

DAFTAR PUSTAKA

- Alisa, Fitria, and Cigita Wulandari. "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pasien penyakit ginjal kronik (pgk) yang menjalani hemodialisa di RSUP dr. M. Djamil padang." *Jurnal kesehatan mercusuar* 2.2 (2019).
- AGUS TIAR, M. (2022) 'Hubungan Antara Kepatuhan Terapi Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik', *Media Husada Journal Of Nursing Science*, 3(2), pp. 143–152. Available at: <https://doi.org/10.33475/mhjns.v3i2.87>.
- Anggraini, S. and Fadila, Z. (2022) 'Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Dialisis Di Asia Tenggara : a Systematic Review', *Hearty*, 11(1), p. 77. Available at: <https://doi.org/10.32832/hearty.v11i1.7947>.
- Apriliani, Esterlita Ayu Putri. *Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis di Unit Hemodialisa Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang*. Dis. STIKes Panti Waluya Malang, 2023.
- DARYANI, DARYANI, dkk. "Buku Edukasi Mengenai Kepatuhan Pengaturan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa." (2021): 1812-1820.
- Izzati, W. Annisha, F. (2016). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan Mochtar Bukut Tinggi tahun 2015. (Online). *LPPM STIKes Yasri*. Afiyah. Vol.3,No.I,Januari,2016. <https://media.neliti.com/media/publications/18694>
- Kimmel, Paul L., dan Mark E. Rosenberg, eds. *Penyakit ginjal kronis*. Elsevier, 2014.
- Komariyah, N. *et al.* (2024) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis', *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 14(1),pp.1107–1116.Availableat: <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>.
- Kusniawati, Kusniawati. "Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Dan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang." *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)* 5.2 (2018): 206-233.
- Lisa Lolowang, N.N., Lumi, W.M.. and Rattoe, A.A. (2021) 'Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Dengan Terapi Hemodialisa', *Jurnal Ilmiah Perawat Manado (Juiperdo)*, 8(02), pp. 21–32. Available at: <https://doi.org/10.47718/jpd.v8i01.1183>.
- Mailani, F. (2017) 'Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis: Systematic Review', *NERS Jurnal Keperawatan*, 11(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.25077/njk.11.1.1-8.2015>.

- Rahmawati, D., & Hidayat, A. (2021). Kepatuhan Terhadap Terapi Hemodialisa dan Pengaruhnya terhadap Kualitas Hidup Pasien. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 9(3), 110–117.
- Resmiya, Latifa, dan H. Ifa. "M. Pengembangan Alat Ukur Kualitas Hidup Indonesia." *Jurnal Psikologi Wawasan* 3, no. 1 (2019).
- Rustika, R. (2020). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Hemodialisa di Wilayah Terpencil. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 23(2), 145 – 153.
- Septiani, R., Andriani, D., & Lestari, E. (2019). Hubungan Kepatuhan Hemodialisa dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 14(1), 25–32.
- Sitanggang, T.W., Anggraini, D. and Utami, W.M. (2021) ‘Hubungan Antara Kepatuhan Pasien Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Ruang Hemodialisa Rs. Medika Bsd Tahun 2020’, *Jurnal Medikes (Media Informas iKesehatan)*, 8(1), pp.129–136. Available at: <https://doi.org/10.36743/medikes.v8i1.259>.
- Sulistiyowati, W. (2017) ‘Buku Ajar Statistika Dasar’, *Buku Ajar Statistika Dasar*, 14(1), pp. 15–31. Available at: <https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7>.
- Suwanti, Suwanti, Yetty Yetty, dan Faridah Aini. “Hubungan antara efikasi diri dan dukungan sosial keluarga dengan mekanisme koping klien gagal ginjal kronis yang menjalani hemodialisa.” *Jurnal Keperawatan Jiwa* 5.1 (2019): 29-39.
- Widyawati, Ika Yuni, Kusnanto Nursalam, and Rachmat Hargono. "Personal factors that affect adherence of fluid restriction in patient with hemodialysis." *Indian J Public Heal Res Dev* 10.3 (2019): 465-470.
- Wijaya, Andri Kusuma, and Padila Padila. "Hubungan Dukungan Keluarga, Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kepatuhan dalam Pembatasan Asupan Cairan pada Klien ESRD yang Menjalani Terapi Hemodialisa." *Jurnal Keperawatan Silampari* 3.1 (2019): 393-404.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan menjadi responden penelitian

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswi Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Farmasi.

Nama : Sri Angelia Sonata Situmeang
NIM : P07539022038
Alamat : JL. Kalingga 20 A
Judul : Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Gagal Ginjal Konik Di RSUD. Doloksanggul

Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya dan keluarga saya, sehingga jawaban dan hasil observasi benar-benar dirahasiakan. Saya setuju untuk mengikuti penelitian ini secara sadar, sukarela, tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya juga diberi kesempatan untuk mengajukan pertanyaan terkait penelitian ini kepada peneliti, Sri Angelia Sonata Situmeang yang dapat dihubungi melalui HP 082275683043

Doloksanggul, April 2025

Responden

()

Lampiran 2 Kuisisioner

KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DOLOKSANGGUL

Daftar pernyataan ini bertujuan untuk mengumpulkan data Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Doloksanggul. Hasil penelitian ini akan digunakan sebagai bahan untuk menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah. oleh karena itu saya harapkan untuk mengisi setiap jawaban pada setiap pertanyaan yang diajukan dengan jujur dan terbuka. Atas perhatiannya, Saya ucapkan terima kasih.

1. Data Demografi

1. Nama :
2. Usia Anda saat ini :
3. Jenis kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Pendidikan : ☐ SD ☐ SMP
☐ SMA ☐ PT
5. Pekerjaan : ☐ Bekerja ☐ Tidak Bekerja
6. Sudah berapa lama menjalani hemodialisa :

2. Kuisioner Kualitas Hidup (WHOQOL-BREF)

No	Pertanyaan	Sangat Buruk	Buruk	Biasa saja	Baik	Sangat Baik
1	Bagaimana menurut Anda kualitas hidup Anda?	1	2	3	4	5

No	Pertanyaan	Sangat tidak puas	Tidak puas	Biasa saja	Puas	Sangat puas
2	Seberapa puas Anda terhadap kesehatan Anda?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut adalah tentang seberapa sering Anda telah mengalami hal berikut ini dalam empat minggu terakhir?

No	Pertanyaan	Tidak sama sekali	Sedikit	sedang	sering	Sangat sering
3	Seberapa sering sakit fisik Anda mencegah Anda dalam beraktivitas sesuai kebutuhan anda?	5	4	3	2	1
4	Seberapa sering Anda membutuhkan terapi medis untuk dapat beraktivitas dalam kehidupan sehari-hari Anda?	5	4	3	2	1
5	Seberapa sering Anda menikmati hidup Anda?	1	2	3	4	5
6	Seberapa sering Anda merasa hidup Anda sangat berarti?	1	2	3	4	5
7	Seberapa sering Anda mampu berkonsentrasi?	1	2	3	4	5
8	Secara umum, seberapa aman Anda rasakan dalam	1	2	3	4	5

	kehidupan Anda sehari-hari?					
9	Seberapa sehat lingkungan dimana Anda tinggal (berkaitan dengan sarana dan prasarana)	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut ini adalah tentang seberapa penuh Anda alami hal-hal berikut dalam minggu terakhir?

No	Pertanyaan	Tidak sama sekali	Sedikit	Sedang	Sering	Sepenuhnya dialami
10	Apakah Anda memiliki kemampuan yang cukup untuk beraktivitas sehari-hari?	1	2	3	4	5
11	Apakah Anda dapat menerima penampilan tubuh Anda?	1	2	3	4	5
12	Apakah Anda memiliki cukup uang untuk memenuhi kebutuhan Anda?	1	2	3	4	5
13	Seberapa ketersediaan informasi bagi kehidupan Anda dari hari ke hari?	1	2	3	4	5
14	Seberapa sering Anda memiliki kesempatan untuk bersenang-senang/rekreasi?	1	2	3	4	5

		Sangat buruk	Buruk	Biasa- biasa saja	Baik	Sangat baik
15.	Seberapa baik kemampuan anda dalam bergaul?	1	2	3	4	5

No	Pertanyaan	Sangat tidak puas	Tidak puas	Biasa saja	Puas	Sangat puas
----	------------	-------------------	------------	------------	------	-------------

16	Seberapa puasakah Anda dengan tidur Anda?	1	2	3		5
17	Seberapa puasakah Anda dengan kemampuan Anda untuk menampilkan aktivitas kehidupan Anda sehari-hari?	1	2	3	4	5
18	Seberapa puasakah Anda dengan kemampuan anda untuk bekerja?	1	2	3	4	5
19	Seberapa puasakah Anda terhadap diri Anda?	1	2	3	4	5
20	Seberapa puasakah Anda dengan hubungan personal/sosial anda?	1	2	3	4	5
21	Seberapa puasakah Anda dengan kehidupan seksual Anda	1	2	3	4	5
22	Seberapa puasakah Anda dengan dukungan yang Anda peroleh dari keluarga atau teman Anda?	1	2	3	4	5
23	Seberapa puasakah Anda dengan kondisi tempat tinggal Anda saat ini?	1	2	3	4	5

24	Seberapa puasakah Anda dengan akses Anda pada layanan kesehatan?	1	2	3	4	5
25	Seberapa puasakah Anda dengan transportasi yang harus Anda jalani?	1	2	3	4	5

b. Kuesioner Kepatuhan SRD-AQ

No.	Pertanyaan
1	Seberapa sering anda tidak datang untuk melakukan cuci darah/hemodialisis dalam satu bulan? Tidak pernah (saya tidak pernah berhalangan untuk datang cuci darah/hemodialisis) 1 kali dalam sebulan saya tidak cuci darah 2 kali dalam sebulan saya tidak cuci darah 3 kali dalam sebulan saya tidak cuci darah 4 kali atau lebih saya tidak cuci darah
2	Seberapa sering anda mempercepat waktu cuci darah/hemodialisis dalam satu bulan? Tidak pernah (saya tidak pernah mempercepat waktu cuci darah/hemodialisis saya) 1 kali dalam sebulan 2 kali dalam sebulan 3-4 kali dalam sebulan Lainnya, sebutkan:kali dalam sebulan
3	Jika pernah mempercepat waktu cuci darah (hemodialisa), maka berapa rata-rata waktu yang dipercepat itu? (dalam menit) Tidak pernah (saya tidak pernah mempercepat waktu cuci darah/hemodialisis saya) Kurang dari 10 menit atau 10 menit 11 sampai 20 menit 21 sampai 30 menit Lebih dari 31 menit
4	Seberapa sering Saudara tidak meminum obat dalam 1 (satu) minggu? Tidak pernah (saya selalu meminum obat)

	Sangat jarang tidak meminum obat Sebagian waktu tidak meminum obat Sering tidak meminum obat Tidak pernah minum obat
5	Seberapa sering Saudara mengikuti program pembatasan minum (restriksi cairan) sesuai yang disarankan petugas kesehatan (dalam seminggu terakhir)? Setiap saat Lebih sering mengikuti Sebagian waktu mengikuti Sangat jarang mengikuti Tidak pernah
6	Seberapa sering Saudara makan mengikuti anjuran makan yang diprogramkan petugas kesehatan (dalam seminggu terakhir)? Setiap waktu Lebih banyak mengikuti Sebagian waktu mengikuti Jarang mengikuti Tidak pernah mengikuti

SKOR ITEM PERTANYAAN KUESIONER ESRD-AQ

No	Item Pertanyaan	Skor
1.	Frekuensi ketidakhadiran hemodialisa dalam 1 bulan	Jawaban 1 : 300 Jawaban 2 : 200 Jawaban 3 : 100 Jawaban 4 : 50 Jawaban 5 : 0
2.	Frekuensi mempercepat waktu hemodialisa yang terjadi dalam 1 bulan	Jawaban 1 : 200 Jawaban 2 : 150 Jawaban 3 : 100 Jawaban 4 : 50 Jawaban 5 : 0
3.	Durasi waktu hemodialisa yang dipercepat dalam 1 bulan	Jawaban 1 : 100 Jawaban 2 : 75 Jawaban 3 : 50 Jawaban 4 : 25 Jawaban 5 : 0

4.	Frekuensi tidak minum obat dalam 1 bulan	Jawaban 1 : 200 Jawaban 2 : 150 Jawaban 3 : 100 Jawaban 4 : 50 Jawaban 5 : 0
5.	Frekuensi restriksi cairan (self monitoring)	Jawaban 1 : 200 Jawaban 2 : 150 Jawaban 3 : 100 Jawaban 4 : 50 Jawaban 5 : 0
6.	Frekuensi restriksi diet (self monitoring)	Jawaban 1 : 200 Jawaban 2 : 150 Jawaban 3 : 100 Jawaban 4 : 50 Jawaban 5 : 0

Lampiran 3 Master Tabel

1. Distribusi Skor Tiap-Tiap Pertanyaan Kualitas Hidup

DATA TABULASI PENELITIAN																																	
HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DOLOKSANGGUL																																	
Reaponden	KARAKTERISTIK RESPONDEN					KUALITAS HIDUP																										SKOR	KET
	Usia	Jenis kelamin	Pendidikan	Bekerja	Lama HD	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26		
R1	58	P	SMP	YA	3 Tahun	4	4	2	5	5	5	4	3	4	3	4	5	3	2	4	3	3	2	3	4	3	4	4	5	3	5	96	BAIK
R2	53	P	SMA	YA	12 Tahun	4	5	3	2	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	2	2	3	4	3	5	5	5	5	5	96	BAIK
R3	72	P	SD	TIDAK	1,5 Tahun	2	2	1	5	5	4	5	4	3	1	2	1	3	1	4	3	2	2	2	2	2	5	4	4	3	5	77	CUKUP BAIK
R4	66	L	S1	TIDAK	2 Tahun	3	4	1	2	2	3	4	4	4	1	2	3	3	4	4	4	2	2	3	2	2	4	4	4	3	4	78	CUKUP BAIK
R5	69	L	SMA	TIDAK	1 Tahun	2	3	2	3	3	3	3	3	4	1	2	3	3	1	2	2	2	1	2	3	2	5	4	5	5	4	73	CUKUP BAIK
R6	75	P	SMP	TIDAK	1 Tahun	2	2	2	5	3	3	5	2	4	1	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	2	5	4	5	4	4	75	CUKUP BAIK
R7	21	P	SMA	TIDAK	2 Tahun	3	3	2	4	2	2	4	3	4	3	5	4	4	2	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	87	CUKUP BAIK
R8	30	P	SMA	TIDAK	1,5 Tahun	2	2	1	4	1	2	4	3	4	1	2	1	3	1	2	2	2	3	3	3	2	2	4	4	2	2	63	CUKUP BAIK
R9	66	L	SMP	TIDAK	5,5 Tahun	3	4	2	4	3	3	4	3	4	2	5	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	5	4	5	2	4	79	CUKUP BAIK
R10	56	L	SMP	TIDAK	8 Tahun	2	2	5	4	3	4	3	4	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	3	4	5	3	5	76	CUKUP BAIK
R11	51	P	S1	YA	2,5 Tahun	3	3	4	5	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	5	5	5	5	5	96	BAIK
R12	65	P	SD	TIDAK	1 Tahun	2	2	5	3	2	2	2	2	4	1	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	69	CUKUP BAIK
R13	48	L	S1	YA	1 Tahun	2	3	4	5	3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	2	2	2	3	3	2	2	5	4	4	4	2	83	CUKUP BAIK
R14	65	L	SMP	TIDAK	2 Tahun	3	3	2	4	2	3	4	3	4	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	3	2	5	4	5	4	4	79	CUKUP BAIK
R15	37	L	SMA	YA	2,5 Tahun	2	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	85	CUKUP BAIK
R16	33	L	SMA	TIDAK	8 Bulan	2	3	2	5	3	4	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	2	2	3	3	3	5	4	5	4	4	82	CUKUP BAIK
R17	35	L	SMA	YA	2 Tahun	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	95	BAIK
R18	39	L	SMA	TIDAK	3,5 Tahun	4	3	2	5	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	2	2	4	2	3	3	3	4	4	5	4	3	88	CUKUP BAIK
R19	56	L	S1	YA	9 Tahun	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	95	BAIK
R20	54	L	SMA	YA	2 Tahun	2	2	1	2	2	2	3	3	4	3	2	4	4	1	2	3	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	78	CUKUP BAIK
R21	37	L	S1	YA	1 Tahun	3	3	4	5	4	4	1	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	3	96	BAIK
R22	60	P	SD	TIDAK	1,5 Tahun	3	2	2	5	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	5	4	5	4	4	78	CUKUP BAIK
R23	66	L	SMP	TIDAK	1 Tahun	2	2	4	4	3	3	2	4	4	2	3	2	4	1	2	2	2	2	3	3	2	5	5	5	4	4	79	CUKUP BAIK
R24	52	L	SMA	TIDAK	8 Tahun	4	4	3	5	3	5	3	3	2	3	4	1	3	2	4	3	3	2	3	3	2	5	4	5	4	5	88	CUKUP BAIK
R25	51	L	SMA	TIDAK	2 Tahun	3	3	3	5	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	2	2	3	3	2	4	4	5	4	5	87	CUKUP BAIK
R26	51	L	SMA	TIDAK	8 Bulan	4	2	2	4	3	4	3	4	5	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	4	4	5	3	3	81	CUKUP BAIK
R27	60	L	SMA	TIDAK	7 Tahun	2	3	3	5	4	4	4	3	5	2	3	2	4	4	4	2	2	2	3	3	2	5	4	5	4	5	89	CUKUP BAIK
R28	47	L	SMP	TIDAK	2 Tahun	3	2	3	5	3	3	1	3	4	2	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3	3	5	4	5	4	5	82	CUKUP BAIK
R29	20	L	SMA	TIDAK	4 Tahun	3	3	3	4	4	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	5	4	5	5	5	95	BAIK
R30	37	P	SMA	TIDAK	3 Tahun	4	3	2	2	3	3	4	4	5	2	3	4	4	5	4	4	2	3	3	4	3	5	5	5	5	5	96	BAIK
R31	64	P	SD	TIDAK	8 Bulan	4	4	2	5	2	2	3	4	4	1	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	2	5	5	5	4	4	81	CUKUP BAIK
R32	59	P	SD	TIDAK	10 Bulan	2	2	2	5	2	3	3	3	4	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	4	4	5	3	4	72	CUKUP BAIK
R33	51	P	SMA	IYA	1 Tahun	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	95	BAIK
R34	67	P	S1	TIDAK	2 Tahun	3	2	2	5	3	4	4	3	5	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	3	2	4	4	5	4	3	81	CUKUP BAIK
R35	49	P	SMP	TIDAK	8,5 Tahun	3	3	3	4	3	4	3	3	5	2	4	3	3	2	3	4	2	2	2	3	3	4	5	5	4	4	86	CUKUP BAIK

2. Distribusi Skor Tiap-Tiap Pertanyaan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa

DATA TABULASI PENELITIAN													
HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DOLOKSANGGUL													
Responden	KARAKTERISTIK RESPONDEN					KEPATUHAN						TOTAL	Ket
	Usia	JK	Pendidikan	Bekerja	Lama HD	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
R1	58	P	SD	YA	3 Tahun	300	200	100	150	200	150	1100	Patuh
R2	53	P	SMA	YA	12 Tahun	300	150	100	200	200	100	1050	Patuh
R3	72	P	SD	TIDAK	1,5 Tahun	300	150	100	100	50	50	750	Tidak patuh
R4	66	L	PT	TIDAK	2 Tahun	300	150	100	100	50	50	750	Tidak patuh
R5	69	L	SMA	TIDAK	1 Tahun	300	150	100	100	50	50	750	Tidak patuh
R6	75	P	SD	TIDAK	1 Tahun	300	150	100	100	50	50	750	Tidak patuh
R7	21	P	SMA	TIDAK	2 Tahun	200	150	100	100	50	100	700	Tidak patuh
R8	30	P	SMA	TIDAK	1,5 Tahun	300	150	100	100	50	100	800	Tidak patuh
R9	66	L	SMP	TIDAK	5,5 Tahun	300	150	100	200	200	100	1050	Patuh
R10	56	L	SD	TIDAK	8 Tahun	300	150	100	200	150	100	1000	Patuh
R11	51	P	PT	YA	2,5 Tahun	300	150	100	200	200	100	1050	Patuh
R12	65	P	SD	TIDAK	1 Tahun	300	200	50	100	50	50	750	Tidak patuh
R13	48	L	PT	YA	1 Tahun	300	200	50	100	50	50	750	Tidak patuh
R14	65	L	SD	TIDAK	2 Tahun	300	200	50	100	50	50	750	Tidak patuh
R15	37	L	SMA	YA	2,5 Tahun	300	150	100	50	50	50	700	Tidak patuh
R16	33	L	SMA	TIDAK	8 Bulan	300	150	100	100	50	50	750	Tidak patuh
R17	35	L	SMA	YA	2Tahun	300	200	200	100	50	50	900	Patuh
R18	39	L	SMA	TIDAK	3,5 Tahun	300	200	200	150	100	100	1050	Patuh
R19	56	L	PT	YA	9 Tahun	300	200	200	150	200	100	1150	Patuh
R20	54	L	SMA	YA	2 Tahun	300	200	200	200	200	100	1200	Patuh
R21	37	L	PT	YA	1 Tahun	300	200	200	200	200	150	1250	Patuh
R22	60	P	SD	TIDAK	1,5 Tahun	300	200	200	200	200	150	1250	Patuh
R23	66	L	SD	TIDAK	1 Tahun	300	200	100	200	150	150	1100	Patuh
R24	52	L	SMA	TIDAK	8 Tahun	300	150	100	200	200	150	1100	patuh
R25	51	L	SMA	TIDAK	2 Tahun	300	150	100	200	200	100	1050	Patuh
R26	51	L	SMA	TIDAK	8 Bulan	300	150	25	100	150	50	775	Tidak patuh
R27	60	L	SMA	TIDAK	7 Tahun	300	200	50	100	50	50	750	Tidak patuh
R28	47	L	SD	TIDAK	2 Tahun	300	150	50	200	200	100	1000	patuh
R29	20	L	SMA	TIDAK	4 Tahun	300	150	50	200	150	100	950	patuh
R30	37	P	SMA	TIDAK	3 Tahun	300	200	100	200	200	100	1100	patuh
R31	64	P	SD	TIDAK	8 Bulan	300	150	50	100	100	50	750	Tidak patuh
R32	59	P	SD	TIDAK	10 Bulan	300	150	25	100	150	50	775	Tidak patuh
R33	51	P	SMA	IYA	1 Tahun	300	200	100	200	150	100	1050	patuh
R34	67	P	PT	TIDAK	2 Tahun	300	100	75	100	50	50	675	Tidak patuh
R35	49	P	SD	TIDAK	8,5 Tahun	300	150	50	100	50	100	750	Tidak patuh

Lampiran 4 Tabel Hasil Uji Distribusi dan Hasil Uji *chi-square*

Frequencies

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<35 Tahun	5	14.3	14.3	14.3
	35-45 Tahun	4	11.4	11.4	25.7
	>45 Tahun	26	74.3	74.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	20	57.1	57.1	57.1
	Perempuan	15	42.9	42.9	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan Dasar	13	37.1	37.1	37.1
	Pendidikan Menengah	16	45.7	45.7	82.9
	Perguruan Tinggi	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Lama Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<2 tahun	14	40.0	40.0	40.0
	2-5 tahun	16	45.7	45.7	85.7
	>5 tahun	5	14.3	14.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		Kualitas Hidup			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Baik	26	74.3	74.3	74.3
	Baik	9	25.7	25.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		Kepatuhan			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Tidak Patuh	17	48.6	48.6	48.6
	Patuh	18	51.4	51.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Kepatuhan * Kualitas Hidup Crosstabulation

		Kualitas Hidup			
			Cukup Baik	Baik	Total
Kepatuhan	Tidak Patuh	Count	17	0	17
		% of Total	48.6%	0.0%	48.6%
	Patuh	Count	9	9	18
		% of Total	25.7%	25.7%	51.4%
Total		Count	26	9	35
		% of Total	74.3%	25.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.442 ^a	1	<.001		
Continuity Correction ^b	8.974	1	.003		
Likelihood Ratio	14.950	1	<.001		
Fisher's Exact Test				.001	<.001
Linear-by-Linear Association	11.115	1	<.001		
N of Valid Cases	35				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.37.

b. Computed only for a 2x2 table

LEAFLET

FAKTA

Penyakit GINJAL KRONIS

Global Burden of Disease (2010)

#18

PGK penyebab kematian no. 18 di dunia

PPJK (2012)

Biaya hemodialisa sebesar

227 Miliar

Risikedas (2013)

2 dari 1000

Penduduk di Indonesia menderita gagal ginjal

BPJS (2016)

2.4 Triliun

Ditabiskan untuk biaya penyakit Gagal Ginjal. Merupakan penyakit Katastropik no. 2 setelah Jantung

FUNGSI GINJAL

Mengeluarkan sisa-sisa produk dari tubuh

Menyeimbangkan cairan tubuh

Memproduksi sel darah merah

* Mengatur tekanan darah
* Menyaring 120 - 150 liter darah per hari

Mengaktifkan vitamin D untuk kesehatan tulang dan gigi

PENYAKIT GINJAL KRONIS

Penyakit ginjal adalah kelainan yang mengenai organ ginjal yang timbul akibat berbagai faktor. Biasanya timbul secara perlahan dan sifatnya menahun.

Pada awalnya tidak ditemukan gejala yang khas sehingga penyakit ini sering terlambat diketahui.

TANDA & GEJALA PENYAKIT GINJAL KRONIS

Tekanan darah tinggi	Perbuhana frekuensi dan jumlah buang air kecil dalam sehari	Adanya darah dalam urin
Lemah serta sulit tidur	Kehilangan nafsu makan	Sakit kepala
Tidak dapat berkonsentrasi	Gatal	Sesak
Mual dan muntah	Bengkak, terutama pada bagian kaki dan pergelangan kaki serta pada kelopak mata pada waktu pagi hari	

FAKTOR RISIKO PENYAKIT GINJAL KRONIS

Faktor Risiko TIDAK DAPAT Dimodifikasi

- * Riwayat keluarga penyakit ginjal
- * Kelahiran prematur
- * Trauma di daerah abdomen
- * Jenis penyakit tertentu (lupus, AIDS, hepatitis c, dll.)

Faktor Risiko DAPAT Dimodifikasi

- * Diabetes (tipe 2)
- * Hipertensi
- * Konsumsi obat pereda nyeri
- * Narkoba, psikotropika, zat adiktif
- * Radang ginjal

Pemeriksaan urin dengan melihat kadar albumin atau protein

Pemeriksaan darah dengan melihat kadar kreatinin, ureum, laju filtrasi glomerulus (LFG)

Modifikasi gaya hidup

Terapi dengan obat-obatan

Dialisis (cuci darah)

Transplantasi ginjal

[rsunhas.official](#)

[www.rs.unhas.ac.id](#)

[rsunhas.official](#)

[www.rs.unhas.ac.id](#)

[rsunhas.official](#)

[www.rs.unhas.ac.id](#)

Lampiran 6 Surat Pengantar Penelitian



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/ 357 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth
Bapak/ Ibu Direktur RSUD Doloksanggul
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 RSUD. Doloksanggul yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
SRI ANGELIA SONATA SITUMEANG	MASRAH, S. PD., M.KES	HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD. DOLOKSANGGUL

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

Medan, 25 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 Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOLOKSANGGUL
Jln. dr. Ferdinand Lumban Tobing No. 1
Telp. (0633) 31022 Telp. Informasi 081244254929
Website: rsud.humbanghasundutan.go.id, email: rsudoloksanggul@gmail.com

Doloksanggul, 17 April 2025

Nomor : 445/701/RSUD – DS/IV/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : --
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

di,-

Tempat

Sesuai dengan surat Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan tanggal : 10 April 2025
Nomor: PP.08.02/F.XXII.15/511/2025 perihal : Mohon Izin Penelitian atas nama :

Nama : Sri Angelia Sonata Situmeang
NIM : Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan
Kualitas Hidup Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik di RSUD
Doloksanggul

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSUD Doloksanggul.
Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


DIREKTUR RSUD DOLOKSANGGUL
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN,
dr. YULI LUSIANA SIHOMBING
PEMBINA
NIP. 19800422 200904 2 002

Lampiran 8 Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOLOKSANGGUL
Jln. dr. Ferdinand Lumban Tobing No. 1
Telp. (0633) 31022 Telp. Informasi 081244254929
Website: rsud.humbanghasundutan.go.id, email: rsudoloksanggul@gmail.com

Doloksanggul, 10 Mei 2025

Nomor : 445/ 841 /RSUD-DS/V/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : --
Perihal : **Selesai Penelitian**

Yth. Ketua Jurusan Poltekkes Medan
Kementerian Kesehatan.

di-
Tempat

Sesuai dengan surat dari Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan
tanggal 25 Maret 2025 Nomor: PP.0802/F.XXIII.15/357/2025 perihal
Permohonan Izin Penelitian a.n :

Nama : Sri Angelia Sonata Situmeang
Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan
Kualitas Hidup Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik di RSUD
Doloksanggul.

Adalah benar nama tersebut telah selesai melakukan penelitian di RSUD
Doloksanggul terkait Judul Skripsi tersebut di atas.

Demikian Surat ini kami perbuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya
kami ucapkan terimakasih .


DIREKTUR RSUD DOLOKSANGGUL
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
HAJAH RUSIANA SIHOMBING
PEMBINA
NIP. 198004222009042002

Lampiran 9 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.01.26.1106/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : SRI ANGELIA SONATA SITUMEANG
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD DOLOKSANGGUL"**

*"THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLIANCE WITH HEMODIALYSIS THERAPY AND THE QUALITY OF LIFE OF
CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS AT DOLOKSANGGUL 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 menunjuk 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 Mei 2025 sampai dengan tanggal 28 Mei 2026.

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



May 28, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00166/EE/2025/0159231271

Lampiran 10 Dokumentasi

Unit Hemodialisa RSUD Doloksanggul



Dokumentasi Peneliti Saat Membagikan Kuisisioner



Lampiran 11 Kartu Bimbingan KTI



Kemenkes
Poltekkes Medan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



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

Nama : Sri Angelia Sonata Situmeang
NIM : 007539022038
Pembimbing : Masrah . S . Pd . M . Kes

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	13/01-25		Diskusi Judul KTI	<i>msf</i>
2	14/01-25		Pengajuan Judul KTI	<i>msf</i>
3	17/01-25		ACC Judul KTI	<i>msf</i>
4	7/02-25		Diskusi Bab I . Bab II . Bab III	<i>msf</i>
5	11/03-25		Revisi Bab I - Bab III	<i>msf</i>
6	13/03-25		ACC Proposal KTI	<i>msf</i>
7	15/05-25		Bimbingan Bab IV dan Bab V	<i>msf</i>
8	16/05-25		Revisi Bab IV - Bab V	<i>msf</i>
9	19/05-25		Revisi Bab IV < Pembahasan >	<i>msf</i>
10	20/05-25		Revisi Bab IV	<i>msf</i>
11	27/05-25		ACC	<i>msf</i>
12				<i>msf</i>

Ketua,
[Signature]
Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

turnitin .com

TURNITIN SRI ANGELIA SONATA SITUMEANG

 favores -- no repository 021

 Favores

 Trabajos de Grado

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3358838850

Submission Date

Oct 1, 2025, 10:09 PM GMT-5

Download Date

Oct 1, 2025, 10:11 PM GMT-5

File Name

TURNITIN_SRI_ANGELIA_SONATA_SITUMEANG.docx

File Size

130.9 KB

48 Pages

10,466 Words

69,219 Characters

20% Overall Similarity

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

Top Sources

- 17%  Internet sources
 - 13%  Publications
 - 7%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

- 17% Internet sources
- 13% Publications
- 7% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	eprints.bbg.ac.id	1%
2	Publication	Sintha Puspitasari, Baiq Leny Nopitasari, Adea Rana Honsa. "Hubungan Kepatuhan...	1%
3	Internet	123dok.com	<1%
4	Student papers	UM Surabaya	<1%
5	Internet	journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
6	Internet	www.scribd.com	<1%
7	Internet	docplayer.info	<1%
8	Internet	pt.scribd.com	<1%
9	Publication	MOHAMAD AGUS TIAR. "HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERAPI HEMODIALISIS...	<1%
10	Internet	ejournal2.undip.ac.id	<1%
11	Internet	id.123dok.com	<1%