

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I., Trisnadewi, N., Oktaviani, N., Budiastutik, I., Hulu, V., Seri, M., & Fitriani, R. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Afidayati, E. (2018). Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Periode Tahun 2016-2017. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Amalia, D. (2020). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB Paru Dewasa Rawat Jalan di Puskesmas Dinoyo. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- ASHP.(2022).*Pyrazinamide(Monograph)*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/monograph/pyrazinamide.html>
- ASHP.(2023a).*Ethambutol(Monograph)*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/monograph/ethambutol.html>
- ASHP.(2023).*Isoniazid(Monograph)*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/monograph/isoniazid.html>
- ASHP.(2023).*Rifampin(Monograph)*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/monograph/rifampin.html>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2021). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2021*. 83.
- Ismaya, N. A., Andriati, R., Aripin, A., Ratnaningtyas, T. O., & Tafdhiila, F. (2021). Rasionalitas Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tb Paru Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan. *Edu Masda Journal*, 5(2), 19. <https://doi.org/10.52118/edumasda.v5i2.127>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Penatalaksanaan Tuberkulosis Resisten Obat di Indonesia*.
- Mangngi, M. P. (2018). Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin, Dan Kepadatan Hunian Terhadap Kejadian TB Paru Di Puskesmas Naibonat Tahun 2018. *Jurnal Analis Kesehatan*, 01, 35–42.
- Multum,C.(2022).*Isoniazid*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/mtm/isoniazid.html>
- Multum,C.(2022).*Rifampin*. Drugs.Com. <https://www.drugs.com/mtm/rifampin.html>
- Multum,C.(2023).*Ethambutol*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/mtm/ethambutol.html>
- Multum,C.(2023).*Pyrazinamide*.Drugs.Com.<https://www.drugs.com/mtm/pyrazinamide.html>
- Nuruzzamania, F. (2022). *Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Tb Paru Pada Penderita Penyakit Tb Paru di Puskesmas Bareng Jombang. 8.5.2017*, 2003–2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2021). Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia. In *Perhimpunan Dokter Paru Indonesia* (Vol. 001, Issue 2014).

- Permenkes. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis*. 163.
- Rahmani, M. Z. (2020). *Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bara-Barayya Makassar*. 21(1), 19. <http://journal.umsurabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Santoso, R., & Susilawati, E. (2021). Analisa Pola Penggunaan Dan Kepatuhan Obat Tuberkulosis Di Salah Satu Rumah Sakit Swasta Di Kota Bandung. *Ikra-lth Teknologi*, 5(754), 58–71. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/download/970/759>
- Satibi. (2022). *Manajemen Obat di Rumah Sakit* (keenam). Gadjah Mada University Press.
- Sinulingga, A. S., Boru Situmorang, N., & Gabena Siregar, M. (2021). Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis (Oat) Pada Pasien Tb Paru Di Rumah Sakit Grandmed Lubuk Pakam Tahun 2020. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 3(2), 69–73. <https://doi.org/10.35451/jfm.v3i2.576>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (25th ed.). ALFABETA CV.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian dari Jurusan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : PP.08.01/00/02//15454 /2023
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Izin Penelitian di
Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan**

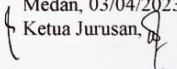
Kepada Yth :
Direktur Utama Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan
di
Tempat.

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan pemakaian Rumah Sakit UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
SHELOMITA SIMATUPANG P07539020109	Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si	PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PASIEEN TUBERKULOSIS PARU RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN

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

Medan, 03/04/2023
Ketua Jurusan, 


Nadron B. Satrio M. Si
NIP. 198007112015032002

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Tempat Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN RI**
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
H.ADAM MALIK
JL. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246
Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8360051 Fax. 8360255
MEDAN - 20136



Nomor : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/1668 /2023 3 Mei 2023
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : PP.08.01/00/02/13757/2023 tanggal 3 April 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan an:

Nama : Shelomita Simatupang
N I M : P07539020109
Judul Penelitian : Profil Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Rawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan

maka dengan ini kami informasikan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Pendidikan dan Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 3 dengan Contact Person ling Yuliasuti, SKM, MKes No. HP. 081376000099.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur SDM, Pendidikan dan Umum

Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
NIP. 196812031996031001

Tembusan:
1. Peneliti
2. Pertinggal

Lampiran 3. Ethical Clearance

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
KEMENKES RI Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email :



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01636/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Profil Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Rawat Inap
Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Shelomita Simatupang**
Dari Institusi : **Prodi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2023
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Dr. Jhonson P. Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001

Lampiran 4. Master Data

Tabel 1. DATA PASIEN TB PARU BERDASARKAN USIA DAN JENIS KELAMIN

No	Nama Pasien	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	
				P	L
1	DP	12/10/2003	20	P	
2	S	30/12/1969	54	P	
3	IA	30/6/2000	23	P	
4	MT	27/2/2003	20		L
5	JS	30/3/1951	72		L
6	WS	12/9/1972	51		L
7	PR	1/2/1968	55		L
8	ML	31/12/1973	50		L
9	M	4/6/1952	71		L
10	RT	7/7/1959	64	P	
11	DA	27/3/1977	46	P	
12	HH	8/5/1957	66		L
13	RS	9/11/1979	44		L
14	RM	15/1/2000	23	P	
15	SW	8/8/1959	64	P	
16	DD	25/9/2007	16	P	
17	MN	2/2/1975	48		L
18	RS	31/7/1981	42		L
19	R	12/6/1996	27	P	
20	D	8/4/1984	39		L
21	RZ	23/1/1976	47		L
22	S	1/6/1968	55		L
23	RP	26/1/1978	45		L
24	H	10/5/1968	55		L
25	DT	21/6/1980	43		L
26	GN	2/11/2006	17	P	
27	IT	9/3/1980	43		L
28	EA	26/9/1986	37	P	
29	S	22/1/1976	47	P	
30	S	15/3/1967	56		L
31	SP	6/11/1965	58		L
32	PN	14/1/1964	59		L
33	NB	25/11/2002	21		L
34	S	5/3/1955	68	P	

35	YZ	23/4/2001	22		L
36	EM	26/4/1970	53		L
37	HS	18/2/1980	43	P	
38	MD	10/12/1971	52		L
38	NS	6/12/1980	43		L
40	RS	17/11/1980	43		L
41	JP	24/11/1957	66		L
42	RP	21/7/1960	63		L
43	M	26/3/1970	53		L
44	PN	14/1/1964	59		L
45	IN	2/6/1952	71		L
46	MM	30/4/1955	68		L
47	JN	27/7/1972	51		L

Tabel 2. Data Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Periode Januari - Maret 2023

Periode : Januari 2023							
No	Tanggal	Nama Pasien	Nama Obat				
			Isoniazid	Rifampisin	Pirazinamide	Streptomisin	Ethambutol
1	1	DW	1	0	1	0	1
2	1	S	1	1	1	0	1
3	1	IA	1	1	1	0	1
4	2	S	1	1	0	0	1
5	3	S	1	1	0	0	1
6	3	IA	1	0	1	1	1
7	4	IA	0	1	1	1	1
8	4	JS	1	1	0	0	0
9	5	IA	1	0	0	1	1
10	5	JS	1	1	0	0	0
11	5	PR	1	1	1	1	1
12	6	IA	1	0	0	1	1
13	6	MT	1	1	0	0	0
14	6	PR	1	1	1	1	1
15	7	MT	1	1	0	0	0
16	7	JS	1	1	0	0	0
17	7	PR	1	1	1	1	1
18	8	IA	1	0	0	1	1
19	8	PR	1	1	1	1	1
20	9	IA	1	0	0	1	1
21	9	MT	1	1	0	0	0
22	9	WS	1	1	1	0	1
23	9	M	1	0	1	0	1
24	9	PR	1	1	1	1	1
25	10	IA	1	0	0	1	1
26	10	MT	1	1	0	0	0
27	10	WS	1	1	1	0	0
28	10	M	1	0	1	0	1
29	10	DA	1	0	1	0	1
30	10	PR	1	1	1	1	1
31	11	IA	1	0	0	0	1
32	11	WS	1	1	1	0	1
33	11	M	1	0	1	0	1
34	11	RT	1	1	1	0	1

35	11	DA	1	0	1	0	1
36	11	HH	0	0	0	0	1
37	12	IA	1	0	0	1	1
38	12	WS	1	1	1	0	1
39	12	SW	0	1	0	0	1
40	12	M	1	0	1	0	1
41	12	RT	1	0	1	0	1
42	12	DA	1	0	1	0	1
43	12	HH	0	0	0	0	1
44	13	IA	1	0	0	1	1
45	13	SW	0	1	0	0	1
46	13	RT	1	1	1	0	1
47	13	DA	1	0	1	0	1
48	13	HH	0	0	0	0	1
49	14	IA	1	0	0	1	1
50	14	SW	0	1	0	0	1
51	14	RT	1	1	1	0	1
52	14	DA	1	0	1	0	1
53	14	HH	0	0	0	0	1
54	15	IA	1	0	0	1	1
55	15	SW	0	1	0	0	1
56	15	RT	1	1	1	0	1
57	15	DA	1	0	1	0	1
58	15	HH	0	0	0	0	1
59	16	IA	1	0	0	1	0
60	16	SW	0	1	0	0	1
61	16	RT	1	1	1	0	1
62	16	DA	1	0	1	0	1
63	16	HH	0	0	0	0	1
64	17	SW	0	1	0	0	1
65	17	RT	1	1	1	0	1
66	17	DA	0	0	1	0	1
67	17	HH	0	0	0	0	1
68	18	SW	0	1	0	0	1
69	18	RT	1	1	1	0	1
70	18	HH	0	0	0	0	1
71	19	SW	0	1	0	0	1
72	19	HH	0	0	0	0	1
73	19	RS	1	1	1	0	1

74	20	HH	0	0	0	0	1
75	20	RS	1	1	1	0	1
76	20	RM	1	0	1	0	1
77	21	SW	0	1	0	0	1
78	21	RS	1	1	1	0	1
79	21	RM	1	0	1	0	1
80	22	SW	0	1	0	0	0
81	22	RS	1	1	1	0	1
82	22	RM	1	0	1	0	1
83	22	MN	0	0	0	0	1
84	23	SW	0	1	0	0	1
85	23	RS	1	1	1	0	1
86	23	RM	1	0	1	0	1
87	23	MN	0	0	0	0	1
88	24	SW	0	1	0	0	1
89	24	M	0	0	0	0	1
90	24	RS	1	1	1	0	1
91	24	RM	0	0	1	0	1
92	24	MN	0	0	0	0	1
93	25	SW	0	1	0	0	1
94	25	M	0	0	0	0	1
95	25	RS	1	1	1	0	1
96	25	RM	1	0	1	0	1
97	25	MN	0	0	0	0	1
98	25	RS	1	1	0	0	0
99	25	ML	1	1	1	0	1
100	26	SW	0	1	0	0	1
101	26	M	0	0	0	0	1
102	26	RS	1	1	1	0	1
103	26	RM	0	0	1	0	1
104	26	MN	0	0	0	0	1
105	26	RS	1	1	0	0	0
106	26	ML	1	1	0	0	1
107	26	RZ	1	1	0	0	1
108	27	SW	0	1	0	0	1
109	27	M	0	0	0	0	1
110	27	RS	1	1	1	0	1

111	27	RM	1	0	0	0	1
112	27	MN	0	0	0	0	1
113	27	RS	1	1	0	0	0
114	27	ML	1	1	0	0	1
115	27	RZ	1	1	0	0	1
116	27	S	1	0	1	0	1
117	28	SW	0	1	0	0	1
118	28	MN	0	0	0	0	1
119	28	RS	1	1	0	0	0
120	28	R	0	0	1	0	1
121	28	RZ	1	1	0	0	1
122	28	S	0	0	1	0	1
123	29	SW	0	1	0	0	0
124	29	MN	0	0	0	0	1
125	29	RS	1	1	0	0	0
126	29	R	0	0	1	0	1
127	29	RZ	1	1	0	0	1
128	29	S	1	0	1	0	1
129	29	RP	1	1	1	0	1
130	30	SW	0	1	0	0	1
131	30	MN	0	0	0	0	1
132	30	RS	1	1	0	0	0
133	30	R	0	0	1	0	1
134	30	D	1	1	1	0	1
135	30	RZ	1	1	0	0	1
136	30	S	1	0	1	0	1
137	30	RP	1	1	1	0	1
138	30	H	1	1	0	0	0
139	31	SW	0	1	0	0	1
140	31	MN	0	0	0	0	1
141	31	R	0	0	1	0	1
142	31	D	1	1	1	0	1
143	31	S	1	0	1	0	1
144	31	RP	1	1	1	0	0
145	31	H	1	1	0	0	0
146	31	DT	1	1	0	0	0
Jumlah			94	79	66	18	125

Periode : Februari 2023							
No	Tanggal	Nama Pasien	Nama Obat				
			Isoniazid	Rifampisin	Pirazinamide	Streptomisin	Ethambutol
1	1	SW	0	1	0	0	0
2	1	MN	0	0	0	0	1
3	1	R	0	0	1	0	1
4	1	D	1	1	1	0	1
5	1	RZ	1	1	0	0	1
6	1	S	1	0	1	0	1
7	1	RP	1	1	0	0	1
8	1	H	1	1	0	0	0
9	1	DT	1	1	0	0	0
10	2	SW	0	1	0	0	1
11	2	MN	0	0	0	0	1
12	2	R	0	0	1	0	1
13	2	D	1	1	1	0	1
14	2	RZ	1	1	0	0	1
15	2	RP	1	1	1	0	0
16	2	H	1	1	0	0	0
17	2	DT	1	1	0	0	0
18	2	GN	0	0	0	0	1
19	3	MN	0	0	0	0	1
20	3	R	0	0	1	0	1
21	3	D	1	1	1	0	1
22	3	RZ	1	1	0	0	1
23	3	RP	1	1	1	1	0
24	3	H	1	1	0	0	0
25	3	DT	1	1	0	0	0
26	3	GN	0	0	0	0	1
27	3	S	1	0	1	0	1
28	4	R	0	0	1	0	1
29	4	D	1	1	1	0	1
30	4	RZ	1	1	0	0	1
31	4	H	1	1	0	0	0
32	4	GN	0	0	0	0	1
33	4	EA	0	1	1	0	1
34	4	S	1	0	1	0	1
35	5	R	0	0	1	0	1

36	5	RZ	1	1	0	0	1
37	5	RP	1	1	0	1	1
38	5	H	1	1	0	0	0
39	5	GN	0	0	0	0	1
40	5	EA	1	1	1	0	1
41	5	S	1	0	1	0	1
42	6	R	0	0	1	0	1
43	6	RZ	0	1	0	0	1
44	6	RP	1	1	0	1	1
45	6	H	1	1	0	0	0
46	6	GN	0	0	0	0	1
47	6	EA	1	1	1	0	1
48	6	S	1	0	1	0	1
49	7	R	0	0	1	0	1
50	7	RP	1	1	0	1	1
51	7	H	1	1	0	0	0
52	7	GN	0	0	0	0	1
53	7	EA	1	1	1	1	1
54	7	S	1	0	1	0	1
55	8	H	1	1	0	0	0
56	8	GN	0	0	0	0	1
57	8	EA	1	1	1	1	1
58	8	S	1	0	1	0	1
59	9	H	1	1	0	0	0
60	9	GN	0	0	0	0	1
61	9	EA	0	0	0	1	0
62	9	S	1	0	1	0	1
63	10	H	1	1	0	0	0
64	10	IT	1	1	1	0	1
65	10	EA	0	0	0	1	0
66	10	S	1	0	1	0	1
67	11	H	1	1	0	0	0
68	11	IT	1	1	1	0	1
69	11	EA	0	0	0	1	0
70	11	S	1	0	1	0	1
71	12	IT	1	1	1	0	1
72	12	EA	0	0	0	1	0
73	12	S	1	0	1	0	1

74	13	IT	1	1	1	0	1
75	13	EA	0	0	0	1	0
76	13	S	1	0	1	0	1
77	13	S	1	0	0	0	0
78	13	SP	1	1	0	0	0
79	14	IT	1	1	1	0	1
80	14	EA	0	0	0	1	0
81	14	SP	1	1	0	0	0
82	15	IT	1	1	1	0	1
83	15	EA	0	0	0	1	0
84	15	SP	1	1	0	0	0
85	15	NB	0	0	0	0	1
86	16	EA	0	0	0	1	0
87	16	P	1	1	0	0	0
88	16	NB	0	0	0	0	1
89	17	P	1	1	0	0	0
90	17	NB	0	0	0	0	1
91	18	NB	0	0	0	0	1
92	19	NB	0	0	0	0	1
93	20	NB	0	0	0	0	1
94	21	NB	0	0	0	0	1
95	21	S	1	1	0	0	0
96	22	NB	0	0	0	0	1
97	22	S	1	0	0	0	0
98	24	ED	1	1	1	0	1
99	25	YZ	0	0	0	0	1
100	25	ED	1	1	1	0	1
101	26	YZ	0	0	0	0	1
102	26	ED	1	1	1	0	1
103	27	YZ	0	0	0	0	1
104	27	ED	1	1	1	0	1
105	28	YZ	0	0	0	0	1
106	28	ED	1	1	1	0	1
Jumlah			64	54	41	14	73

Periode	: Maret 2023						
No	Tanggal	Nama Pasien	Nama Obat				
			Isoniazid	Rifampisin	Pirazinamide	Streptomisin	Ethambutol
1	1	YZ	0	0	0	0	1
2	1	ED	1	1	1	0	1
3	3	HS	0	0	0	0	1
4	4	HS	0	0	0	0	1
5	5	HS	0	0	0	0	1
6	6	HS	0	0	0	0	1
7	7	HS	0	0	0	0	1
8	7	MD	1	1	1	0	1
9	8	HS	0	0	0	0	1
10	9	NS	0	0	0	0	1
11	9	RS	0	0	0	0	1
12	10	NS	0	0	0	0	1
13	10	JP	1	0	1	0	1
14	11	NS	0	0	0	0	1
15	11	JP	1	0	1	0	1
16	12	NS	0	0	0	0	1
17	12	JP	1	0	1	0	1
18	13	NS	0	0	0	0	1
19	14	NS	0	0	0	0	1
20	15	RS	0	0	0	0	1
21	15	RP	1	1	1	0	1
22	15	PN	1	1	0	0	0
23	16	RS	0	0	0	0	1
24	16	RP	1	1	1	0	1
25	16	PN	1	1	0	0	0
26	17	RP	1	1	1	0	1
27	17	M	1	1	1	0	1
28	17	PN	1	1	0	0	0
29	18	PN	1	1	0	0	0
30	19	M	1	1	1	0	1
31	19	PN	1	1	0	0	0
32	20	M	1	1	1	0	1
33	20	PN	1	1	0	0	0
34	21	M	1	1	1	0	1
35	21	PN	1	1	0	0	0
36	22	M	1	1	1	0	1
37	23	M	1	1	1	0	1
38	23	MM	1	1	1	0	1

39	24	IN	1	1	1	0	1
40	25	IN	1	1	1	0	0
41	26	IN	0	0	1	0	1
42	27	IN	1	0	0	0	0
43	28	IN	1	1	1	0	1
44	29	IN	0	0	1	0	0
45	29	JN	0	0	0	0	1
46	30	JN	0	0	0	0	1
47	31	JN	0	0	0	0	1
Jumlah			26	22	20	0	37

Lampiran 5. Hasil Perhitungan Jumlah dan Persentase

1. Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kelamin :

$$\text{Perempuan} = \frac{14}{47} \times 100\% = 29,8\%$$

$$\text{Laki-Laki} = \frac{33}{47} \times 100\% = 70,2\%$$

2. Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Usia :

$$\text{Remaja} = \frac{8}{47} \times 100\% = 17,0\%$$

$$\text{Dewasa} = \frac{11}{47} \times 100\% = 23,4\%$$

$$\text{Lansia} = \frac{21}{47} \times 100\% = 44,7\%$$

$$\text{Manula} = \frac{7}{47} \times 100\% = 14,9\%$$

3. Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis secara Tunggal :

$$\text{Nama Obat Anti Tuberkulosis X} = \frac{\text{Jumlah Obat Anti Tuberkulosis X}}{\text{Jumlah Obat Anti Tuberkulosis Seluruhnya}} \times 100\%$$

$$\text{Isoniazid} = \frac{184}{733} \times 100\% = 25,1\%$$

$$\text{Rifampisin} = \frac{155}{733} \times 100\% = 21,1\%$$

$$\text{Pirazinamide} = \frac{127}{733} \times 100\% = 17,3\%$$

$$\text{Streptomisin} = \frac{32}{733} \times 100\% = 4,4\%$$

$$\text{Ethambutol} = \frac{235}{733} \times 100\% = 32,1\%$$

4. Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis secara Kombinasi :

1. Isoniazid + Rifampisin + Pirazinamide + Streptomisin + Ethambutol

$$= \frac{8}{217} \times 100\% = 3,7\%$$

$$2. \text{ Isoniazid + Rifampisin + Pirazinamide + Ethambutol} = \frac{57}{217} \times 100\% = 26,2\%$$

$$3. \text{ Isoniazid + Pirazinamide + Streptomisin + Ethambutol} = \frac{1}{217} \times 100\% = 0,5\%$$

$$4. \text{ Isoniazid + Rifampisin + Pirazinamide + Streptomisin} = \frac{1}{217} \times 100\% = 0,5\%$$

$$5. \text{ Isoniazid + Rifampisin + Streptomisin + Ethambutol} = \frac{3}{217} \times 100\% = 1,4\%$$

$$6. \text{ Rifampisin + Pirazinamide + Streptomisin + Ethambutol} = \frac{1}{217} \times 100\% = 0,5\%$$

7. Isoniazid + Rifampisin + Pirazinamide = $\frac{4}{217} \times 100\% = 1,8\%$
8. Isoniazid + Rifampisin + Ethambutol = $\frac{14}{217} \times 100\% = 6,4\%$
9. Isoniazid + Pirazinamide + Ethambutol = $\frac{38}{217} \times 100\% = 17,5\%$
10. Isoniazid + Streptomisin + Ethambutol = $\frac{9}{217} \times 100\% = 4,1\%$
11. Rifampisin + Pirazinamide + Ethambutol = $\frac{1}{217} \times 100\% = 0,5\%$
12. Isoniazid + Rifampisin = $\frac{44}{217} \times 100\% = 20,3\%$
13. Isoniazid + Streptomisin = $\frac{1}{217} \times 100\% = 0,5\%$
14. Isoniazid + Ethambutol = $\frac{2}{217} \times 100\% = 0,9\%$
15. Rifampisin + Ethambutol = $\frac{15}{217} \times 100\% = 8,3\%$
16. Pirazinamide + Ethambutol = $\frac{15}{217} \times 100\% = 6,9\%$

Lampiran 6. Pernyataan Telah Melaksanakan Penelitian Dari Lokasi Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT H. ADAM MALIK
Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos. 246
Telp. (061) 8360361 - 83600405 - 8360143 - 8360341 - 8360051 - Fax. (061) 8360255
Web: www.rsham.co.id Email: admin@rsham.co.id
MEDAN - 20136



SURAT KETERANGAN
Nomor : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/ 2559 /2023

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama	: Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
N I P	: 196312031996031001
Jabatan	: Direktur SDM, Pendidikan dan Umum RSUP H. Adam Malik
Alamat	: Jln.Bunga Lau No.17 Medan

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Shelomita Simatupang
N I M	: P07539020109
Institusi	: Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Judul	: Profil Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Rawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

22 Juni 2023

Direktur SDM, Pendidikan dan Umum



Jintan

Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
NIP-196312031996031001



Lampiran 7. Daftar Konsultasi Bimbingan

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA TA. 2022/2023**

Nama : Shelomita Simatupang
NIM : P07539020109
Pembimbing : Rosnike Merly Panjaitan, S.T.,M.Si



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	12/01/2023	I	Diskusi Mengenai Judul KTI	
2	16/01/2023	II	Diskusi Pengajuan Judul KTI	
3	21/02/2023	III	Diskusi Bab I, II, III	
4	27/02/2023	IV	Revisi Bab I, II, III	
5	10/03/2023	V	Revisi Bab I, II, III	
6	13/03/2023	VI	Acc Proposal	
7	3/04/2023	VII	Revisi Proposal Sempro	
8	14/04/2023	VIII	Revisi Proposal Sempro	
9	5/06/23	IX	Diskusi Bab IV - V	
10	6/06/23	X	Revisi Bab IV - V	
11	7/06/2023	XI	Acc KTI	
12	20/06/2023	XII	Acc Revisi KTI	

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

Lampiran 8. Contoh Obat Anti Tuberkulosis

