

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, Raihan N & Maliya A. (2019) Hubungan Antara Kepatuhan Menjalani Hemodialisa Dengan Kualitas Hidup Pasien Chronik Kidney Disease (CKD) Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cholina Trisa Siregar, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp., K., dkk, (2020). Buku Ajar Manajemen Komplikasi Pasien Hemodialisa (Reni Asmara
- Fillat, M. T. (2018). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Dr. Achmad Mochtar Kota Bukittinggi Title. 15 (1), 12-20.
- Irene, Indri et al. 2022. "Kualitas Hidup Pasien Dengan Penyakit Ginjal Kronis Dengan Terapi Hemodialisa Di RS PGICikini." Jurnal Keperawatan Cikini3(1):1-6. doi: 10.55644/jkc.v3i1.72.
- Kartika, N.A., Bambang, S., & Sunarmi. 2017. Hubungan Dukungan Keluarga dengan tingkat depresi pada pasien yang menjalani terapi Hemodialisis Rumah sakit tantara Dr. Soedjono Magelang, Jurnal Keperawatan soedirman, Vol 12.No.2 Juli 2017. Semarang
- Kusniawati, K. (2018). 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), 206-233. <https://doi.org/10.36743/medikes.v5i2.61>
- Lia Iswara. (2021). Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis : Literature Review. *Borneo Student Research*, 2(2).
- Lolowang, N. N. L., Lumi, W. M., & Rattoe, A. A. (2020). Kualitas hidup pasien gagal ginjal kronis dengan terapi hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Perawat Manado(Juiperdo)*, 8(02), 21-32.
- Riskesdas. 2018. "Kementerian Kesehatan Republik Indonesia." Kementerian Kesehatan RI 1(1):1.
- Rocco, M. V. (2015). Chronic Hemodialysis Therapy in the West. *Kidney Diseases*, 1(3), 178-186. <https://doi.org/10.1159/000441809>.
- Rosmiati et al. 2018. "Description Of Quality Of Patient Fails Of Chronic Kidney Which Health Therapy Hemodialisa In General Hospital District Ciamis Year 2018." *JURNAL KESEHATAN* 5:1-9.
- Rustandi, H., Tranado, H., & Pransasti, T. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien CKD yang menjalani hemodialisa di ruang hemodialisa. E-Jurnal Proit (Jurnal), 5(1), 1-6.

- Rustendi, T., Murtiningsih, M., & Inayah, I. (2022). Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisa. *Mando Care Jurnal*, 1(3), 98- 104. <https://doi.org/10.55110/mcj.v1i3.88>.
- Saha, M., & Allon, M. (2017). Diagnosis, treatment, and prevention of hemodialysis emergencies. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 12(2), 357-369. <https://doi.org/10.2215/CJN.05260516>
- Salamung, N., Pertiwi, M. R., Ifansyah, M. N., Riskika, S., Maurida, N., Primasari, N. A., Rumbo, H., & Al., E. (2021). Keperawatan Keluarga(Family Nursing). In Duta Media Publishing.
- Sari, L. P. (2020). Kadar Ureum Sebelum dan Sesudah Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal. *Jurnal Laboratorium Medis*, 02(02), 104-108.
- Sihombing, M. (2018). *Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan Quality Of Life Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Rasyida Medan*.26-27.file:///F:/JURNAL SKRIPSI HD GGK/fdokumen.com\_skripsi-hubungan-kepatuhan-menjalani-terapi- hemodialisa-judul-skripsi-hubungan.pdf
- Silva, S. M. et al. (2016) 'Suporte social de adultos e idosos renais crônicos em hemodiálise', *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 24. doi: 10.1590/1518-8345.0411.2752.
- Sinta, Okfi Maya., Tondang Grytha., Magda Siringoringo 2023. Gambaran Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Santa Elisabet Medan Tahun 2023.
- Siregar, G. L., & Tambunan, E. (2023). Gambaran Kualitas Hidup pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa di RSA Bandar Lampung. *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan*, 14(2).
- Sitanggang, T. W., Anggraini, D., & 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 Informasi Kesehatan)*, 8(1), 129–136. <https://doi.org/10.36743/medikes.v8i1.259>
- Siwi, Adiratna Sekar, and Amin Aji Budiman. 2021. "Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi." 09.
- Studi, P., Keperawatan, I., & Kesehatan, F. I. (2023). *Hubungan frekuensi hemodialisis dengan kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik di rumah sakit citra husada*.
- Sulistiyanto, F.X., Prasetyaningrum, E. (2022). Kualitas hidup pasien GGK terkomplikasi yang menjalani hemodialisis di Rs "X" kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro*, 21(1), 154-162
- Susantri, W., Bayhakki, B., & Woferst, R. (2022). Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisis dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik di Masa Pandemi Covid-19. *Holistic Nursing and Health Science*, 5(2), 216- 225. <https://doi.org/10.14710/hnhs.5.2.2022.72-81>.

Tapan, Erik (2023). *Penyakit Ginjal Kronis dan Hemodialisis*. Jakarta : Kelompok Gramedia.

Wiliyanarti, PS & Muhith, A. (2019). Life Experience Of Chronic Kidney Diseases Undergoing Hemodialysis Therapy. NurseLine Journal Vol. 4 No. 1 Mei 2019

## Lampiran 1

### Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Waktu									
		2023			2024						
		10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
1	Pengajuan Judul	■									
2	Penyusunan Proposal		■								
3	Seminar Proposal			■							
4	Revisi Proposal			■							
5	Pengumpulan Data			■							
6	Pengelolaan Data				■						
7	Analisa Data					■					
8	Penyusunan Laporan						■	■			
9	Seminar Hasil							■	■		
10	Revisi Laporan								■	■	
11	Pengumpulan Skripsi										■

## **Lampiran 2**

### **LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama responden : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin : .....

Alamat : .....

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian dari:

Nama : Betesda Yohana Sihotang

NIM : P07520220055

Program studi : Sarjana Terapan Keperawatan

Penelitian ini tentang “Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Di Ruang Hemodialisa RSUP H Adam Malik Medan .“ Maka, dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dengan suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian lembar persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2024

Peneliti

Responden

(Betedsa Yohana Sihotang)

( )

## Lampiran 3

### LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN

Isilah pernyataan dibawah ini dengan benar, berilah tanda centang (✓) sesuai identitas responden.

#### Data Umum Responden

1. Nama responden :
2. Usia :  21-40 tahun  
 41-60 tahun  
 61-80 tahun
3. Jenis Kelamin :  Perempuan  
 Laki-laki
4. Pendidikan :  Tidak sekolah  
 SD  
 SMP  
 SMA / SMK  
 Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan :  Tidak bekerja  
 IRT  
 Buruh

Wiraswasta

PNS/Pensiunan

6. Lama Hemodialisa : tahun

## Lampiran 4

### KUESIONER KEPATUHAN MENJALANI HEMODIALISA

Isilah pernyataan ini dengan tanda (✓) pada kolom dibawah ini yang sesuai menurut pilihan anda.

Keterangan :

Ya : Y

Tidak : T

No	Pernyataan	Y	T
<b>Perilaku Sehat</b>			
1.	Apakah anda menimbang berat badan setiap hari		
2.	Apakah anda merasakan haus yang berlebihan		
3.	Apakah berat badan anda bertambah saat akan melakukan terapi hemodialisa		
4.	Apakah anda mengukur pembatasan cairan yang masuk		
5.	Apakah anda mengalami kram otot sebelum hemodialisa		
6.	Apakah anda datang untuk melakukan cuci darah/ hemodialisis setiap minggunya		
7.	Apakah anda selalu meminum obat yang diberikan oleh petugas kesehatan		
8.	Apakah anda pernah merasa terganggu karena harus menjalani pengobatan hemodialisa		
9.	Apakah anda menjalani terapi hemodialisa lebih dari yang dijadwalkan		
10.	Apakah anda mengikuti anjuran makan yang diprogramkan petugas kesehatan		
11.	Apakah anda terganggu jika meminum obat setiap hari		
12.	Apakah anda pernah lupa untuk melakukan hemodialisa		

	<b>Dukungan Professional Kesehatan</b>		
13.	Apakah petugas kesehatan menanyakan keluhan setiap melakukan hemodialisa		
14.	Apakah perawat mengukur tekanan darah, nadi, pernapasan dan suhu tubuh anda setiap melakukan hemodialisa		
	<b>Pemberian Informasi</b>		
15.	Apakah anda mengikuti program pembatasan minum (restriksi cairan) sesuai yang disarankan petugas kesehatan		
16.	Apakah Dokter memberi kesempatan kepada anda untuk bertanya hal-hal yang kurang anda mengerti		
17.	Apakah Dokter mau memberi penjelasan hal-hal yang kurang anda mengerti		
18.	Apakah Dokter mau menjawab pertanyaan-pertanyaan anda		
19.	Apakah anda diberitahu kapan anda harus kontrol kembali		
20.	Apakah anda mengerti tentang penjelasan yang diberikan oleh tenaga kesehatan		
	<b>Dukungan Sosial</b>		
21.	Apakah anggota keluarga selalu mengingatkan melakukan hemodialisa setiap minggunya		
22.	Apakah keluarga anda mengingatkan anda untuk membatasi minum		
23.	Apakah anda memiliki masalah dengan keuangan selama menjalani terapi hemodialisa		
24.	Apakah keluarga memberikan perhatian penuh tentang kondisi anda		
25.	Apakah Anda berhenti minum obat ketika Anda merasa gejala yang dialami telah teratasi		
26.	Apakah keluarga anda selalu menemani anda kontrol		

## Lampiran 5

### KUESIONER KUALITAS HIDUP PADAPASIEN GAGAL GINJALKRONIK

Isilah pertanyaan ini dengan tanda (✓) pada kolom dibawah ini yang sesuai menurut pilihan anda.

Keterangan:

Jarang	: J	Tidak pernah	: TP
Memuaskan	: M	Cukup sering	: CP
Baik	: BA	Sedikit	: SD
Buruk	: BU	Sedang	: SG
Tidak sama sekali	: TS	Sangat sering	: SS
Sangat memuaskan	: SM	Sering sekali	: SK
Sangat Buruk	: SBU	Dalam jlh sedang	: DJS
Tidak Memuaskan	: TM	Sepenuhnya dialami	: SED
Biasa-biasa saja	: BBS	Dalam jlh berlebih	: DJB
Sangat baik	: SBA	Sangat Tidak Memuaskan	: STM

No	Pertanyaan	SBU	BU	BBS	BA	SBA
1.	Bagaimana menurut anda kualitas hidup anda?					
2.	Seberapa baik kemampuan anda dalam bergaul?					
		STM	TM	BBS	M	SM
.3.	Seberapa puas anda terhadap kesehatan anda?					
4.	Seberapa puaskah anda dengan tidur anda?					
5.	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda untuk menampilkan aktivitas kehidupan anda sehari-hari?					
6.	Seberapa puaskah anda dengan kemampuan anda untuk bekerja?					

7.	Seberapa puaskah anda terhadap diri anda?				
8.	Seberapa puaskah anda dengan hubungan personal/ sosial anda?				
9.	Seberapa puaskah anda dengan kehidupan seksual anda?				
10.	Seberapa puaskah anda dengan dukungan yang anda peroleh dari teman anda?				
11.	Seberapa puaskah anda dengan kondisi tempat anda tinggal saat ini?				
12.	Seberapa Puaskah anda dengan askes pada layanan kesehatan?				
13.	Seberapa puaskah anda dengan transportasi yang harus anda jalani?				
		TS	SD	DJS	SS
14.	Seberapa jauh rasa sakit fisik anda mencegah dalam beraktivitas sesuai kebutuhan anda?				
15	Seberapa sering anda membutuhkan terapi medis untuk dapat berfungsi dalam kehidupan sehari-hari anda?				
16.	Seberapa jauh anda menikmati hidup anda?				
17.	Seberapa jauh anda merasa hidup anda berarti?				
18.	Seberapa jauh anda dapat berkonsentrasi?				
19.	Secara umum,seberapa aman anda rasakan dalam kehidupan anda sehari-hari?				
20.	Seberapa sehat lingkungan dimana anda tinggal (berkaitan dengan sarana dan prasarana)				

		TS	SD	SG	CP	SK
21.	Apakah anda memiliki vitalitas yang cukup untuk beraktivitas sehari-hari?					
22.	Apakah anda dapat menerima penampilan tubuh anda?					
23.	Apakah anda memiliki cukup uang untuk memenuhi kebutuhan anda?					
24.	Seberapa jauh ketersediaan informasi bagi kehidupan anda dari hari ke hari?					
25.	Seberapa sering anda memiliki kesempatan untuk bersenang-senang/rekreasi?					
		TP	J	CS	SK	SS
26.	Seberapa sering anda memiliki perasaan negatif seperti "feeling blue" (kesepian), putus asa, cemas dan depresi?					

## Lampiran 6

## MASTER TABEL

HUBUNGAN KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN KUALITASHIDUP DI RUANG  
HEMODIALISA RSUP H ADAM MALIK MEDAN

No.	Inisial	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Pendidikan	Kode	Pekerjaan	Kode	Lama HD	Kode
1	Tn.A	43 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Tidak Bekerja	1	5 tahun	1
2	Tn.B	57 tahun	2	Laki-Laki	1	SD	1	Wiraswasta	4	2 tahun	1
3	Tn.J	49 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	2,5 tahun	1
4	Tn.R	39 tahun	1	Laki-Laki	1	SMK	3	PNS	5	1 tahun	1
5	Tn.K	30 tahun	1	Laki-Laki	1	SMP	2	Wiraswasta	4	9 tahun	2
6	Tn.M	67 tahun	3	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	2 tahun	1
7	Ny.E	54 tahun	2	Perempuan	2	SMA	3	Buruh	3	1 tahun	1
8	Tn.S	44 tahun	2	Laki-Laki	1	SMK	3	Wiraswasta	4	12 tahun	2
9	Tn.E	32 tahun	1	Laki-Laki	1	SMA	3	Buruh	3	3 tahun	1
10	Ny.N	51 tahun	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	2	1 tahun	1
11	Ny.S	60 tahun	2	Perempuan	2	SD	1	Buruh	3	1 tahun	1
12	Tn.C	54 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	1 tahun	1
13	Tn.R	54 tahun	2	Laki-Laki	1	SMA	3	Tidak Bekerja	1	2 tahun	1
14	Ny.S	54 tahun	2	Perempuan	2	SMK	3	IRT	2	1 tahun	1
15	Tn.A	56 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	2,5 tahun	1
16	Tn.P	65 tahun	3	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	1 tahun	1
17	Tn.J	58 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	4 tahun	1
18	Tn.J	56 tahun	2	Laki-Laki	1	SMK	3	Wiraswasta	4	4 tahun	1
19	Tn.Y	75 tahun	3	Laki-Laki	1	SMA	3	PNS	5	1 tahun	1
20	Tn.A	41 tahun	2	Laki-Laki	1	SMA	3	Wiraswasta	4	1 tahun	1
21	Tn.P	65 tahun	3	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	1 tahun	1
22	Ny.V	54 tahun	2	Perempuan	2	SMA	3	Buruh	3	8 tahun	2
23	Tn.T	74 tahun	3	Laki-Laki	1	SMA	3	PNS	5	1,5 tahun	1
24	Tn.B	50 tahun	2	Laki-Laki	1	SMA	3	Wiraswasta	4	1 tahun	1
25	Tn.U	35 tahun	1	Laki-Laki	1	SMK	3	Wiraswasta	4	2 tahun	1

26	Ny.R	37 tahun	1	Perempuan	2	SMP	2	IRT	2	1 tahun	1
27	Tn.R	56 tahun	2	Laki-Laki	1	SMA	3	PNS	5	3 tahun	1
28	Ny.H	58 tahun	2	Perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	1 tahun	1
29	Tn.L	56 tahun	2	Laki-Laki	1	SD	1	Buruh	3	3 tahun	1
30	Tn.J	24 tahun	1	Laki-Laki	1	SMP	2	Tidak Bekerja	1	1 tahun	1
31	Tn.E	57 tahun	2	Laki-Laki	1	SMA	3	Buruh	3	10 tahun	2
32	Tn.N	61 tahun	3	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	1 tahun	1
33	Tn.A	36 tahun	1	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	2 tahun	1
34	Tn.R	32 tahun	1	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Tidak Bekerja	1	2,5 tahun	1
35	Ny.S	48 tahun	2	Perempuan	2	SMA	3	IRT	2	4 tahun	1
36	Tn.R	45 tahun	2	Laki-Laki	1	SD	1	Tidak Bekerja	1	1 tahun	1
37	Tn.Z	53 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	PNS	5	1 tahun	1
38	Tn.A	34 tahun	1	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	10 tahun	2
39	Tn.I	41 tahun	2	Laki-Laki	1	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	4	1 tahun	1
40	Tn.A	32 tahun	1	Laki-Laki	1	SMA	3	Wiraswasta	4	1 tahun	1

**Umur**

21-40 tahun : 1

41-60 tahun : 2

61-80 tahun : 3

**Jenis Kelamin**

Laki-Laki : 1

Perempuan : 2

**Pendidikan**

SD : 1

SMP : 2

SMA/SMK : 3

Perguruan Tinggi : 4

**Pekerjaan**

Tidak Bekerja : 1

IRT : 2

Buruh : 3

Wiraswasta : 4

PNS : 5

**Lama HD**

1-6 tahun 1

7-12 tahun 2



<b>26</b>	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>27</b>	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>28</b>	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>29</b>	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
<b>30</b>	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
<b>31</b>	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>32</b>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1
<b>33</b>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1
<b>34</b>	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>35</b>	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>36</b>	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>37</b>	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>38</b>	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
<b>39</b>	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
<b>40</b>	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0

Kepatuhan Hemodialisa						Jlh	%	Kategori
K21	K22	K23	K24	K25	K26			
0	0	0	0	0	0	16	62%	1
1	0	0	1	0	1	16	62%	1
0	0	0	1	1	1	12	46%	0
0	0	0	1	0	1	10	38%	0
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
0	0	0	0	0	1	10	38%	0
0	0	0	0	0	1	12	46%	0
0	0	0	0	1	1	15	58%	1
1	1	0	1	0	1	19	73%	1
1	1	0	1	0	1	17	65%	1
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
1	1	0	1	0	1	18	69%	1
1	1	0	1	0	1	19	73%	1
0	0	0	0	0	1	12	46%	0
1	1	0	1	0	1	15	58%	1
0	0	0	1	0	1	13	50%	0
0	0	0	1	0	1	15	58%	1
0	0	0	1	0	1	13	50%	0
1	1	0	1	0	0	13	50%	0
1	1	1	1	0	1	13	50%	0
0	0	1	1	0	1	14	54%	1
0	0	1	1	0	1	13	50%	0
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
1	1	0	1	0	1	18	69%	1

1	1	1	1	0	0	18	69%	1
1	1	0	1	0	0	18	69%	1
1	1	0	1	0	1	18	69%	1
0	0	0	1	0	1	13	50%	0
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
1	0	1	1	1	0	22	85%	1
1	1	0	1	0	1	13	50%	0
1	1	0	1	0	1	13	50%	0
0	0	0	1	0	1	16	62%	1
0	0	0	1	0	1	14	54%	1
0	0	0	1	0	1	15	58%	1
1	1	0	1	0	1	16	62%	1
1	1	0	1	0	1	19	73%	1
0	1	0	1	0	1	12	46%	0
0	1	0	1	0	1	15	58%	1

**Kepatuhan**

Patuh 1

Tidak Patuh 0

No	Inisial	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan	Lama HD	Kualitas Hidup															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Tn.A	2	1	4	1	1	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5
2	Tn.B	2	1	1	4	1	5	4	5	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	1	4	3
3	Tn.J	2	1	4	4	1	4	2	2	4	4	3	3	1	3	4	3	4	3	2	4	3
4	Tn.R	1	1	3	5	1	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5
5	Tn.K	1	1	2	4	2	4	4	3	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
6	Tn.M	3	1	4	5	1	4	5	3	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
7	Ny.E	2	2	3	3	1	3	3	4	4	4	4	5	5	3	5	3	3	3	3	4	5
8	Tn.S	2	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
9	Tn.E	1	1	3	3	1	3	4	2	2	2	2	3	3	2	5	3	4	3	4	3	3
10	Ny.N	2	2	3	2	1	4	5	4	4	4	3	5	5	3	5	4	3	4	3	4	5
11	Ny.S	2	2	1	3	1	4	5	4	4	4	3	5	5	3	5	4	3	4	3	4	5
12	Tn.C	2	1	4	4	1	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
13	Tn.R	2	1	3	1	1	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
14	Ny.S	2	2	3	2	1	4	5	3	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
15	Tn.A	2	1	4	4	1	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	2	4	5
16	Tn.P	3	1	4	5	1	4	5	3	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	3	4
17	Tn.J	2	1	4	5	1	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	2	4	5
18	Tn.J	2	1	3	4	1	4	5	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	2	4	5
19	Tn.Y	3	1	3	5	1	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
20	Tn.A	2	1	3	4	1	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	3	4	5
21	Tn.P	3	1	4	5	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
22	Ny.V	2	2	3	3	2	4	5	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	3	3	4	5
23	Tn.T	3	1	3	5	1	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3

24	Tn.B	2	1	3	4	1	4	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	4	2	4	5	5	
25	Tn.U	1	1	3	4	1	4	4	4	4	4	3	5	5	3	4	5	4	4	2	4	5	
26	Ny.R	1	2	2	2	1	4	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	3	2	4	5	
27	Tn.R	2	1	3	5	1	4	4	1	1	4	4	5	5	3	4	5	4	4	3	4	5	
28	Ny.H	2	2	4	4	1	4	4	2	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	
29	Tn.L	2	1	1	3	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	5	
30	Tn.J	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	5	
31	Tn.E	2	1	3	3	2	3	3	5	5	5	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	
32	Tn.N	3	1	4	5	1	4	4	1	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	
33	Tn.A	1	1	4	4	1	4	4	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
34	Tn.R	1	1	4	1	1	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
35	Ny.S	2	2	3	2	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
36	Tn.R	2	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
37	Tn.Z	2	1	4	5	1	4	5	1	2	3	3	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	
38	Tn.A	1	1	4	4	2	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
39	Tn.I	2	1	4	4	1	5	4	2	2	3	4	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	
40	Tn.A	1	1	3	4	1	4	4	1	1	4	5	5	5	3	5	4	3	3	3	4	4	

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Jlh	%	Kategori	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4
5	3	3	3	4	5	3	3	4	5	94	72%	2	27	17	12	26	69	44	75	56	2	3	2	2
4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	97	75%	2	28	19	12	25	75	56	75	56	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	1	4	5	80	62%	2	23	17	9	21	56	44	50	44	2	3	3	3
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	99	76%	1	29	21	13	25	81	63	81	56	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	3	4	5	105	81%	1	30	21	13	29	81	63	81	69	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	3	4	5	107	82%	1	29	22	13	29	81	69	81	69	1	2	1	2
5	4	3	3	4	5	3	3	4	5	100	77%	1	30	20	12	27	81	56	75	63	1	2	2	2
5	3	3	3	3	5	3	3	3	5	90	69%	2	25	18	11	26	63	50	69	56	2	3	2	2
3	3	3	4	4	5	3	2	3	4	82	63%	2	23	15	13	24	56	38	81	50	2	3	1	3
5	4	4	4	4	5	4	2	4	5	106	82%	1	30	21	13	28	81	63	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	4	2	4	5	106	82%	1	30	21	13	28	81	63	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	107	82%	1	31	22	13	28	88	69	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	107	82%	1	30	22	13	28	81	69	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	105	81%	1	29	21	13	28	81	63	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	109	84%	1	31	23	13	29	88	69	81	69	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	1	4	5	104	80%	1	29	21	13	27	81	63	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	3	4	104	80%	1	31	22	13	26	88	69	81	56	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	105	81%	1	30	21	13	27	81	63	81	63	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	110	85%	1	30	22	13	31	81	69	81	75	1	2	1	2
5	3	4	4	4	5	3	1	4	5	103	79%	1	28	22	13	26	75	69	81	56	2	2	1	2
5	3	3	3	3	5	3	3	3	5	90	69%	2	25	18	11	26	63	50	69	56	2	3	2	2
5	4	4	4	4	5	3	2	4	5	105	81%	1	31	21	13	27	88	63	81	63	1	2	1	2
5	3	3	3	3	5	3	3	3	5	91	70%	2	26	18	11	26	69	50	69	56	2	3	2	2
3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	107	82%	1	26	21	15	32	69	63	100	75	2	2	1	2

5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	111	85%	1	29	23	15	32	81	69	100	75	1	2	1	2
5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	109	84%	1	30	22	15	29	81	69	100	69	1	2	1	2
3	3	4	3	3	5	3	2	3	5	95	73%	2	28	23	12	27	75	69	75	63	2	2	2	2
4	4	3	4	3	4	4	1	4	5	91	70%	2	30	20	11	27	81	56	69	63	1	2	2	2
3	2	2	2	2	2	1	1	1	4	65	50%	3	33	25	13	27	94	81	81	63	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2	1	1	1	4	63	48%	3	31	24	12	27	88	81	75	63	1	1	2	2
5	3	3	4	3	5	4	1	3	5	98	75%	2	29	19	12	28	81	56	75	63	1	2	2	2
2	3	2	2	2	2	1	1	2	4	71	55%	2	27	21	13	27	69	63	81	63	2	2	1	2
2	2	3	3	2	2	1	1	2	5	75	58%	2	27	20	11	27	69	56	69	56	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	65	50%	3	28	22	12	30	75	69	75	69	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	64	49%	3	30	22	15	29	81	69	100	69	1	2	1	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	64	49%	3	30	20	15	29	81	56	100	69	1	2	1	2
5	4	5	4	4	5	4	2	3	5	97	75%	2	30	20	15	27	81	56	100	63	1	2	1	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	65	50%	3	29	25	15	28	81	81	100	63	1	1	1	2
4	3	3	3	3	4	4	2	3	5	96	74%	2	28	22	10	28	75	69	56	63	2	2	2	2
4	3	3	5	5	4	4	2	3	5	96	74%	2	29	22	14	26	81	69	94	56	1	2	1	2

### Kualitas Hidup

Sangat Baik : 1

Baik            2

Cukup         3

## Lampiran 7

### Statistics

Umur		Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Lama HD	Kualitas Hidup	Kepatuhan
N	Valid	40	40	40	40	40	40
	Missing	0	0	0	0	0	0

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 40	10	25.0	25.0	25.0
	41-50	24	60.0	60.0	85.0
	51-60	6	15.0	15.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	32	80.0	80.0	80.0
	Perempuan	8	20.0	20.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	10.0	10.0	10.0
	SMP	3	7.5	7.5	17.5
	SMA/SMK	18	45.0	45.0	62.5
	Perguruan Tinggi	15	37.5	37.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	5	12.5	12.5	12.5
	IRT	4	10.0	10.0	22.5
	Buruh	6	15.0	15.0	37.5
	Wiraswasta	15	37.5	37.5	75.0
	PNS	10	25.0	25.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

		Lama HD			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-6 Tahun	35	87.5	87.5	87.5
	7-12 Tahun	5	12.5	12.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

		Kepatuhan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Patuh	14	35.0	35.0	35.0
	Patuh	26	65.0	65.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

		Kualitas Hidup			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	6	15.0	15.0	15.0
	Baik	15	37.5	37.5	85.0
	Sangat Baik	19	47.5	47.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Case Processing Summary

Valid N		Cases Missing		Total		
		N	Percent	N	Percent	
Kepatuhan * Kualitas Hidup	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

### Kepatuhan \* Kualitas Hidup Crosstabulation

Kualitas Hidup		Sangat Baik			Total
Kepatuhan	Tidak Patuh	Count	Baik	Cukup	
Kepatuhan	Tidak Patuh	Count	6	7	14
		Expected Count	6,7	5,3	2,1
		% of Total	15,0%	17,5%	35,0%
	Patuh	Count	13	8	26
		Expected Count	12,4	9,8	3,9
		% of Total	32,5%	20,0%	65,0%
Total		Count	19	15	40
		Expected Count	19,0	15,0	6,0
		% of Total	47,5%	37,5%	100,0%

### Chi-Square Tests

Value		Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.061 <sup>a</sup>	2	.002
Likelihood Ratio	12.874	2	.002
Linear-by-Linear Association	11.759	1	.001
N of Valid Cases	40		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.10.

### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kualitas hidup - Tingkat Kepatuhan	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	27 <sup>b</sup>	14,00	378,00
	Ties	13 <sup>c</sup>		
	Total	40		

- a. Kualitas hidup < Tingkat Kepatuhan
- b. Kualitas hidup > Tingkat Kepatuhan
- c. Kualitas hidup = Tingkat Kepatuhan

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Tingkat Kepatuhan	Kualitas hidup
N	40	40
Normal Parameters <sup>a,b</sup>		
Mean	,6500	1,6750
Std. Deviation	,48305	,72986
Most Extreme Differences		
Absolute	,416	,297
Positive	,261	,297
Negative	-,416	-,197
Test Statistic	,416	,297
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kepatuhan	40	10,00	22,00	15,1250	2,65241
Hemodialisa					
Kualitas Hidup	40	64,00	111,00	93,4500	15,43215
Valid N (listwise)	40				

## Lampiran 8

### SURAT IZIN SURVEY AWAL PENELITIAN



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



#### NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 501-b /2023

Yth. : Direktur RSUP II Adam Malik  
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan  
Hal : Permohonan Izin Survey Awal  
Tanggal : 18 Oktober 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Betesda Yohana Sihotang	P07520220055	Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa RSUP II Adam Malik Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Plh Ketua Jurusan Keperawatan

Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep



## Lampiran 9

### SURAT BALASAN IZIN SURVEY AWAL PENELITIAN



Nomor. : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/1012/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

25 Oktober 2023

Yth. *Ka. Instalasi Rekan Medis*  
RSUP H Adam Malik  
Medan

Meneruskan surat Direktur SDM, Pendidikan dan Umum RSUP H. Adam Malik Medan Nomor: DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/10161/2023, tanggal 23 September 2023, perihal: Izin Pengambilan Data Awal, maka bersama ini kami hadapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Betesda Yohana Sihotang  
NIM : P07520220055  
Prodi/Institusi : Keperawatan Poltekkes Kemenkes  
Judul : Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang Hemodialisa RSUP H. Adam Malik Medan

Perlu kami informasikan surat Izin Pengambilan Data Awal ini berlaku selama 2 (dua) minggu sejak tanggal surat dikeluarkan.  
Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Koordinator Pendidikan dan Penelitian

  
dr. Mohammad Fahdhy, Sp.OG, MSc  
NIP. 196405091995031001



## Lampiran 10

### ETHICAL CLEARANCE



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KOMISI ETIK PENELITIAN 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  
email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)



PERSETUJUAN KEPK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 01.25 605 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

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

**“ Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Di Ruang Hemodialisa RSUP H Adam Malik Medan”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Betesda Yohana Sihotang**  
Dari Institusi : **Prodi D-IV Keperawatan 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, 17 April 2024  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan



dr. Lestari Rahmah, MKT.  
NIP.197106222002122003

## Lampiran 11

### SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Medan  
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
(061) 8368633  
<https://poltekkes-medan.ac.id>

#### NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 483.b/2024

Yth. : Direktur RSUP H Adam Malik Medan  
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan  
Hal : Izin Penelitian  
Tanggal : 19 Maret 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Bettesda Yohana Sihotang	P07520220055	Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Di Ruang Hemodialisa RSUP H Adam Malik Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

  
Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes  
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporan 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 1

### SURAT BALASAN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan  
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17  
Medan, 20136  
(061) 8363000  
<https://rsham.co.id>

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII/6406/2024  
Hal : Izin Penelitian

10 Juni 2024

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/973.C/2024 tanggal 06 Juni 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan an :

Nama : *Betesda Yohana Sihotang*  
N I M : P07520220055  
Judul : Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup di Luar Hemodialisa RSUP H. Adam Malik Medan

Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan 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. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Plh. Asisten Manajer Penelitian RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 2 dengan Contact Person drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian



dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine., MH  
NIP 19690411199031002

Tembusan:

1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun.  
Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporlan melalui HALO KEMENKES  
1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik,  
silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfco.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 12

### SURAT SELESAI PENELITIAN



Kementerian Kesehatan  
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17  
Medan, 20136  
(061) 8363000  
<https://rsham.co.id>

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/007/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA  
N I P : 198402022018011001  
Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian  
RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Betesda Yohana Sihotang  
N I M : P07520220055  
Institusi : Program Studi (D-4) Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Medan  
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang  
Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup di Ruang  
Hemodialisa 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.

Medan, 14 Agustus 2024  
Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,  
  
dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA  
NIP. 198402022018011001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 13

### SURAT SELESAI PENELITIAN



Kementerian Kesehatan  
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17  
Medan, 20136  
(061) 8363000  
<https://rsham.co.id>

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/803/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA  
N I P : 198402022018011001  
Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian  
RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Betesda Yohana Sihotang  
N I M : P07520220055  
Institusi : Program Studi (D-4) Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Medan  
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang  
Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup di Ruang  
Hemodialisa 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.

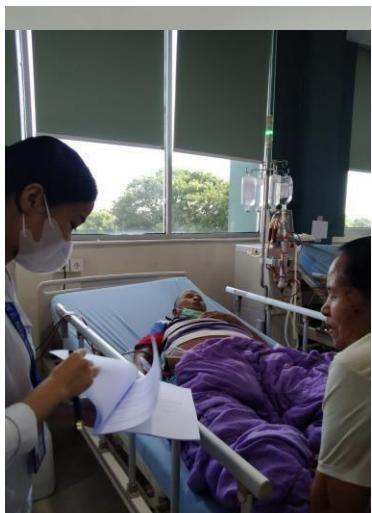
Medan, 14 Agustus 2024  
Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,  
dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA  
NIP. 198402022018011001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 14

### DOKUMENTASI PENELITIAN

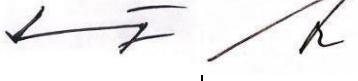
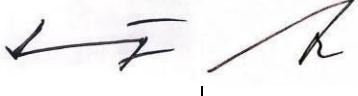
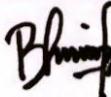
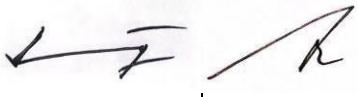
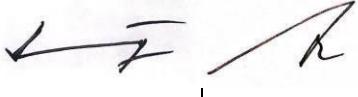
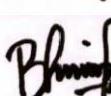
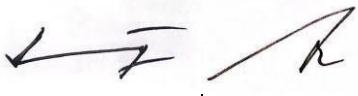
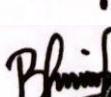
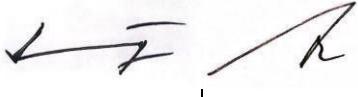
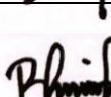
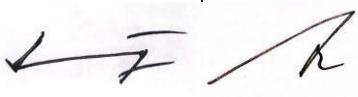
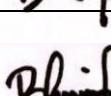
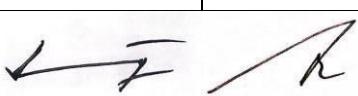
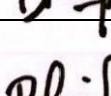
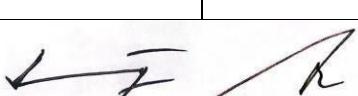
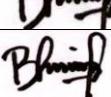
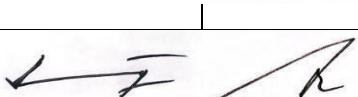
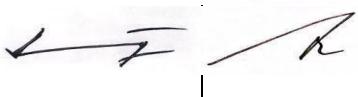


Lampiran 15

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI**

Judul Skripsi	: Hubungan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Di Ruang Hemodialisa RSUP H Adam Malik Medan
Nama Mahasiswa	: Betesda Yohana Sihotang
NIM	: P07520220055
Pembimbing Utama	: Sri Siswati, SST, S.Pd, M.Psi Pembimbing
Pendamping	: Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes

No.	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1.	11/10/2023	Bimbingan pengajuan judul skripsi dan telaah jurnal			
2.	12/10/2023	ACC Judul Skripsi			
3.	26/10/2023	Konsultasi BAB I			
4.	27/10/2023	Revisi BAB I			
5.	28/10/2023	ACC BAB I			
6.	02/11/2023	Konsultasi BAB II			
7.	03/11/2023	Revisi BAB II			
8.	05/11/2023	ACC BAB II			
9.	08/11/2023	Konsultasi BAB III			
10.	10/11/2023	Revisi BAB III			

11.	13/11/2023	ACC BAB III		
12.	15/11/2023	Konsultasi kuesioner, lembar observasi dan lembar persetujuan Responden		
13.	29/11/2023	Konsultasi tulisan dan penyusunan proposal		
14.	14/12/2023	Konsultasi tulisan dan penyusunan proposal skripsi		
15.	10/06/2024	Bimbingan BAB IV dan BAB V		
16.	13/06/2024	Revisi BAB IV dan BAB V		
17.	21/06/2024	Revisi BAB IV dan BAB V		
18.	28/06/2024	Revisi BAB IV		
19.	08/07/2024	ACC Skripsi dan Bimbingan Abstrak		
20.	12/07/2024	ACC Skripsi dan Abstrak		
21.	18/07/2024	Ujian Seminar Hasil		

Medan, 18 Juli 2024

**Mengetahui**

**Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan**



**(Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed)**

**NIP. 196908111993032001**

## Lampiran 16

### HASIL UJI TURNITIN

#### SKRIPSIBETESDAYSIHOTANG

ORIGINALITY REPORT

**13%**  
SIMILARITY INDEX

**11%**  
INTERNET SOURCES

**4%**  
PUBLICATIONS

**8%**  
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
4	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	<1 %
5	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	<1 %
6	Submitted to Universitas Sains Alquran Student Paper	<1 %
7	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1 %
8	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	<1 %
9	Submitted to Silpakorn University Student Paper	<1 %

10	123dok.com Internet Source	<1 %
11	Deni Rizky Sulymbona, Retno Setyawati, Furaida Khasanah. "Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dan Motivasi Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa di RSI Sultan Agung Semarang", PUINOVAKESMAS, 2020 Publication	<1 %
12	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
13	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
15	jripto.com Internet Source	<1 %
16	link.springer.com Internet Source	<1 %
17	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
19	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com Internet Source	<1 %

20	fdocuments.net Internet Source	<1 %
21	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
22	docplayer.info Internet Source	<1 %
23	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
24	stikes-nhm.e-journal.id Internet Source	<1 %
25	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1 %
26	library.polmed.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to College of the Canyons Student Paper	<1 %
28	eprints.aiska-university.ac.id Internet Source	<1 %
29	Submitted to Higher Education Commission Pakistan Student Paper	<1 %
30	id.123dok.com Internet Source	<1 %
	repositori.uin-alauddin.ac.id	

31	Internet Source	<1 %
32	jurnalmandiri.com Internet Source	<1 %
33	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
34	s3.amazonaws.com Internet Source	<1 %
35	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1 %
36	Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang Student Paper	<1 %
37	es.scribd.com Internet Source	<1 %
38	prosiding.htp.ac.id Internet Source	<1 %
39	Submitted to Universitas Teknologi Sumbawa Student Paper	<1 %
40	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
41	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

42	upiinfile.blogspot.com Internet Source	<1 %
43	Welly Welly, Hidayataul Rahmi. "SELF EFFICACY DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA", Jurnal Keperawatan Abdurrab, 2021 Publication	<1 %
44	repository.ucb.ac.id Internet Source	<1 %
45	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
46	Sarini Sarini, Linlin Lindayani, Arina Novilla, Yayat Suryati. "Efektifitas Konseling Seksual untuk Keharmonisan Keluarga Pasien Penyakit Ginjal Kronik Usia Produktif yang Menjalani Hemodialisis", Journal of Telenursing (JOTING), 2023 Publication	<1 %
47	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1 %
48	Lela Aini, Lenny Astuti, Shinta Maharani. "FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP GAGAL GINJAL KRONIK (GGK) YANG MENJALANI	<1 %

**HEMODIALISA", Jurnal Ilmu Kedokteran dan  
Kesehatan, 2021**

Publication

- 
- 49 Ratih Tri Kusuma Dewi, Wachid Putranto, Agung Susanto, Aryo Suseno et al. "Hubungan Kualitas Hidup dan Status Nutrisi pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Tipe Dialisis", Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 2020  
Publication
- 
- 50 Submitted to Sriwijaya University <1 %  
Student Paper
- 
- 51 Submitted to Universitas Indonesia <1 %  
Student Paper
- 
- 52 Submitted to University of Wollongong <1 %  
Student Paper
- 
- 53 docslib.org <1 %  
Internet Source
- 
- 54 jurnal.poltekkesbanten.ac.id <1 %  
Internet Source
- 
- 55 repository.unai.edu <1 %  
Internet Source
- 
- 56 eprints.stikesbanyuwangi.ac.id <1 %  
Internet Source
- 
- 57 www.scribd.com <1 %  
Internet Source

58	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1 %
59	repository.unar.ac.id Internet Source	<1 %
60	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1 %
61	adoc.pub Internet Source	<1 %
62	docobook.com Internet Source	<1 %
63	repository.ibs.ac.id Internet Source	<1 %
64	repository.unismabekasi.ac.id Internet Source	<1 %
65	MOHAMAD AGUS TIAR. "HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERAPI HEMODIALISIS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK", Media Husada Journal Of Nursing Science, 2022 Publication	<1 %
66	Yuniar Mansye Soeli, Rachmawaty D Hunawa, Nirwanto K Rahim, Sitti Fatimah Meylandri Arsad. "GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MEKANISME KOPING PADA PASIEN HEMODIALISA DI RSUD PROF DR.	<1 %

**ALOEI SABOE", Jambura Nursing Journal,  
2023**

Publication

---

67	<a href="http://adihusada.ac.id">adihusada.ac.id</a> Internet Source	<1 %
68	<a href="http://basoabdulhamit.blogspot.com">basoabdulhamit.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
69	<a href="http://digilib.esaunggul.ac.id">digilib.esaunggul.ac.id</a> Internet Source	<1 %
70	<a href="http://digilib.unila.ac.id">digilib.unila.ac.id</a> Internet Source	<1 %
71	<a href="http://lppm.umla.ac.id">lppm.umla.ac.id</a> Internet Source	<1 %
72	<a href="http://repository.umj.ac.id">repository.umj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
73	Dwi Meida Kurniasari, Jon Hafan Sutawardana, Kushariyadi Kushariyadi. "Kepatuhan dalam Regimen Pengobatan pada Pasien Chonic Kidney Disease (CKD) yang Menjalani Hemodialisa di RSD dr.Soebandi Jember", Jurnal Ilmiah Ners Indonesia, 2021 Publication	<1 %
74	Teten Rustendi, Iin Inayah, Susilawati Susilawati, Blacius Dedi, Murtiningsih Murtiningsih. "Wellness Coaching dengan	<1 %

---

**Smile Model terhadap Kepatuhan  
Pembatasan Intake Cairan dan Fungsi Ginjal  
pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang  
Menjalani Hemodialisa", Jurnal Keperawatan  
Silampari, 2022**

Publication

75

Yohana Sitompul, Budiman Budiman, Suharko Soebardi, Murdani Abdullah. "Profil Pasien Kaki Diabetes yang Menjalani Reamputasi di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Tahun 2008 -2012", Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 2014

Publication

<1 %

76

Yusrita Syafitri, Alvianis Duha, Andini Putri Meylani, Brigitte Sephanie, Meilis Karina Anugrah Bako, Tiarnida Nababan. "Pengaruh Perilaku Caring Perawat terhadap Peningkatan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Royal Prima Medan", Malahayati Nursing Journal, 2022

Publication

<1 %

77

[repository.ub.ac.id](http://repository.ub.ac.id)

Internet Source

<1 %

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

On

## Lampiran 17

### RIWAYAT HIDUP PENULIS



#### Data Pribadi

Nama : Betesda Yohana Sihotang  
Tempat/Tanggal Lahir : Nahatimbul, 15 April 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Anak Ke : 2 dari 5 bersaudara  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Nahatimbul, Kec.Parlilitan, Kab.Humbang Hasudutan

#### Nama Orang Tua

Ayah : Julintor Sihotang  
Ibu : Respida Tinambunan

#### Pekerjaan Orang Tua

Ayah : Wiraswasta  
Ibu : Guru

#### Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014 : SD Negeri 173489 Siduambilik  
Tahun 2014 – 2017 : SMP Negeri 1 Parlilitan  
Tahun 2017 – 2020 : SMA Negeri 1 Parlilitan  
Tahun 2020 – 2024 : Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan