

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F. D., Pratama, K. J., & Wardani, T. S. (2023). Gambaran Faktor Penyebab Penyakit Ginjal Kronik Pada Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Tahun 2023. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(25), 377–390.
- Angin, R. M. G. P. (2018). *Pengaruh Therapy Self - Help Group terhadap Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik dan Diabetes Melitus di Pusat Pelayanan Kesehatan Kota Medan Tahun 2018*. 92.
- Arriyani, F., & Wahyono, T. Y. M. (2023). Faktor Risiko Penyakit Ginjal Kronis pada Kelompok Usia Dewasa : Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(5), 788–797.
- Basirun. (2015). Peran Dukungan Keluarga terhadap Manajemen Stres pada Pasien Gagal Ginjal di Yogyakarta. *Jurnal Spirits*, 5(2), 15–22.
- Dairse. (2009). Identifikasi Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Gagal Ginjal Kronik Diruang Hemodialisa Rumah Sakit Umum Haji Surabaya. *Surgiarto, Hesty Agung, Kolisch 1996*, 49–56.
- Djamaludin, D., Zainaro, M. A., Isnainy, U. C. A. S., Rahma, R. P., Agustina, R., Liasari, D. E., & Lensi, Y. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang dukungan keluarga dan diit pasien dengan gangguan ginjal kronik. *JOURNAL OF Public Health Concerns*, 2(3), 117–124.
- Firdausi, N. I. (2020). Gambaran Gaya Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rsud Dr. Harjono Ponorogo. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
- Fitriani Tanjung, N., & Ladesvita, F. (2023). Hubungan Natrium dan Hemoglobin dengan Glomerulus Filtration Rate (GFR) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Keperawatan*, 15(1), 439–450.
- Gladtio G Tangkulung, Anastasia S lamonge, A. A. M. L. L. (2015). Eksplorasi persepsi masyarakat lansia terhadap faktor resiko penyakit gagal ginjal di wilayah puskesmas kolongan kabupaten minahasa utara. *Galang Tanjung*, 2504, 1–9.
- Harahap, S. (2018). Faktor-Faktor Risiko Kejadian Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Di Ruang Hemodialisa (Hd) Rsup H. Adam Malik Medan. *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*, 92–109.
- Hasanah, U., Dewi, N. R., Ludiana, L., Pakarti, A. T., & Inayati, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik Pada Pasien Hemodialisis. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 8(2), 96.
- Herawanto, H., Syahadat, D. S., & Wahdi, M. D. (2022). Pengaruh Konsumsi Minuman Berenergi, Hipertensi dan Perilaku Merokok Terhadap Kejadian

- Penyakit Ginjal Kronis di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Kota Palu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Mulawarman (JKMM)*, 4(1), 43.
- Hipertensi, G., Urat, A., Gagal, P., & Kabupaten, R. (2023). *Buletin Kesehatan Mahasiswa*. 02(September), 1–5.
- Irawati, D., Slametiningsih, Nugraha, R., Natashia, D., Narawangsa, A., Purwati, N. H., & Handayani, R. (2023). Perubahan Fisik Dan Psikososial Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(1), 96–104.
- Kartini, R. (2022). Hubungan Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Interdialytic Weight Gain (Idwg) di Ruang Hemodialisis Rsud Sultan Imanuddin Pangkalan Bun. *Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika*, 1–105.
- Kemenkes. (2018). Survey Kesehatan Indonesia. *Kota Kediri Dalam Angka*, 1–68.
- Lismayanur, S. &. (2019). Gambaran Kebermaknaan Hidup Pasien Dengan Penyakit Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Wangaya Kota Denpasar. *Jurnal Keperawatan*.
- Maghfiroh, A. A., Simanjorang, C., Simawang, A. P., Pramesti, L. T., & Wasir, R. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gagal Ginjal Akut Pada Anak: a Literature Review. *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 41–51.
- Media, P., Instagram, S., Platform, S., Publik, K., Rumah, P., Khusus, S., & Medan, R. (2024). *Jurnal Transformasi Humaniora Pemanfaatan Media Sosial Instagram Sebagai Platform*. 7(12), 10–21.
- Nurhayati, R. (2022). *Program Studi Keperawatan Program Sarjana*.
- Prihatiningtias, K. J., & Arifianto. (2017). Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik. *Jurnal Ners Widya Husada*, 4(2), 57–64.
- Rachmawati, D., & Mujito, M. (2023). Faktor Risiko Penderita Chronic Kidney Disease Di Ruang Rawat Darurat Medik Dan Bedah Rsud Dr. Soedono Madiun. *Journal of Borneo Holistic Health*, 6(2).
- Salsabila, A., Ingtyas, F. T., Mutiara, E., Rosmiati, R., & Rukmana, E. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rs Usu. *Jurnal Andaliman: Jurnal Gizi Pangan, Klinik Dan Masyarakat*, 4(1), 21.
- Santika, K., & Rahman, S. (2021). Faktor Penyebab Penyakit Ginjal Kronik pada Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Khusus Ginjal Rasyida Medan Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(2), 15–19.
- Sari, Y., Simanjuntak, S., & Hutasoit, E. S. P. (2019). Hubungan Faktor Risiko dengan Penyakit Gagal Ginjal Kronik di Unit Hemodialisa. *Jurnal Kedokteran Methodist*, 12(2), 36–41.

- Setyowati, R., Mempengaruhi, F. Y., Gagal, K., Setyowati, R., Laila, H., & I, Y. I. W. (2022). *Ginjal Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsud Majalengka Tahun 2020 beragam yang mengakibatkan penurunan fungsi ginjal bersifat progresif dan menggunakan alat yang disebut dengan dialyzer , bertujuan untuk menyaring penderita Gagal Ginjal di dunia . 1(1), 49–63.*
- Sulastin. (2021). Jurnal Keperawatan & Kebidanan Jurnal Keperawatan & Kebidanan. *Jurnal Keperawatan, 13(1), 213–226.*
- Suri, N., Mulyaningsih, D. W., & Melani, D. (2022). Evaluasi Permasalahan Terkait Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Komplikasi Hipertensi Dan Diabetes Melitus Tipe Ii Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 9(3), 1063–1072.*
- Sutiono, M. D., & Hatmanti, N. M. (2016). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Asam Puskemas Wonokromo. 2(October), 125–132.*
- Yusri, A. Z. dan D. (2020). Karakteristik Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Elisabeth Tahun 2022. *Jurnal Ilmu Pendidikan, 7(2), 809–820.*

LAMPIRAN

Lampiran 1 Master Tabel

No.Rekam Medis	USIA	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	BB	TB	TD	KGD P	GFR
1	45	L	SMA	tdk bekerja	82,3	165	148/80	127	3,53
2	60	P	SMA	wiraswasta	46,4	151	120/94	97	4
3	45	L	SARJANA	wiraswasta	117,7	171	138/84	134	4
4	84	P	SARJANA	PNS	52,7	155	140/80	123	4,58
5	45	L	SMP	wiraswasta	60	165	150/80	97	3,4
6	43	P	SARJANA	pegawai swasta	87	159	158/84	178	2,11
7	71	L	SMA	pegawai swasta	93	169	177/77	127	10,3
8	54	L	SARJANA	pegawai swasta	85,3	165	150/80	130	8,43
9	54	P	SMA	wiraswasta	50,3	160	150/80	98	4,32
10	34	L	SMA	wiraswasta	73,1	173	140/100	399	3,53
11	42	L	SARJANA	tdk bekerja	60,8	169	168/88	174	5,35
12	70	P	SMA	tdk bekerja	64,1	154	140/100	201	6,54
13	55	L	SARJANA	wiraswasta	68,7	159	140/80	91	5,91
14	55	P	SMA	wiraswasta	53,3	162	140/80	156	4,76
15	48	P	SMA	wiraswasta	69,5	160	200/100	123	6,28
16	65	L	SMA	tdk bekerja	69	158	118/76	165	6,43
17	30	P	SARJANA	tdk bekerja	63,3	155	210/104	222	4,4
18	24	L	SARJANA	tdk bekerja	54	161	140/90	113	2,41
19	25	P	SMA	tdk bekerja	68	156	135/80	71	4,66
20	59	P	SARJANA	wiraswasta	61	155	146/96	97	11,9
21	77	L	SARJANA	wiraswasta	70	163	160/81	140	3,43
22	47	L	SMA	tdk bekerja	51,5	168	130/80	109	4,35
23	48	P	SMA	wiraswasta	46	158	124/100	140	12,78
24	46	P	SMA	tdk bekerja	74,6	163	166/120	275	3
25	36	P	SMA	wiraswasta	52,7	159	166/86	141	4,31
26	53	P	SARJANA	wiraswasta	47,6	156	142/86	116	5,24
27	50	P	SARJANA	wiraswasta	45,2	149	140/80	134	4,8
28	48	L	SARJANA	pegawai swasta	40,4	165	112/70	142	7,78
29	64	P	SMA	pelajar	63,4	149	160/70	129	7,4
30	68	P	SARJANA	PNS	37	159	140/80	120	3
31	51	L	SMA	wiraswasta	67	174	180/70	98	5,24
32	72	p	SMA	pegawai swasta	44	157	113/60	125	8,59
33	56	P	SARJANA	wiraswasta	65	155	150/76	113	9,49
34	50	L	SARJANA	PNS	79	165	158/70	98	5
35	64	L	SARJANA	PNS	70	181	140/80	114	5,64
36	75	L	SARJANA	wiraswasta	64	170	167/100	105	3,68
37	67	L	SMA	PNS	77,7	165	180/90	144	6,6
38	49	P	SMA	pegawai swasta	78	155	156/80	132	6,46
39	58	L	SMA	wiraswasta	60	176	129/90	92	3,18
40	74	P	SMA	tdk bekerja	66,8	149	140/80	337	5,32
41	53	P	SMA	tdk bekerja	45,7	157	130/70	194	4,54

42	38	L	SARJANA	wiraswasta	70,9	159	131/80	120	9,1
43	42	L	SMA	pegawai swasta	54	160	168/70	136	6,47
44	61	L	SMA	tdk bekerja	90,8	172	103/70	142	4,13
45	41	L	SMA	wiraswasta	58,3	167	120/80	125	3,45
46	52	L	SMA	tdk bekerja	73,9	160	150/80	115	2,34
47	62	P	SMA	tdk bekerja	57,2	168	150/80	129	6,4
48	47	L	SARJANA	wiraswasta	71	160	149/84	177	9,5
49	70	P	SMA	tdk bekerja	58,1	172	144/83	94	5,8
50	34	L	SMA	tdk bekerja	60	175	150/80	151	7,46
51	54	P	SMA	wiraswasta	43,5	155	140/80	224	4,28
52	57	p	SARJANA	wiraswasta	68,8	149	153/82	113	10
53	57	p	SMA	tdk bekerja	54,2	160	140/80	107	3,36
54	57	p	SARJANA	wiraswasta	67,4	155	140/80	140	1,93
55	46	L	SMA	tdk bekerja	80,1	165	140/80	271	5,29
56	49	P	SARJANA	pegawai swasta	64,3	153	140/80	273	3,93
57	78	P	SARJANA	tdk bekerja	49	156	173/78	154	25,1
58	54	P	SMA	tdk bekerja	51,6	162	140/80	95	13,49
59	58	P	SMA	tdk bekerja	64,6	172	141/86	147	2,44
60	58	P	SMA	wiraswasta	93	165	147/86	85	8,63
61	59	L	SMA	tdk bekerja	68,5	179	181/90	198	7,37
62	42	L	SARJANA	pegawai swasta	73,2	164	165/110	174	5,14
63	60	L	SMA	tdk bekerja	62,2	174	149/107	140	8,79
64	29	L	SARJANA	tdk bekerja	36	159	111/57	125	4,2
65	64	P	SMP	tdk bekerja	73	165	203/110	123	7,48
66	44	L	SARJANA	tdk bekerja	60	172	118/71	252	2,28
67	51	L	SARJANA	wiraswasta	48	169	149/70	154	9,13
68	66	L	SMA	tdk bekerja	60,5	178	160/95	129	4,6
69	26	P	SMA	tdk bekerja	54	163	138/88	97	11
70	45	L	SARJANA	PNS	54,8	160	173/81	119	3,67
71	22	L	SMA	pelajar	60,6	169	92/48	136	4
72	63	L	SARJANA	PNS	57,5	165	180/74	137	3,9
73	48	P	SMA	tdk bekerja	56,7	162	139/80	121	7,89
74	48	P	SARJANA	pegawai swasta	62,1	151	142/86	138	6,5
75	60	P	SMA	tdk bekerja	81,8	160	164/90	115	5,32
76	61	L	SMA	pegawai swasta	52,6	161	130/74	139	7,53
77	19	P	SMA	pelajar	91,8	163	150/80	128	3,46
78	61	L	SARJANA	wiraswasta	77,5	157	115/60	165	4,54
79	17	P	SMA	pelajar	60,9	149	114/85	92	8,23
80	56	L	SMA	wiraswasta	52,5	160	130/62	125	4
81	53	L	SARJANA	PNS	77	159	155/90	89	3,12
82	48	L	SMA	pegawai swasta	47	167	158/70	143	4,68
83	38	L	SARJANA	PNS	64	172	140/80	112	3,46
84	52	L	SARJANA	PNS	59	167	136/90	124	8,69
85	49	P	SMA	tdk bekerja	59	172	145/80	138	3
86	55	L	SARJANA	wiraswasta	54	164	186/80	135	4,48
87	60	P	SMA	tdk bekerja	75,8	158	142/74	117	7,4

88	54	L	SARJANA	wiraswasta	62,2	170	149/107	140	5,32
89	61	L	SMA	tdk bekerja	97,4	166	173/80	123	6,2
90	54	P	SMA	tdk bekerja	38,1	160	140/80	128	3,67
91	61	P	SMA	wiraswasta	68,5	159	181/90	198	5,45
92	47	L	SMP	pegawai swasta	85	159	179/71	90	4,65
93	61	L	SMA	pegawai swasta	55,6	168	180/70	105	5,74
94	51	P	SMA	tdk bekerja	62,8	148	150/80	117	7,24
95	42	P	SARJANA	pegawai swasta	40,9	158	133/86	132	4,35
96	57	L	SMA	pegawai swasta	47	158	158/70	128	5,67
97	61	L	SMA	pegawai swasta	83	160	165/90	180	4,38
98	62	P	SARJANA	pegawai swasta	102,9	165	152/75	93	8,46
99	79	L	SMA	tdk bekerja	46,8	172	185/98	91	6,21
100	42	L	SMA	tdk bekerja	66,7	175	135/82	181	4,58
101	65	L	SMA	tdk bekerja	67	178	156/82	119	6,52
102	68	L	SMA	pegawai swasta	58,8	168	158/82	129	6,34
103	63	P	SMA	wiraswasta	54,3	165	144/80	131	4,26
104	41	P	SARJANA	PNS	60,6	155	92/48	136	4
105	31	P	SMA	tdk bekerja	57,5	150	180/74	137	3,9
106	38	P	SMA	wiraswasta	59,5	153	100/80	119	10,31
107	26	P	SMA	tdk bekerja	84,5	164	135/80	155	5,67
108	43	L	SARJANA	PNS	52,4	160	119/77	102	3,76
109	47	P	SMA	tdk bekerja	67,2	158	146/81	132	5,45
110	65	L	SMA	PNS	85,1	163	140/80	129	6,57
111	36	L	SARJANA	pegawai swasta	65,9	170	150/80	143	4,92
112	71	P	SMA	wiraswasta	51,6	162	117/54	126	5,33
113	47	L	SARJANA	wiraswasta	60,1	166	150/80	124	6,91
114	40	P	SMA	tdk bekerja	109	168	140/80	99	5,76
115	49	L	SMA	wiraswasta	79	159	140/80	271	5,19
116	59	L	SMP	wiraswasta	68,5	160	181/90	198	7,37
117	59	L	SMA	PNS	73,2	163	165/110	174	4,63
118	40	L	SMA	wiraswasta	62,2	175	149/107	140	9,96
119	64	L	SMA	tdk bekerja	55,5	159	134/82	109	4,58
120	41	L	SMA	pegawai swasta	78	162	117/76	116	3,17
121	28	P	SMA	pegawai swasta	63,3	172	210/104	222	4,15
122	54	P	SARJANA	tdk bekerja	41,8	167	140/80	119	12,6
123	46	L	SMA	pegawai swasta	40,7	165	149/90	140	7,31
124	63	P	SARJANA	PNS	53	159	152/91	88	4,24
125	56	P	SMA	tdk bekerja	91,8	165	150/80	106	7,21
126	54	P	SARJANA	tdk bekerja	77,5	158	115/60	130	3,54
127	56	P	SARJANA	tdk bekerja	65	149	150/76	113	5
128	46	L	SARJANA	pegawai swasta	69	159	158/70	98	4,3
129	60	L	SMA	wiraswasta	70	159	140/80	114	6,31
130	22	L	SMA	pelajar	64	173	167/100	105	5,12
131	69	L	SMA	wiraswasta	77,6	165	180/90	144	6,52
132	67	P	SMA	wiraswasta	76,4	155	156/80	132	5,78
133	29	L	SMA	tdk bekerja	96,5	164	165/90	121	8,13

134	43	P	SARJANA	PNS	87,5	159	185/83	90	10,4
135	65	L	SARJANA	PNS	58,9	167	180/90	128	6,24
136	42	P	SMA	tdk bekerja	63	153	155/76	137	3,8
137	67	L	SARJANA	PNS	58,5	166	145/80	86	4,76
138	45	L	SMA	pegawai swasta	40,4	168	112/70	108	7,89
139	71	P	SMA	wiraswasta	63,4	149	160/70	129	7,4
140	35	L	SMA	wiraswasta	37	165	140/80	120	3
141	65	L	SMA	wiraswasta	67	159	180/70	137	4,81
142	35	L	SMA	pegawai swasta	44	167	113/60	104	10,81
143	45	P	SMA	wiraswasta	51,7	163	128/80	145	4,31
144	64	L	SMA	wiraswasta	35,3	161	139/62	120	5,92
145	61	P	SMA	PNS	57,4	148	162/103	134	7,47
146	25	L	SMA	tdk bekerja	64,7	174	154/73	130	6,53
147	48	L	SMA	pegawai swasta	67	169	166/102	132	4,2
148	45	L	SMA	wiraswasta	83	159	165/110	87	6
149	55	L	SMA	wiraswasta	60	168	137/73	108	4,67
150	48	P	SMP	tdk bekerja	61,3	149	163/80	129	6,32
151	52	L	SMA	wiraswasta	88	163	126/80	124	3,78
152	82	P	SMA	wiraswasta	70,4	153	140/80	146	7,24
153	32	P	SMA	wiraswasta	59,6	149	159/74	99	5,38
154	66	L	SMA	wiraswasta	61,5	167	161/80	137	4,82
155	64	L	SMA	PNS	53	172	190/100	132	3,92
156	48	L	SMA	pegawai swasta	56,7	168	143/80	122	4
157	77	L	SARJANA	PNS	63	165	140/80	86	6,25
158	48	L	SMA	pegawai swasta	38,8	166	140/80	129	4,36
159	48	P	SMA	wiraswasta	73,4	152	95/91	92	5,49
160	37	L	SMA	pegawai swasta	47	169	140/80	102	4,3
161	33	P	SMA	tdk bekerja	87	156	140/80	109	6,24
162	22	P	SMA	tdk bekerja	86,1	153	170/70	142	14,65
163	69	L	SMA	wiraswasta	51,5	163	130/80	137	5,65
164	41	P	SARJANA	tdk bekerja	80,6	154	149/85	133	4,17
165	31	L	SMA	tdk bekerja	46,4	168	120/94	91	4
166	51	L	SMA	wiraswasta	117,7	170	138/84	134	5,39
167	26	P	SMA	tdk bekerja	52,7	163	140/80	132	8,32
168	39	P	SMA	wiraswasta	81	156	130/80	101	3,12
169	45	P	SMA	pegawai swasta	67,5	150	127/80	93	6,43
170	40	L	SMA	wiraswasta	60,4	167	155/80	124	4,4
171	54	L	SMA	wiraswasta	71,8	184	130/75	136	3,89
172	77	P	SMA	tdk bekerja	71,1	149	200/100	142	9,31

Lampiran 2 *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 APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.01.26 979/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Miranda Marpaung
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB PENYAKIT GINJAL PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISA
 BERDASARKAN DATA REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT RASYIDA"**

*"OVERVIEW OF FACTORS CAUSING KIDNEY DISEASE IN PATIENS UNDERGOING HEMODIALYSIS BASED ON
 MEDICAL RECORD DATA AT RASYIDA HOSPITAL"*

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 05 Mei 2025 sampai dengan tanggal 05 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 05, 2025 until May 05, 2026.



May 05, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00009/EA/2025/0159231271

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



**RUMAH SAKIT KHUSUS GINJAL
RASYIDA**

Jl. D.I. Panjaitan No. 144, Telp. (061) 4151144 - 4148722 - 4526225 Medan 20119.
website : www.rskginjalrasyida.com

Medan, 06 Mei 2025

Nomor : 006/SB/SDM/V/2025
Lamp : -
Hal : Balasan Izin Penelitian.

Kepada Yth,
Bapak/Ibu Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Medan
di
Tempat

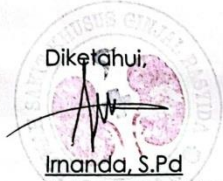
Sehubungan dengan Surat No PP.08.02./F.XXII.15/318/2025 perihal Permohonan Izin Penelitian :

Nama : Miranda Marpaung
NIM : P07539022189
Jurusan : D-III Farmasi
Judul Penelitian : Gambaran Faktor Penyebab Gagal Ginjal Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa Berdasarkan Data Rekam Medis Di Rumah Sakit Rasyida.

Disetujui melakukan Penelitian di Rumah Sakit Khusus Ginjal Rasyida Medan guna memperoleh data-data dan informasi yang diperlukan untuk Penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan Metode Deskriptif, namun hal-hal yang bersifat kerahasiaan perusahaan tidak dapat kami berikan.

Apabila penelitian yang dilakukan tidak sesuai dengan kesepakatan di awal, maka proses penelitian akan dihentikan/batalan.

Demikian surat ini disampaikan, dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.



Diketahui,
Imanda, S.Pd
Kabid Adm. Umum

Tembusan :

- ✓ Direktur RS. Khusus Ginjal Rasyida
- ✓ Kabid Pelayanan Medis
- ✓ Kabid Penunjang Medis dan Non Medis
- ✓ Kabid Keperawatan
- ✓ Arsin

Lampiran 4 Surat Selesai Penelitian



RUMAH SAKIT KHUSUS GINJAL RASYIDA

Jl. D.I. Panjaitan No. 144, Telp. (061) 4151144 - 4148722 - 4526225 Medan 20119.
website : www.rskginjalrasyida.com

Medan, 13 Mei 2025

Nomor : 013/SB/SDM/V/2025
Lamp : -
Hal : Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Medan
di
Tempat

Dengan ini menerangkan :

Nama : Miranda Marpaung
NIM : P07539022189
Program Studi : D-III Farmasi
Judul Penelitian : Gambaran Faktor Penyebab Gagal Ginjal Pada Pasien Yang
Merjalani Hemodialisa Berdasarkan Data Rekam Medis Di
Rumah Sakit Rasyida.

Telah selesai melakukan Penelitian di Rumah Sakit Khusus Ginjal Rasyida dari tanggal
06 Mei – 13 Mei 2025.

Demikian surat ini disampaikan, dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

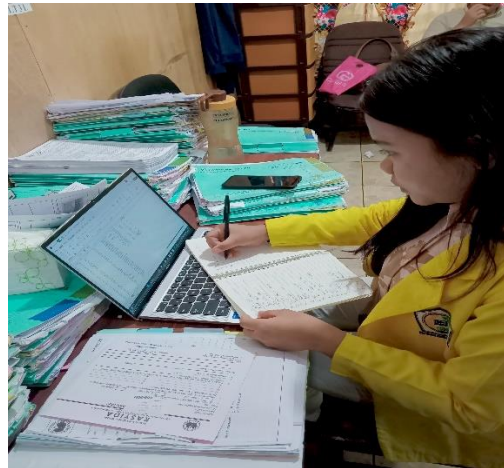
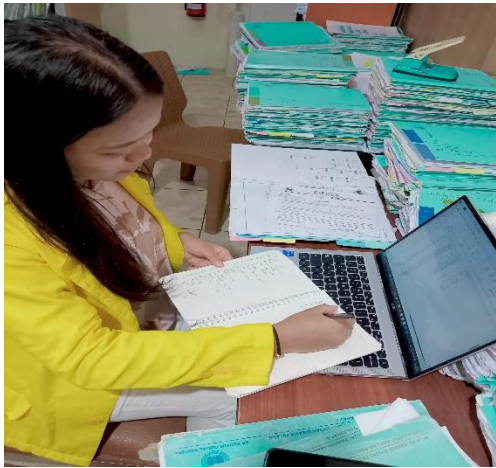
Diketahui,

Miranda, S.Pd
Kabid' Adm. Umum

Tembusan :

- ✓ Direktur RS. Khusus Ginjal Rasyida
- ✓ Kabid Pelayanan Medis
- ✓ Kabid Penunjang Medis dan Non Medis
- ✓ Kabid Keperawatan
- ✓ Anlp

Lampiran 5. Dokumentasi



Miranda marpaung

Karya Tulis Miranda Marpaung

- Bimbingan Bu Rini
- KTI
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid:::1:3322723802

Submission Date

Aug 28, 2025, 9:46 AM GMT+7

Download Date

Aug 30, 2025, 9:37 AM GMT+7

File Name

KTI_MIRANDA_marpaung.docx

File Size

1.9 MB

56 Pages

8,966 Words

51,680 Characters

29% Overall Similarity

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

Top Sources

- 27% Internet sources
- 14% Publications
- 14% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

- Hidden Text**
30 suspect characters on 17 pages
Text is altered to blend into the white background of the document.

- 27% Internet sources
- 14% Publications
- 14% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

- Hidden Text**
30 suspect characters on 17 pages
Text is altered to blend into the white background of the document.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.