

DAFTAR PUSTAKA

- Basri., 2020. Hubungan Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa Terhadap Kepatuhan Diet di RSI Malahayati. *Jurnal Maternitas Kebidanan*, 4(2), 25-35.
- Brazilian Dialysis Survey*, 2021. <http://old.scielo.br/pdf/jbn/2022nahead/2175-8239-JBN-e20220083.pdf>, diakses pada 06 Januari 2023.
- Brunner, & Suddarth., 2016. Keperawatan Medikal Bedah (12 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Cahyaningsih, N. D., 2021. Hemodialisis (Cuci Darah) Panduan Praktis Perawatan Gagal Ginjal. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Chronic Kidney Disease In The United States*, CDC 2021 <https://www.cdc.gov/kidneydisease/publications-resources/ckd-national-facts.html>, diakses pada 30 Oktober 2022.
- H, Febriani, dkk. 2023. Gambaran Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik Tentang Terapi Hemodialisa Di RSUD Toto Kabila. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi (JIG)*, 1(1), 185-191.
- Indonesian Renal Registry*. Report of IRR 11th. PERNEFRI; 2018 <https://www.indonesianrenalregistry.org/data/IRR%202018.pdf>, diakses pada 28 Oktober 2022.
- International Society Of Nephrology*, ISN 2021. <https://www.theisn.org/initiatives/global-kidney-health-atlas>, diakses pada 06 Januari 2023.
- Kartini, R., 2022. Hubungan Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan *Interdialytic Weight* (IDWG) Di Ruang Hemodialisis RSUD Sultan Imanudin Pangkalan Bun Kalimantan Tengah. Skripsi, Kalimantan Tengah: STIKES Borneo Cendikia Medika.
- Kementerian Kesehatan Indonesia RI. 2022. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI 2022.
- Nababan , T., 2021. Hubungan Pengetahuan Dengan Motivasi Pada Pasien Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Priority*, 4(2), 70-75.
- Notoatmodjo, S., 2020. Metodologi Penelitian Kesehatan . Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam., 2020. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis . Jakarta: Salemba Medika.
- Shintia , C., & Khadafi, M., 2021. Tingkat Pengetahuan Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) Terhadap Akses Hemodialisa dan Perawatan Akses Hemodialisa DI RSUD Dr.Pirngadi Medan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(2), 37-41.
- Simatupang, D., & Situmorang, F., 2019. Gambaran Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik Tentang Kepatuhan Menjalani Hemodialisa di Ruang Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan Tahun 2019. *Jurnal PANMED*, 14(2),79-89.

- Simbolon ,N., & Simbolon, P., 2019. Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pasien PGK Menjalani Hemodialisa di Unit Rawat Hemodialisa Rumah Sakit Santa Elisabeth. *Journal of Midwifery and Nursing*, 1(2), 7-3.
- Siregar, C. T., 2020. Buku Ajar Manajemen Komplikasi Pasien Hemodialisa. Yogyakarta: Deepublish.
- Sitorus, L.,dkk., 2022. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Diet Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD dr.RM.Pratomo Bagansiapiapi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(1), 27-131.
- Wawan , A., & M, D., 2018. Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Prilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M., 2017. Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa) (3rd ed.). Yogyakarta: Nuha Medika.

Lampiran 1

SURAT PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Berdasarkan permintaan dan permohonan serta penjelasan peneliti yang sudah disampaikan kepada saya bahwa akan diadakan penelitian tentang:

**“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN YANG MENJALANI
TERAPI HEMODIALISA DI RUANG UNIT HD RSUP.H.ADMALIK MEDAN
TAHUN 2023”**

Demi membantu dan berpartisipasi dalam penelitian tersebut saya bersedia berperan sebagai responden dalam penelitian ini.

Medan ,2023

Peneliti

Responden

(Rahma Devi Syah Putri)

(.....)

Lampiran 2

LEMBAR KUESIONER
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN YANG MENJALANI TERAPI
HEMODIALISA DI RUANG UNIT HD RSUP.H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN
2023

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Pendidikan terakhir :

Pekerjaan :

Lama Menjalani Hemodialisa :

Petunjuk Pengisian :

Bacalah pernyataan ini dengan baik, kemudian berilah tanda checklis (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda, setiap pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban yang menurut anda paling benar, mohon berikan jawaban yang sebenar-benarnya setiap pertanyaan disediakan dua alternative jawaban yaitu:

Benar (✓)

Salah (✓)

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Hemodialisa adalah terapi pengganti fungsi ginjal yang sudah rusak		
2	Hemodialisa mengambil alih fungsi ginjal untuk membersihkan darah dengan cara mengalirkan melalui mesin HD		

3	Hemodialisa atau cuci darah merupakan satu-satunya pengobatan bagi penderita gagal ginjal		
4	Membuang racun dalam tubuh merupakan salah satu tujuan dilakukannya hemodialisa		
5	Tujuan hemodialisa adalah untuk mempertahankan kehidupan pada penderita gagal ginjal		
6	Hemodialisa digunakan sebagai pengobatan jangka panjang bagi pasien gagal ginjal kronis		
7	Salah satu indikasi dilakukan hemodialisa adalah pasien gagal ginjal kronik yang tidak dapat diatasi dengan obat-obatan		
8	Komplikasi hemodialisa adalah hipotensi (tekanan darah rendah)		
9	Pasien hemodialisa menjalani cuci darah sebanyak 2-3 kali dalam seminggu		
10	Adapun pengobatan gagal ginjal selain hemodialisa yaitu cangkok ginjal		
11	Asupan cairan yang kurang dapat menyebabkan pemburukan fungsi ginjal		
12	Lama waktu pelaksanaan HD yaitu 3-4 jam setiap terapi		
13	Manfaat diet pada ginjal adalah mencegah kurang gizi dan menghambat perburukan fungsi ginjal		
14	Hindari makanan yang banyak mengandung kalium (seperti pisang dan air kelapa) adalah salah satu diet pasien hemodialisa		

15	Tindakan hemodialisa atau cuci darah dapat mengeluarkan sampah dalam tubuh dan kelebihan cairan		
16	Hemodilaisa atau cuci darah akan mencegah kematian		
17	Sensasi gatal pada kulit adalah salah satu efek dari hemodialisa		
18	Hemodialisa atau cuci darah hanya dilakukan pada penderita gagal ginjal		
19	Terdapat 2 buah jarum yang ditusuk pada akses setiap kali tindakan cuci darah		
20	Tindakan cuci darah yang dilakukan tergantung pada banyaknya fungsi ginjal yang tersisa		

Sumber : Rhovika Kartini (2022)

Lampiran 3



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061- 8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



02 November 2022

No : KP.02.01/00/01/1099/2022
Lamp : satu exp
Hal : Izin Peninjauan Lokasi

Kepada Yth : Direktur RSUP.H.ADAM MALIK MEDAN
di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Peninjauan Lokasi dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Rahma Devi Syah Putri	P07520120025	Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUP.H.ADAM MALIK MEDAN

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Kelua. Jurusan Keperawatan

Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes
NIP 196503121999032001

Lampiran 4



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
H.ADAM MALIK

JL. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246
Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8360051 Fax. 8360255
MEDAN - 20136



Nomor : LB.02.02/XV.III.2.2.2/ 393 2 /2022
Perihal : Izin Peninjauan Kasus

8 November 2022

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KP.02.01/00/01/1899/2022 tanggal 2 November 2022 perihal Permohonan Izin Peninjauan Kasus Mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan an:

Nama : Rahma Devi Syah Putri
N I M : P07520120025
Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Yang
Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUP H. Adam
Malik Medan

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

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

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

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur SDM, Pendidikan dan Umum

Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
NIP. 1963/12021996031001

Tembusan:
1. Peneliti
2. Pertiinggal



Lampiran 5



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



21 Febuari 2023

No : KP.02.01/00/01/ 0354-b /2023
Lamp : satu exp
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Direktur RSUP.H. Adam Malik Medan
di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Rahma Devi Syah Putri	P07520120025	Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H. Adam Malik Medan Tahun 2023

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes
Nip. 196503121999032001



Lampiran 6



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
H.ADAM MALIK

Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246
Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8360051 Fax. 8360255
MEDAN - 20136



Nomor : LB.02.02/XV.III.2.2.2/ 907 /2023
Perihal : Izin Penelitian

28 Februari 2023

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Di

Tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KP.02.01/00/01/0354b/2023 tanggal 21 Februari 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan an:

Nama : Rahma Devi Syah Putri
N I M : PO7520120025
Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Yang
Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUP H. Adam
Malik Medan Tahun 2023

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

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

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

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.



Direktur SDM, Pendidikan dan Umum

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

Tembusan:

1. Peneliti
2. Peringgal



Lampiran 7



**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



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01/498/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2022**

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

"Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP. H. Adam Malik Medan Tahun 2023."

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Rahma Devi Syah Putri
Dari Institusi : DIII 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, Maret 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

Lampiran 8

MASTER TABEL
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RUANG UNIT HD RSUP.H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

No	Nama	Usia	Jenis K.	Pendidikan	Pekerjaan	Lama HD	Pengetahuan																				Jumlah	%	Kategori
							Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Pt 6	Pt 7	Pt 8	Pt 9	Pt 10	Pt 11	Pt 12	Pt 13	Pt 14	Pt 15	Pt 16	Pt 17	Pt 18	Pt 19	Pt 20			
1	Ny.S	1	2	1	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	10	50	3
2	Ny.D	2	2	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	14	70	2
3	Tn.M	2	1	3	3	3	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17	85	1
4	Ny.N	2	2	1	2	3	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	11	55	3
5	Ny.E	1	2	3	4	2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	12	60	2
6	Ny.W	1	2	4	2	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95	1
7	Ny.N	1	2	4	5	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95	1
8	Tn.A	1	1	3	4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	12	60	2
9	Tn.A	1	1	4	4	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80	1
10	Ny.H	1	2	4	5	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	15	75	2
11	Ny.A	1	2	3	4	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18	90	1
12	Ny.P	1	2	3	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85	1
13	Tn.A	2	1	3	5	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	10	50	3
14	Ny.I	1	2	4	2	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	15	75	2
15	Tn.A	3	1	4	5	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	90	1
16	Tn.E	2	1	4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	16	80	1
17	Tn.S	2	1	3	4	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	16	80	1
18	Ny.D	1	2	3	4	3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11	55	3
19	Ny.L	2	2	1	2	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	10	50	3
20	Tn.S	2	1	4	4	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	16	80	1
21	Tn.L	1	1	3	4	3	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	15	75	2
22	Ny.S	1	2	3	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	1
23	Ny.V	1	2	4	5	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	15	75	2
24	Tn.A	2	1	4	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95	1
25	Ny.H	1	2	4	1	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	16	80	1	
26	Ny.W	3	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14	70	2
27	Tn.S	2	1	2	5	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	10	50	3
28	Ny.K	3	2	1	5	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	12	60	2
29	Ny.A	2	1	3	2	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	14	70	2

30	Ny.R	1	2	2	4	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	15	75	2
31	Ny.R	2	2	3	5	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	15	75	2
32	Tn.J	2	1	3	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	15	75	2
33	Ny.D	2	2	4	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	15	75	2
34	Ny.T	2	2	1	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	12	60	2
35	Tn.R	2	1	3	4	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	15	75	2
36	Tn.M	2	1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	15	75	2
37	Tn.F	2	1	3	3	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15	75	2
38	Tn.P	3	1	3	5	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	9	45	3
39	Tn.S	2	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	10	50	3

Keterangan :

Pengetahuan

1. Baik apabila responden menjawab benar 16- 20 soal atau 76-100% dari seluruh pertanyaan
2. Cukup apabila resonden menjawab benar 12-15 soal atau 56-76% dari seluruh pertanyaan
3. Kurang apabila responden menjawab benar <12 soal atau <56% dari seluruh pertanyaan

Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Lama HD
1. 18-40 tahun	1. Laki-laki	1. SD	1. PNS	1. <1 tahun
2. 41-60 tahun	2. Perempuan	2. SMP	2. IRT	2. 1-3 tahun
3. >60 tahun		3. SMA	3. Buruh/Petani	3. >3-5 tahun
		4. Perguruan Tinggi	4. Wiraswasta	
			5. Pensiunan/Tidak Bekerja	

Lampiran 9

Output SPSS

A. Analisis Univariat

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-40 tahun	16	41.0	41.0	41.0
	41-60 tahun	19	48.7	48.7	89.7
	>60 tahun	4	10.3	10.3	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	17	43.6	43.6	43.6
	Perempuan	22	56.4	56.4	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	8	20.5	20.5	20.5
	SMP	2	5.1	5.1	25.6
	SMA	17	43.6	43.6	69.2
	Perguruan Tinggi	12	30.8	30.8	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	3	7.7	7.7	7.7
	IRT	8	20.5	20.5	28.2
	Petani/Buruh	4	10.3	10.3	38.5
	Wiraswasta	13	33.3	33.3	71.8
	Pensiunan/Tidak Bekerja	11	28.2	28.2	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Lama Menjalani Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<1 tahun	10	25.6	25.6	25.6
	1-3 tahun	16	41.0	41.0	66.7
	>3-5 tahun	13	33.3	33.3	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

B. Analisis Tabulasi Silang

Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	13	33.3	33.3	33.3
	Cukup	18	46.2	46.2	79.5
	Kurang	8	20.5	20.5	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Usia * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

		Tingkat Pengetahuan				
		Baik	Cukup	Kurang	Total	
Usia	18-40 tahun	Count	7	7	2	16
		% within Usia	43.8%	43.8%	12.5%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	53.8%	38.9%	25.0%	41.0%
		% of Total	17.9%	17.9%	5.1%	41.0%
	41-60 tahun	Count	5	9	5	19
		% within Usia	26.3%	47.4%	26.3%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	38.5%	50.0%	62.5%	48.7%
		% of Total	12.8%	23.1%	12.8%	48.7%
	>60 tahun	Count	1	2	1	4
		% within Usia	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%

Total	% within Tingkat Pengetahuan	7.7%	11.1%	12.5%	10.3%
	% of Total	2.6%	5.1%	2.6%	10.3%
	Count	13	18	8	39
	% within Usia	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%
	% within Tingkat Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%

Jenis Kelamin * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

		Tingkat Pengetahuan				
		Baik	Cukup	Kurang	Total	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	7	6	4	17
		% within Jenis Kelamin	41.2%	35.3%	23.5%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	53.8%	33.3%	50.0%	43.6%
		% of Total	17.9%	15.4%	10.3%	43.6%
	Perempuan	Count	6	12	4	22
		% within Jenis Kelamin	27.3%	54.5%	18.2%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	46.2%	66.7%	50.0%	56.4%
		% of Total	15.4%	30.8%	10.3%	56.4%
Total		Count	13	18	8	39
		% within Jenis Kelamin	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%

Pendidikan * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

		Tingkat Pengetahuan				
		Baik	Cukup	Kurang	Total	
Pendidikan	SD	Count	0	4	4	8
		% within Pendidikan	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	0.0%	22.2%	50.0%	20.5%
		% of Total	0.0%	10.3%	10.3%	20.5%
	SMP	Count	0	1	1	2
		% within Pendidikan	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	0.0%	5.6%	12.5%	5.1%
		% of Total	0.0%	2.6%	2.6%	5.1%
	SMA	Count	5	9	3	17
		% within Pendidikan	29.4%	52.9%	17.6%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	38.5%	50.0%	37.5%	43.6%
		% of Total	12.8%	23.1%	7.7%	43.6%
	Perguruan Tinggi	Count	8	4	0	12
		% within Pendidikan	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	61.5%	22.2%	0.0%	30.8%
		% of Total	20.5%	10.3%	0.0%	30.8%
	Total	Count	13	18	8	39
		% within Pendidikan	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%

Pekerjaan * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

		Tingkat Pengetahuan				
		Baik	Cukup	Kurang	Total	
Pekerjaan	PNS	Count	2	1	0	3
		% within Pekerjaan	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	15.4%	5.6%	0.0%	7.7%
		% of Total	5.1%	2.6%	0.0%	7.7%
	IRT	Count	2	4	2	8
		% within Pekerjaan	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	15.4%	22.2%	25.0%	20.5%
		% of Total	5.1%	10.3%	5.1%	20.5%
	Petani/Buruh	Count	1	2	1	4
		% within Pekerjaan	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	7.7%	11.1%	12.5%	10.3%
		% of Total	2.6%	5.1%	2.6%	10.3%
	Wiraswasta	Count	4	8	1	13
		% within Pekerjaan	30.8%	61.5%	7.7%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	30.8%	44.4%	12.5%	33.3%
		% of Total	10.3%	20.5%	2.6%	33.3%
Pensiunan/Tidak Bekerja	Count	4	3	4	11	
	% within Pekerjaan	36.4%	27.3%	36.4%	100.0%	
	% within Tingkat Pengetahuan	30.8%	16.7%	50.0%	28.2%	
	% of Total	10.3%	7.7%	10.3%	28.2%	
Total	Count	13	18	8	39	
	% within Pekerjaan	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%	
	% within Tingkat Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%	

Lama Menjalani Hemodialisa * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

		Tingkat Pengetahuan				
		Baik	Cukup	Kurang	Total	
Lama Menjalani Hemodialisa	<1 tahun	Count	1	5	4	10
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	10.0%	50.0%	40.0%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	7.7%	27.8%	50.0%	25.6%
		% of Total	2.6%	12.8%	10.3%	25.6%
	1-3 tahun	Count	4	11	1	16
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	25.0%	68.8%	6.3%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	30.8%	61.1%	12.5%	41.0%
		% of Total	10.3%	28.2%	2.6%	41.0%
	>3-5 tahun	Count	8	2	3	13
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	61.5%	15.4%	23.1%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	61.5%	11.1%	37.5%	33.3%
		% of Total	20.5%	5.1%	7.7%	33.3%
Total		Count	13	18	8	39
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%
		% within Tingkat Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	46.2%	20.5%	100.0%

Lampiran 10

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

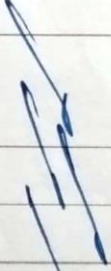
JUDUL KTI : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN YANG
MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RUANG UNIT HD
RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : RAHMA DEVI SYAH PUTRI

NIM : P07520120025

NAMA PEMBIMBING I : SURIANI BR GINTING, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep

NAMA PEMBIMBING II : LESTARI, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	Paraf		
			Pembimbing I	Pembimbing II	Mahasiswa
1.	20-10-2022	Bimbingan Pengajuan Judul dan Telaah Jurnal			
2.	21-10-2022	ACC Judul KTI			
3.	14-12-2022	Bimbingan BAB I			
4.	15-12-2022	Bimbingan Revisi BAB I			
5.	16-12-2022	Bimbingan BAB II, BAB III			
6.	19-12-2022	Bimbingan Revisi BAB I, BAB II, BAB III			
7.	20-12-2022	Bimbingan Kuesioner			

8.	21-12-2022	Bimbingan Revisi Kuesioner	2/4		Lin
9.	23-12-2022	ACC Proposal	4/4		Lin
10.	28-12-2022	Ujian Seminar Proposal	2/4		Lin
11.	07-02-2023	Revisi Proposal	2/4		Lin
12.	13-02-2023	ACC Revisi Proposal	2/4		Lin
13.	25-05-2023	Bimbingan Bab IV & V	2/4		Lin
14.	26-05-2023	Revisi Bab IV & V	2/4		Lin
15.	30-05-2023	ACC Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah	2/4		Lin
16.	07-06-2023	Ujian Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah	2/4		Lin
17.	12-06-2023	Revisi Karya Tulis Ilmiah	2/4		Lin
18.	13-06-2023	ACC Karya Tulis Ilmiah	2/4		Lin

Medan, Juni 2023

Mengetahui
Ketua Prodi D-III Keperawatan



(Masnila Siregar, S.Kep.,Ns.,M.Pd.)
NIP. 197011301993032013

Lampiran 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Data Pribadi

Nama	: Rahma Devi Syah Putri
Tempat/Tanggal Lahir	: Karang Rejo, 09 Juni 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Anak Ke	: 2 dari 4 bersaudara
Agama	: Islam
Alamat	: Dusun Karang Rejo, Desa Perkebunan Turangie Kec. Bahorok, Kab.Langkat

Nama Orang Tua

Ayah	: Alamsyah
Ibu	: Sugiatik

Pekerjaan Orang Tua

Ayah	: Wiraswasta
Ibu	: Ibu Rumah Tangga

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 - 2014	: SD Negeri 050654 Karang Rejo
Tahun 2014 - 2017	: SMP Swasta Karyawan Turangie
Tahun 2017 - 2020	: SMA Negeri 1 Bahorok
Tahun 2020 - 2023	: D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Dokumentasi



GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RUANG UNIT HD

DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS THERAPY IN THE HD UNIT

Rahma Devi Syah Putri¹

Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan²

Jl. Jamin Ginting KM 13.5 Kel. Lau Cih Medan-Tuntungan Sumatera Utara, Indonesia 20137/

Faks (061) 8368644^{1,2}

e-mail: ¹rahmadevisyhputri@gmail.com

ABSTRACT

Hemodialysis is one form of the main choice of replacement therapy in patients with chronic kidney failure, both acute and chronic. Therefore it is necessary to have good knowledge about hemodialysis which is used as a guide when undergoing hemodialysis therapy. The purpose of this study was to describe the level of knowledge of patients undergoing hemodialysis therapy in the HD unit of RSUP. H. Adam Malik Medan in 2023. This research is a quantitative descriptive study designed with a cross-sectional design, examining 39 respondents who were obtained through a consecutive sampling technique. The measurement tool for this research was a questionnaire and data collection was carried out directly. Through the results of a study of 39 respondents, it was found that the knowledge level of patients undergoing hemodialysis therapy in the HD unit room of RSUP. H. Adam Malik Medan in 2023 was the majority with sufficient knowledge, 18 respondents (46.2%) and a minority with less knowledge, 8 respondents (20.5%). This study concluded that the majority of hemodialysis patients had sufficient knowledge. It is hoped that hemodialysis patients will increase their knowledge about hemodialysis therapy.

Keywords: Level of Knowledge; Hemodialysis

ABSTRAK

Hemodialisa adalah salah satu bentuk pilihan utama terapi pengganti pada pasien gagal ginjal kronik, baik yang bersifat akut maupun kronik. Oleh karena itu dibutuhkan adanya pengetahuan yang baik tentang hemodialisa sebagai pedoman dalam melaksanakan terapi hemodialisa. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa di ruang unit HD RSUP. H. Adam Malik Medan Tahun 2023. Jenis penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian *cross-sectional* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* sebanyak 39 responden. Alat ukur penelitian ini menggunakan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung. Hasil penelitian yang dilakukan pada 39 responden diperoleh bahwa tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa di ruang unit HD RSUP. H. Adam Malik Medan tahun 2023 mayoritas berpengetahuan cukup 18 responden (46.2%) dan minoritas berpengetahuan kurang 8 responden (20.5%). Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagian besar pasien hemodialisa memiliki pengetahuan cukup. Diharapkan kepada pasien hemodialisa untuk meningkatkan pengetahuannya mengenai terapi hemodialisa.

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan; Hemodialisa

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Berdasarkan data global terdapat sebanyak 850 juta prevalensi gagal ginjal kronik dan sekitar 298,4 juta orang yang menjalani terapi hemodialisa di seluruh dunia (*International Society of Nephrology*, 2021). Sekitar 1 dari 10 populasi global menderita gagal ginjal kronik. Menurut data *National Chronic Kidney Disease Fact Sheet* (CKD, 2021) di Amerika Serikat setiap tahun ada sekitar 37 juta orang dewasa menderita penyakit ginjal kronik, dan harus melakukan terapi hemodialisa. *Brazilian Society of Nephrology* tahun 2021 mencatat jumlah pasien yang menjalani dialisis yaitu sebanyak 148.363 jiwa.

Di Indonesia, gagal ginjal kronik juga menjadi salah satu penyakit kronis yang memiliki prevalensi dan insiden yang tinggi. Berdasarkan data Profil Kesehatan Indonesia tahun 2021 terdapat sebanyak 1.417.104 jumlah kasus gagal ginjal dan ada sekitar 136 ribu penderita gagal ginjal yang menjalani terapi hemodialisa rutin yang membutuhkan sekitar 1,7 triliun rupiah untuk pembiayaannya (Kemenkes, 2022). Menurut data *Indonesian Renal Registry*, wilayah terbanyak pada pasien yang menjalani terapi hemodialisa yaitu Jawa Barat. 14.796 pasien, DKI Jakarta 7.232 pasien, Jawa Tengah 7.906 pasien (IRR, 2018). Berdasarkan data dari ^{11th} *Annual Report of Indonesian Renal Registry*, jumlah penderita gagal ginjal kronik di Sumatera Utara pada tahun 2018 tercatat sebesar 45.792 dan pasien yang menjalani terapi hemodialisa sebanyak 4.076 orang (IRR, 2018).

Pada penderita penyakit gagal ginjal kronik memiliki prognosis yang buruk dan membutuhkan biaya perawatan yang cukup mahal. Pada penderita gagal ginjal kronik terapi pengganti ginjal sangat diperlukan. Terapi pengganti ginjal yaitu hemodialisa dan transplantasi ginjal yang fungsinya tidak hanya untuk mengembalikan kualitas hidup dengan meningkatkan kemandirian pasien. Terapi pengganti ginjal yang menjadi pilihan utama dan merupakan metode perawatan umum adalah hemodialisa (Bennet *et al.*, dalam Tiamida 2021).

Hemodialisa menjadi salah satu bentuk pilihan terapi pengganti pada pasien gagal ginjal kronik, baik yang bersifat akut maupun kronik. Pada pasien yang menderita gagal ginjal dapat dibantu dengan bantuan mesin hemodialisis yang dapat mengambil alih fungsi ginjal. Pasien yang menjalani terapi hemodialisa, membutuhkan waktu sekitar 12-15 jam untuk setiap minggunya, atau paling sedikit 3-4 jam per kali terapi. Terapi ini akan berlangsung terus-menerus sepanjang hidupnya (smeltzer & Bare, dalam Basri 2019).

Salah satu keberhasilan dalam menjaga kesehatan ginjal dan memulihkan fungsi ginjal pada pasien gagal ginjal kronik dibutuhkan adanya pengetahuan sebagai pedoman dalam melaksanakan perilaku hidup sehat bagi masyarakat yang masih sehat ginjalnya dan menjalani terapi dialisis bagi pasien gagal ginjal kronik (Simbolon, 2019). Pengetahuan seseorang tentang sesuatu biasanya didukung oleh pendidikan, informasi, usia, pekerjaan dan lama menjalani hemodialisa (Notoadmojo, 2020).

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Doni & Febriana (2019), tentang gambaran pengetahuan pasien gagal ginjal kronik tentang kepatuhan menjalani hemodialisa di ruang hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan tahun 2019, menunjukkan bahwa dari 40 responden didapatkan sebagian besar responden yang mempunyai pengetahuan baik sebanyak 12 responden (30,0%), berpengetahuan cukup sebanyak 9 responden (22,5%) dan berpengetahuan kurang sebanyak 19 responden (47,5%). Berdasarkan survey pendahuluan yang dilakukan pada tanggal 30 November 2022 di RSUP.H.Adam Malik Medan Tahun 2023 di dapat jumlah pasien yang menjalani terapi hemodialisa berjumlah 320 orang. Oleh sebab itu, berdasarkan latar belakang diatas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan.

METODE

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan pengetahuan pasien hemodialisa terhadap terapi hemodialisa di ruang unit HD RSUP H.Adam Malik Medan. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* yaitu penelitian dimana data variabel independen dan dependen, akan dikumpulkan dalam waktu yang bersamaan.

Adapun Lokasi dalam Penelitian ini dilaksanakan di ruang unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan, penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai Mei 2023. Populasi dalam

penelitian ini adalah pasien yang menjalani terapi hemodialisa di ruang unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan yang berjumlah 320 orang. Penentuan besar sampel dilakukan dengan menggunakan rumus Slovin. Sehingga diperoleh besar sampel adalah 39 orang. Pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dengan pasien yang sedang menjalani terapi hemodialisa di ruang unit hd dan pasien dengan lama terapi <1-5 tahun.

Analisa data yang digunakan yaitu analisa univariat (analisa deskriptif) yang bertujuan untuk menjelaskan atau menggambarkan karakteristik setiap variable penelitian dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

HASIL

Tabel 4.1. Distribusi Usia Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Usia	Frekuensi	Persentase %
18-40 tahun	16	41.0
41-60 tahun	19	48.7
>60 tahun	4	10.3
Total	39	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden berada pada usia 41-60 tahun sebanyak 19 orang (48.7 dan minoritas berusia >60 tahun sebanyak 4 orang (10.3%).

Tabel 4.2. Distribusi Jenis Kelamin Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase %
laki-laki	17	43.6
Perempuan	22	56.4

Total	39	100.0
-------	----	-------

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 22 orang (56.4%) dan minoritas berjenis kelamin laki-laki sebanyak 17 orang (43.6%).

Tabel 4.3. Distribusi Pendidikan Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Pendidikan	Frekuensi	Persentase %
SD	8	20.5
SMP	2	5.1
SMA	17	43.6
Perguruan Tinggi	12	30.8
Total	39	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden berada di pendidikan SMA sebanyak 17 orang (43.6%) dan minoritas responden berada di pendidikan SD sebanyak 8 orang (20.5%).

Tabel 4.4. Distribusi Pekerjaan Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Pekerjaan	Frekuensi	Persentase %
PNS	3	7.7
IRT	8	20.5
Petani/Buruh	4	10.3
Wiraswasta	13	33.3
Pensiunan/Tidak bekerja	11	28.2
Total	39	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden bekerja sebagai

wiraswasta sebanyak 13 orang (33.3%) dan minoritas responden bekerja sebagai PNS sebanyak 3 orang (7.7%).

Tabel 4.5. Distribusi Lama Menjalani HD Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Lama Menjalani HD	Frekuensi	Persentase %
<1 tahun	10	25.6
1-3 tahun	16	41.0
>3-5 tahun	13	33.3
Total	39	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden lama menjalani hemodialisa yaitu selama 1-3 tahun sebanyak 16 orang (41.0%) dan minoritas responden lama menjalani hemodialisa selama <1 tahun sebanyak 10 orang (25.6%).

Tabel 4.6. Distribusi Tingkat Pengetahuan Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP.H.Adam Malik Medan

Pengetahuan	Frekuensi	Persentase %
Baik	13	33.3
Cukup	18	46.2
Kurang	8	20.5
Total	39	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan cukup sebanyak 18 orang (46.2%) dan minoritas berpengetahuan kurang sebanyak 8 orang (20.5%).

Tabel 4.7 Distribusi Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Berdasarkan Usia Di Ruang Unit HD RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2023.

Usia	Tingkat Pengetahuan						Total	
	Baik		Cukup		Kurang			
	n	%	n	%	n	%		
18-40 tahun	7	17.9%	7	17.9%	2	5.1%	16	41.0%
41-60 tahun	5	12.8%	9	23.1%	5	12.8%	19	48.7%
>60 tahun	1	2.6%	2	5.1%	1	2.6%	4	10.3%
Total	13	33.3%	18	46.2%	8	20.5%	39	100.0%

Berdasarkan tabel 4.7 dapat diketahui bahwa mayoritas responden yang memiliki pengetahuan dalam kategori cukup berda pada usia 41-60 tahun sebanyak 9 orang (23.1%).

Tabel 4.8 Distribusi Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Berdasarkan Jenis Kelamin Di Ruang Unit HD RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2023.

Jenis Kelamin	Tingkat Pengetahuan						Total	
	Baik		Cukup		Kurang			
	n	%	n	%	n	%		
laki-laki	7	17.9%	6	15.4%	4	10.3%	17	43.6%
Perempuan	6	15.4%	12	30.8%	4	10.3%	22	56.4%
Total	13	33.3%	18	46.2%	8	20.5%	39	100.0%

Berdasarkan tabel 4.8 dapat diketahui bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan cukup dengan jenis kelamin perempuan sebanyak 12 orang (30.8%).

Tabel 4.9 Distribusi Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Berdasarkan Pendidikan Di Ruang Unit HD RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2023.

Pendidikan	Tingkat Pengetahuan						Total	
	Baik		Cukup		Kurang			
	n	%	n	%	n	%		
SD	0	0.0%	4	10.3%	4	10.3%	8	20.5%
SMP	0	0.0%	1	2.6%	1	2.6%	2	5.1%
SMA	5	12.8%	9	23.1%	3	7.7%	17	43.6%
Perguruan Tinggi	8	20.5%	4	23.1%	0	0.0%	12	30.8%
Total	13	33.3%	18	46.2%	8	20.5%	39	100.0%

Berdasarkan tabel 4.9 dapat diketahui bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan dalam kategori **cukup** berpendidikan SMA sebanyak 9 orang (23.1%).

Tabel 4.10 Distribusi Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Berdasarkan Pekerjaan Di Ruang Unit HD RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2023.

Pekerjaan	Tingkat Pengetahuan						Total	
	Baik		Cukup		Kurang			
	n	%	n	%	n	%	n	%
PNS	2	5.1%	1	2.6%	0	0.0%	3	7.7%
IRT	2	5.1%	4	10.3%	2	5.1%	8	20.5%
Petani/Buruh	1	2.6%	2	5.1%	1	2.6%	4	10.3%
Wiraswasta	4	10.3%	8	20.5%	1	2.6%	13	33.3%
Pensiunan/Tidak Bekerja	4	10.3%	3	7.7%	4	10.3%	11	28.2%
Total	13	33.3%	18	46.2%	8	20.5%	39	100.0%

Berdasarkan tabel 4.10 dapat diketahui bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan dalam kategori **cukup** bekerja sebagai wiraswasta sebanyak 8 orang (20.5%).

Tabel 4.11 Distribusi Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Berdasarkan Lama Menjalani Hemodialisa Di Ruang Unit HD RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2023.

Lama Menjalani HD	Tingkat Pengetahuan						Total	
	Baik		Cukup		Kurang			
	n	%	n	%	n	%		
<1 tahun	1	2.6%	5	12.8%	4	10.3%	10	25.6%
1-3 tahun	4	10.3%	11	28.2%	1	2.6%	16	41.0%
>3-5 tahun	8	20.5%	2	5.1%	3	7.7%	13	33.3%
Total	13	33.3%	18	46.2%	8	20.5%	39	100.0%

Berdasarkan tabel 4.11 dapat diketahui bahwa mayoritas responden yang menjalani HD 1-3 tahun memiliki pengetahuan dalam kategori **cukup** sebanyak 11 orang (28.2%).

PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 39 responden dapat diketahui bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa, didapatkan mayoritas berpengetahuan cukup yaitu sebanyak 18 orang (46.2%), pengetahuan responden dalam kategori baik sebanyak 13 orang (33.3%) dan minoritas pengetahuan responden dalam kategori baik sebanyak 8 orang (20.5%). Pengetahuan tentang hemodialisa pada penelitian ini adalah kemampuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa mengetahui tentang hemodialisa. Aspek pengetahuan tentang hemodialisa yaitu definisi hemodialisa, indikasi hemodialisa, kontraindikasi hemodialisa, komplikasi hemodialisa, tujuan hemodialisa dan diet untuk hemodialisa.

Penelitian ini sejalan dengan teori Notoadmojo (2020) Pengetahuan adalah hasil dari proses "tahu" yang terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap objek tertentu. Pengetahuan manusia terjadi melalui panca indra manusia, seperti indra penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Tetapi sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Lasma Sitorus dkk, (2022) dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Diet Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD dr.RM.Pratomo Bagansiapiapi yang mengatakan bahwa dari 19 responden, tingkat pengetahuan tentang hemodialisa dalam kategori cukup sebanyak 16 responden (84.2%).

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di Ruangan Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan ditemukan bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa berdasarkan usia, didapatkan mayoritas responden berumur 41-60 tahun berpengetahuan cukup yaitu sebanyak 9 responden (23.1%). Hal ini sejalan dengan teori Notoatmodjo (2020) mengatakan bahwa semakin bertambahnya usia, daya tangkap dan pola pikir maka akan semakin berkembang sehingga dipercaya bahwa pengetahuan yang diperoleh akan semakin membaik.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di Ruangan Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan ditemukan bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa berdasarkan jenis kelamin, didapatkan mayoritas responden dengan jenis kelamin perempuan berpengetahuan cukup yaitu sebanyak 12 orang (30.8%). Menurut peneliti, jika dibandingkan dengan laki-laki, responden dengan jenis kelamin perempuan cenderung memiliki pengetahuan yang lebih baik. Hal ini disebabkan karena responden dengan jenis kelamin perempuan memiliki lebih banyak waktu untuk membaca atau berdiskusi dengan lingkungannya.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di Ruangan Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan ditemukan bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa berdasarkan pendidikan terakhir, didapatkan mayoritas responden dengan pendidikan SMA berpengetahuan cukup yaitu sebanyak 9 orang (23.1%). Hasil penelitian ini sejalan dengan teori Notoatmodjo (2020) yang mengatakan bahwa

semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang, maka akan semakin mudah pula mereka menerima informasi. Sehingga makin banyak pula pengetahuan yang dimilikinya. Sebaliknya, jika seseorang memiliki tingkat pengetahuan yang rendah, maka akan menghambat perkembangan sikap atau perilaku seseorang terhadap penerimaan, informasi dan nilai-nilai yang baru diperkenalkan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di Ruang Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan ditemukan bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa berdasarkan pekerjaan, didapatkan mayoritas responden dengan yang memiliki pengetahuan tentang hemodialisa dalam kategori cukup adalah wiraswasta sebanyak 8 orang (20.5%). Hasil penelitian ini sejalan dengan teori Notoadmojo (2020) yang mengatakan bahwa seseorang yang lama menjalani pekerjaan akan cenderung mempunyai pengetahuan yang cukup. Hal ini disebabkan karena adanya orang-orang di lingkungan kerja yang merupakan sumber informasi yang dapat menambah pengetahuan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti ditemukan bahwa pengetahuan responden tentang hemodialisa berdasarkan lama menjalani hemodialisa, didapatkan mayoritas responden yang memiliki pengetahuan tentang hemodialisa dalam kategori cukup adalah lama menjalani hemodialisa selama 1-3 tahun sebanyak 11 orang (28.2%). Hasil penelitian ini sejalan dengan teori Notoatmodjo (2020) yang mengatakan bahwa pengalaman adalah suatu kejadian yang pernah

dialami seseorang dalam berinteraksi dengan lingkungannya.

Berdasarkan uraian hasil penelitian di atas dapat dijelaskan bahwa pada penelitian ini, sebagian besar pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa sebagian besar masuk dalam kategori cukup. Hal ini terlihat faktor yang mempengaruhi adalah usia, tingkat pendidikan, pekerjaan dan lama menjalani hemodialisa, dimana pada penelitian ini ditemukan adanya responden yang berada pada jenjang pendidikan yang rendah. Pendidikan sendiri merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi sedikit banyaknya penerimaan informasi, semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang maka semakin mudah orang tersebut menerima informasi.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sesuai dengan tujuan penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa mayoritas berpengetahuan cukup sebanyak 18 orang (46.2%) dan minoritas berpengetahuan kurang sebanyak 8 orang (20.5%).
2. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa berdasarkan usia mayoritas responden berpengetahuan cukup pada usia 41-60 tahun sebanyak 9 orang (23.1%).
3. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa berdasarkan

4. jenis kelamin responden berpengetahuan cukup pada jenis kelamin laki-laki sebanyak 12 orang (30.8%).
5. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa berdasarkan pendidikan mayoritas responden berpengetahuan cukup pada pendidikan SMA sebanyak 9 orang (23.1%).
6. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa berdasarkan pekerjaan mayoritas responden berpengetahuan cukup pada pekerjaan wiraswasta sebanyak 8 orang (20.5%).
7. Tingkat pengetahuan pasien yang menjalani terapi hemodialisa berdasarkan lama menjalani hemodialisa mayoritas responden berpengetahuan cukup pada lama menjalani hemodialisa selama 1-3 tahun sebanyak 11 orang (28.2%).

SARAN

Saran-saran yang penulis dapat dapat sampaikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Responden

Penelitian ini diharapkan kepada pasien yang menjalani terapi hemodialisa untuk meningkatkan kesehatan dan pengetahuannya mengenai terapi hemodialisa.

b. Bagi Institusi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi tambahan bacaan dan juga menambah pengetahuan mahasiswa tentang pengetahuan terapi hemodialisa pada pasien yang menjadi terapi hemodialisa.

c. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan pengetahuan bagi peneliti selanjutnya dan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan jumlah sampel dan variabel penelitian yang dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan pada pasien yang menjalani terapi hemodialisa.

DAFTAR PUSTAKA

1. Basri., 2020. Hubungan Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa Terhadap Kepatuhan Diet di RSI Malahayati. *Jurnal Maternitas Kebidanan*, 4(2), 25-35.
2. *Brazilian Dialysis Survey*, 2021. <http://old.scielo.br/pdf/jbn/2022nahead/2175-8239-JBN-e20220083.pdf>, diakses pada 06 Januari 2023.
3. Brunner, & Suddarth., 2016. Keperawatan Medikal Bedah (12 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
4. Cahyaningsih, N. D., 2021. Hemodialisis (Cuci Darah) Panduan Praktis Perawatan Gagal Ginjal. Yogyakarta: Nuha Medika.
5. *Chronic Kidney Disease In The United States*, CDC 2021 <https://www.cdc.gov/kidneydisease/publications-resources/ckd-national-facts.html>, diakses pada 30 Oktober 2022.
6. *Indonesian Renal Registry. Report of IRR 11th*, PERNEFRI; 2018 <https://www.indonesianrenalregistry.org/data/IRR%202018.pdf>, diakses pada 28 Oktober 2022.
7. *International Society Of Nephrology*, ISN 2021 <https://www.theisn.org/initiatives/global-kidney-health-atlas>, diakses pada 06 Januari 2023.
8. Kartini, R., 2022. Hubungan Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan *Interdialytic Weight (IDWG)* Di Ruang Hemodialisis RSUD Sultan Imanudin Pangkalan Bun Kalimantan Tengah. Skripsi, Kalimantan Tengah: STIKES Borneo Cendikia Medika.
9. Kementerian Kesehatan Indonesia RI. 2022. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI 2022.

10. Nababan , T., 2021. Hubungan Pengetahuan Dengan Motivasi Pada Pasien Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Priority*, 4(2), 70-75.
11. Notoatmodjo, S., 2020. Metodologi Penelitian Kesehatan . Jakarta : Rineka Cipta.
12. Nursalam., 2020. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis . Jakarta: Salemba Medika.
13. Shintia , C., & Khadafi, M., 2021. Tingkat Pengetahuan Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) Terhadap Akses Hemodialisa dan Perawatan Akses Hemodialisa DI RSUD Dr.Pingadi Medan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(2), 37-41.
14. Simatupang , D., & Situmorang, F., 2019. Gambaran Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Kronik Tentang Kepatuhan Menjalani Hemodialisa di Ruang Hemodialisa RSUP.H.Adam Malik Medan Tahun 2019. *JURNAL PANMED*, 14(2),78-89.
15. Simbolon ,N., & Simbolon, P., 2019. Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pasien PGK Menjalani Hemodialisa di Unit Rawat Hemodialisa Rumah Sakit Santa Elisabeth. *Journal of Midwifery and Nursing*, 1(2), 7-3.
16. Siregar, C. T., 2020. Buku Ajar Manajemen Komplikasi Pasien Hemodialisa. Yogyakarta: Deepublish.
17. Sitorus, L., dkk., 2022. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Diet Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD dr.RM.Pratomo Bagansiapiapi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(1), 27-131.
18. Wawan , A., & M, D., 2018. Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Prilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika.
19. Wijaya, A. S., & Putri, Y. M., 2017. Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa) (3rd ed.). Yogyakarta: Nuha Medika.

JURNAL PENELITIAN RAHMA DEVI SYAH PUTRI

ORIGINALITY REPORT

16% SIMILARITY INDEX	15% INTERNET SOURCES	9% PUBLICATION S	6% STUDENT PAPERS
-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	id.scribd.com Internet Source	4%
2	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	2%
3	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	2%
4	repositori.uma.ac.id Internet Source	2%
5	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
6	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	2%
7	www.journal.stikeskendal.ac.id Internet Source	2%

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%