Abd. Rahman
NIP. 19820704 201503 2 001



**DINAS KESEHATAN KOTA TERNATE
PUSKESMAS KALUMATA**

Jl. Santo Pedro Kel. Kalumata Telp. 3122430 Ternate, Email : p4mkalumata@fajanaemail.com Kode Pos 97718



SURAT KETERANGAN

Nomor : 440/ 320 /2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Puskesmas Kalumata Kecamatan Kota Ternate Selatan menerangkan bahwa :

Nama : MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN
NPM/NIM : N011191011
Jurusan : Farmasi
Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar

Telah menyelesaikan penelitian Tentang **"Analisis Pengobatan Terhadap Kesembuhan Penyakit Tuberculosis Paru di Puskesmas Kalumata Tahun 2024"**

Selama kurang lebih 1 (satu) bulan yang dilaksanakan pada tanggal 07 Juni 2024 sampai dengan tanggal 22 Junii 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 24 Juni 2024
Kepala Puskesmas Kalumata

dr. Khatimah Albaar
NIP. 19830111 200903 2 001



**PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS BAHARI BERKESAN**

Jl. Batu Angus Kel. Sanga, Kec. Ternate Utara, Kode : 97729
E-mail : pkmbahariberkesan@gmail.com – Hp : 081347431357



SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 440 / 105 / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rehawati Wahab, SKM.,M.MKes.
NIP : 19710812 199303 2 006
Pangkat : Pembina - VI/a
Jabatan : Kepala Puskesmas Bahari Berkesan
Dengan ini menerangkan bahwa Nama :
Nama : Muhammad Fadhil Ramadhan
NIM : N011191011
Jurusan : S-1 FARMASI
Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar

Telah menyelesaikan penelitian tentang “ANALISIS KEPATUHAN
PENGOBATAN TERHADAP KESEMBUHAN PENYAKIT TUBERCULOSIS
PARU DI PUSKESMAS BAHARI BERKESAN TAHUN 2024” yang
dilaksanakan pada Tanggal 07 Juni s/d 21 Juni 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.
Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Ternate 27 Juni 2024
Kepala Puskesmas Bahari Berkesan
PUSKESMAS BAHARI BERKESAN
Rehawati Wahab, SKM.,M.MKes
NIP. 19710812 199303 2 006

Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data

PASIEN NOMOR: <

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Nama Pasien	Jenis kelamin	Jenis Kategori OAT
Umur	Pekerjaan	Lama Pengobatan
Alamat	Sumber Obat	Hasil Pengobatan
Status PMO	Penyakit lain	

Data kepatuhan minum obat:

6 Months Supply Filled

Bulan

Harus ke-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Jan																														
Feb																														
Mar																														
Apr																														
Mei																														
Jun																														

CURRICULUM VITAE

A. Data pribadi

1. Nama : Muhammad Fadhil Ramadhan
2. Tempat, tgl. Lahir : Ternate 30 November 2001
3. Alamat : Griya Bukit Antang Sejahtera Blok C/8
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD Tahun 2013 di SDN 29 Kota Ternate
2. Tamat SMP Tahun 2016 di SMP Nurul Hasan Kota Ternate
3. Tamat SMA Tahun 2019 di SMA Negeri 1 Kota Ternate

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : -
- NIP atau identitas lain (NIK) : -
- Pangkat/Jabatan : -

D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan (misalnya pada jurnal):

-

E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional

-