

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner MMSE

Kuesioner *Mini Mental State Examination* **Pemeriksaan Fungsi Kognitif pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik**

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Lama Cuci Darah :

No	Kategori	Pertanyaan	Skor	Skor Responden
1	Orientasi Waktu	Tanggal berapa hari ini?	1	
		Hari apa sekarang?	1	
		Bulan apa sekarang?	1	
		Tahun berapa sekarang?	1	
		Jam berapa sekarang?	1	
2	Orientasi Tempat	Di mana kita sekarang?	1	
		Di kota apa kita sekarang?	1	
		Di provinsi apa kita sekarang?	1	
		Apa nama rumah sakit ini ?	1	
		Di ruangan apa kita sekarang?	1	
3	Registrasi	Penanya menyebutkan 3 benda berikut: kertas,pena, jam tangan. Dan Mintalah responden mengulangi ketiga benda tersebut.	3	
4	Perhatian &	Hitung mundur dari 100 dengan pengurangan 7 (contoh: 100, 93, 86)	5	

	Perhitungan	Jika sulit mengeja kata “DUNIA” secara terbalik.		
5	Mengingat	Mintalah responden menyebutkan kembali 3 benda di poin registrasi (kertas, pena. Jam tangan).	3	
6	Bahasa	Sebutkan nama dua benda yang ditunjukkan (contoh, jam tangan,pena, kertas).	2	
		Mengulangi kalimat: "Anak kecil bermain bola di taman."	1	
		Ikuti perintah: "tutup mata” meminta responden melakukan perintah yang diberikan.	3	
		Bacakan hasil perintah yang telah ditulis lalu bacakan misalnya: "jari telunjuk" dan minta responden untuk melakukannya.	1	
		Meminta Responden untuk menulis sebuah kalimat misalnya yang ingin ditulis “kucing”	1	

		meminta responden untuk menggambar bentuk sederhana segitiga 	1	
--	--	---	---	--

Lampiran 2. Lembar Identitas Lama HD

LEMBAR IDENTITAS LAMA HD

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin : P / L
Lama Cuci Darah : ☐ <6 bulan ☐ 6-12 bulan ☐ >12 bulan

Lampiran 3. Lembar *Informed Consent*

LEMBAR PERSETUJUAN/*INFORMED CONSENT*

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul **"HUBUNGAN LAMA MENJALANI HEMODIALISA DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD JEND AHMAD YANI 2025"**.

Saya menyatakan bersedia diikut sertakan dalam penelitian ini dan saya percaya penelitian ini tidak merugikan dan membahayakan bagi kesehatan saya. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kerahasiaannya.

Bandar Lampung, 2025

Peneliti

Responden

(RIZKY DAMAYANTI)
NIM. 2114301084

()

Lampiran 4. Tabulasi Data

NO	OBSERVASI LAMA HD	KODE		ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	TOTAL	KODE
1	<6 BULAN	1		3	3	3	0	1	5	15	1
2	6-12 BULAN	2		3	3	2	2	1	5	16	1
3	>12 BULAN	3		3	3	3	0	2	0	11	1
4	>12 BULAN	3		4	2	3	2	1	5	17	2
5	6-12 BULAN	2		3	4	3	0	2	6	18	2
6	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	3	9	21	2
7	<6 BULAN	1		5	5	3	3	3	7	26	3
8	6-12 BULAN	2		4	3	2	2	3	5	19	2
9	>12 BULAN	3		3	3	2	0	2	5	15	1
10	6-12 BULAN	2		3	3	2	3	2	5	18	2
11	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	0	2	11	1
12	>12 BULAN	3		4	4	2	0	0	3	13	1
13	<6 BULAN	1		5	3	3	0	2	3	16	1
14	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	2	5	16	1
15	6-12 BULAN	2		3	3	2	0	0	4	12	1
16	<6 BULAN	3		5	5	2	3	2	5	22	2
17	>12 BULAN	3		4	3	3	2	2	5	19	2
18	>12 BULAN	3		3	3	3	0	1	4	14	1
19	<6 BULAN	1		3	5	3	5	3	9	28	3
20	<6 BULAN	1		5	5	3	5	3	7	28	3
21	>12 BULAN	3		3	3	2	0	2	5	15	1
22	6-12 BULAN	2		3	3	2	0	2	5	15	1
23	<6 BULAN	1		3	2	3	3	2	6	19	2
24	>12 BULAN	3		3	3	3	0	2	4	15	1
25	>12 BULAN	3		3	4	2	3	2	4	18	2
26	6-12 BULAN	2		3	3	2	3	2	5	18	2
27	<6 BULAN	1		3	3	2	3	2	5	18	2
28	<6 BULAN	1		3	4	3	0	3	5	18	2

NO	OBSERVASI LAMA HD	KODE		ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	TOTAL	KODE
29	6-12 BULAN	2		5	5	3	3	2	6	24	3
30	>12 BULAN	3		4	4	2	2	3	4	19	2
31	>12 BULAN	3		4	4	2	0	0	4	14	1
32	>12 BULAN	3		3	3	2	1	1	4	14	1
33	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	3	9	21	2
34	>12 BULAN	3		3	3	2	2	2	4	16	1
35	6-12 BULAN	2		5	5	3	0	3	6	22	2
36	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	3	5	17	2
37	>12 BULAN	3		3	3	2	0	2	4	14	1
38	>12 BULAN	3		5	4	1	2	2	5	19	2
39	>12 BULAN	3		4	3	2	2	3	5	19	2
40	6-12 BULAN	2		5	4	3	2	3	6	23	2
41	>12 BULAN	3		4	4	3	0	2	5	18	2
42	>12 BULAN	3		3	3	3	0	3	6	18	2
43	<6 BULAA	2		3	4	2	0	2	5	16	1
44	>12 BULAN	3		4	3	3	2	2	6	20	2
45	<6 BULAN	1		5	5	3	0	3	9	25	3
46	<6 BULAN	1		3	3	3	3	2	6	20	2
47	<6 BULAN	1		3	3	3	3	2	5	19	2
48	>12 BULAN	3		3	3	2	3	2	4	17	2
49	6-12 BULAN	2		5	5	3	5	3	5	26	3
50	6-12 BULAN	2		4	4	3	5	3	5	24	3
51	<6 BULAN	3		5	5	3	5	3	9	30	3
52	>12 BULAN	3		3	3	3	0	0	6	15	1
53	6-12 BULAN	2		4	3	3	0	3	5	18	2
54	6-12 BULAN	2		3	4	3	5	3	6	24	3
55	<6 BULAN	1		3	4	0	3	3	5	18	2
56	>12 BULAN	3		3	3	3	0	0	5	14	1
57	>12 BULAN	3		4	3	3	5	3	6	24	2
58	>12 BULAN	3		3	3	3	3	3	5	20	2
59	<6 BULAN	3		5	5	3	5	3	9	30	3
60	>12 BULAN	3		3	3	3	3	3	5	20	2

NO	OBSERVASI LAMA HD	KODE		ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	TOTAL	KODE
61	6-12 BULAN	2		5	5	3	5	3	9	30	3
62	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	0	6	15	1
63	>12 BULAN	3		3	4	3	5	3	5	23	2
64	>12 BULAN	3		5	5	3	0	0	6	19	2
65	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	0	6	15	1
66	>12 BULAN	3		3	3	3	0	3	7	19	2
67	<6 BULAN	1		3	4	3	5	3	8	26	3
68	<6 BULAN	1		3	3	3	0	3	7	19	2
69	>12 BULAN	3		4	3	3	0	0	5	15	1
70	>12 BULAN	3		3	3	4	0	0	6	16	1
71	6-12 BULAN	2		5	5	3	5	3	9	30	3
72	>12 BULAN	3		4	3	3	0	0	6	16	1
73	<6 BULAN	1		5	5	3	5	3	5	26	3
74	<6 BULAN	1		5	5	3	5	3	5	26	3
75	6-12 BULAN	2		4	5	3	3	3	5	23	2
76	6-12 BULAN	2		5	5	3	5	3	6	27	3
77	>12 BULAN	3		3	3	3	0	0	5	14	1
78	>12 BULAN	3		4	3	3	3	0	5	18	2
79	6-12 BULAN	2		3	3	3	3	3	5	20	2
80	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	0	6	15	1
81	6-12 BULAN	2		3	3	3	0	0	5	14	1
82	6-12 BULAN	2		4	3	3	0	0	7	17	2
83	>12 BULAN	3		4	4	3	0	0	5	16	1

Lampiran 5. Analisis Univariat

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26-35	36	43,4	43,4	43,4
	36-45	47	56,6	56,6	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki - laki	44	53,0	53,0	53,0
	Perempuan	39	47,0	47,0	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

Lama Menjalani HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<6 bulan	16	19,3	19,3	19,3
	6-12Bulan	30	36,1	36,1	55,4
	>12 bulan	37	44,6	44,6	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

Fungsi Kognitif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-16 Berat	29	34,9	34,9	34,9
	17-23 Ringan	38	45,8	45,8	80,7
	24-30 Normal	16	19,3	19,3	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

Lama Menjalani HD * Fungsi Kognitif Crosstabulation

			Fungsi Kognitif		
			0-16 Berat	17-23 Ringan	24-30 Normal
Lama Menjalani HD	<6 bulan	Count	2	7	7
		Expected Count	5,6	7,3	3,1
	6-12Bulan	Count	10	13	7
		Expected Count	10,5	13,7	5,8
	>12 bulan	Count	17	18	2
		Expected Count	12,9	16,9	7,1
Total		Count	29	38	16
		Expected Count	29,0	38,0	16,0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	12,651 ^a	4	,013
Likelihood Ratio	13,439	4	,009
Linear-by-Linear Association	11,177	1	,001
N of Valid Cases	83		

Lampiran 6. Layak Etik



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.238/KEPK-TJK/V/2025

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

Peneliti utama : Rizky Damayanti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes TanjungKarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Lama Menjalani Hemodialisa Dengan Fungsi Kognitif Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Jendral
Ahmad Yani Metro 2025"

*"The Old Relationship of Undergoing Hemodialysis with Cognitive Function in Chronic Kidney Failure Patients at General
Ahmad Yani Metro Hospital 2025"*

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) Risk, 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 03 Mei 2025 sampai dengan tanggal 03 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 03, 2025 until May 03, 2026. May 03, 2025
Chairperson,



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 7. Izin Penelitian

 PEMERINTAH KOTA METRO UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423 Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id 									
Metro, 20 Mei 2025									
Nomor : 890/ 4763 /LL-02/2025									
Sifat : Biasa									
Lampiran : -									
Hal : <u>Izin Penelitian</u>									
Kepada Yth, Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang Di Metro									
Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XXXV.13/223/2025 tanggal 5 Mei 2025 hal ijin Penelitian a.n. Rizky Damayanti, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan Penelitian di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut : <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Rizky Damayanti</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: 2114301084</td></tr><tr><td>Prodi</td><td>: Sarjana Terapan keperawatan</td></tr><tr><td>Judul Penelitian</td><td>: Hubungan lama menjalani hemodialisa dengan fungsi kognitif pada pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro tahun 2025</td></tr></table> Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut : 1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro. 2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku; 3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro. Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.  DIREKTUR RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO  dr. FITRI AGUSTINA, MKM Pembina Tk.IV IV b NIP. 19810817 200902 2 007		Nama	: Rizky Damayanti	NIM	: 2114301084	Prodi	: Sarjana Terapan keperawatan	Judul Penelitian	: Hubungan lama menjalani hemodialisa dengan fungsi kognitif pada pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro tahun 2025
Nama	: Rizky Damayanti								
NIM	: 2114301084								
Prodi	: Sarjana Terapan keperawatan								
Judul Penelitian	: Hubungan lama menjalani hemodialisa dengan fungsi kognitif pada pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro tahun 2025								

Lampiran 8. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA METRO
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI
Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423
Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 890 / *LL* LL-02/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **RIZKY DAMAYANTI**
NPM : 2114301084
Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan
Institusi/ Universitas : Jurusan Keperawatan / Poltekkes Tanjung Karang

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian (Research) di Ruang Hemodialisa RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro dari tanggal 20 Mei 2025 sampai dengan tanggal 27 Mei 2025 guna menyelesaikan Tugas akhir dengan judul Hubungan lama menjalani hemodialisa dengan fungsi kognitif pada pasien gagal ginjal kronik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro tahun 2025.

Demikian surat keterangan ini di buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 31 Mei 2025

DIREKTUR
RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO

dr. FITRI AGUSTINA, MKM
Pembina Tk.I/ IV b
NIP. 19810817 200902 2 007

Lampiran 9. Lembar Konsultasi

Form : Lembar Konsultasi

	PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI POLTEKKES KEMENKES TANJUNGGARANG
	Formulir Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Risky Damayanti
 NIM : 2114301004
 Nama Pembimbing : Ms. Sunarsih
 Judul : Hubungan lama Menjalani Hospitalisasi dengan Fungsi Kognitif pada Pasien dengan Gangguan Kronis Disrup Sendrat Alirasi yang

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	6 Jan 2018	Judul	Perbaikan judul	Risk	Ms. Sunarsih
2	7 Jan 2018	Judul	ACC judul	Risk	Ms. Sunarsih
3	10 Jan 2018	BAB I, II, III	Tambahan penemuan penelitian, uraian, analisis, interpretasi	Risk	Ms. Sunarsih
4	13 Jan 2018	BAB I, II, III	Prinsip teori hospitalisasi, konsep konsep, komunikasi	Risk	Ms. Sunarsih
5	15 Jan 2018	BAB I, II, III	Prinsip populasi dan sampel, teknik pengumpulan data	Risk	Ms. Sunarsih
6	22 Jan 2018	BAB I, II, III	ACC skema proposal	Risk	Ms. Sunarsih
7	15 Jun 2018	BAB IV dan V	Verifikasi prakarsa dan kesimpulan	Risk	Ms. Sunarsih
8	16 Jun 2018	BAB IV dan V	Perbaikan kesimpulan dan saran	Risk	Ms. Sunarsih
9	17 Jun 2018	BAB IV dan V	ACC Seminar Harat	Risk	Ms. Sunarsih
10	01 Juli 2018	BAB I, II, III, IV, V	Salah halaman dan format penulisan, daftar isi	Risk	Ms. Sunarsih
11	03 Juli 2018	BAB I, II, III, IV, V	BAB II, konsep hospitalisasi, penemuan penelitian	Risk	Ms. Sunarsih
12	04 Juli 2018	BAB IV dan V	ACC Babale	Risk	Ms. Sunarsih

Mengetahui
Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang


Dwi Agustina S. Kp. M. Kep. Sp. Kom
 NIP.197108111994022001

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGPINANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGPINANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	dari....halaman

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Dicky Darmayanti
 NIM : 2110301039
 Nama Pembimbing : Kedri S.Kep., M. Kes
 Judul : Hubungan Antara Kelelahan Hewan Peliharaan dengan Kualitas Kehidupan Pasien Penyakit Ginjal Kronis di RSUD Jember

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	10 Jan 2025	BAB I, II, III	Perbati	Raf	de
2	13 Jan 2025	BAB I, II, III	Perbati BAB II dan III	Raf	de
3	14 Jan 2025	BAB I, II, III	Perbati terdapat konsep	Raf	de
4	20 Jan 2025	BAB I, II, III	Perbati DA dan pembahasan di Pendahuluan	Raf	de
5	24 Jan 2025	BAB I, II, III	Perbati BAB II dan III	Raf	de
6	24 Jan 2025	BAB I, II, III	ACC Seminar proposal	Raf	de
7	18 Juni 2025	BAB IV dan V	Perbati Pembahasan	Raf	de
8	20 Jun 25	BAB IV dan V	Perbati Daftar pustaka, Abstrak	Raf	de
9	21 Jun 2025	BAB IV dan V	Acc Cakupan Berikut	Raf	de
10	18/Jul 25	BAB I dan II, III, IV	Pembahasan Abstrak	Raf	de
11	09/Jul 25	BAB I dan II	Perbati dan Terapan Mensor	Raf	de
12	10 Juli 25	BAB I dan II	Acc Cetak	Raf	de

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



Dwi Agustanti, M.Kep.Sp.Kom
 NIP.197108111994022001

Lampiran 9. Dokumentasi

