

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN GAGAL GINJAL TENTANG HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023



**RESTIKA SRI REZEKI SITUMORANG
P07520420022**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC PAPERS

LEVEL OF KNOWLEDGE OF PATIENTS WITH KIDNEY FAILURE ABOUT HEMODIALYSIS AT SIDIKALANG REGIONAL GENERAL HOSPITAL DAIRI REGENCY IN 2023



**RESTIKA SRI REZEKI SITUMORANG
P07520420022**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DAIRI DEPARTMENT OF NURSING
IN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN GAGAL GINJAL TENTANG HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
D-III Keperawatan



**RESTIKA SRI REZEKI SITUMORANG
P07520420022**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal
Tentang Hemodialisa Di Rumah Sakit Umum
Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023
Nama Mahasiswa : Restika Sri Rezeki Situmorang
NIM : P07520420022

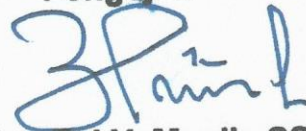
Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan pada Sidang
Ujian Akhir Program D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2023
Tanggal 24 Mei 2023

Penguji I



Heriaty Berutu, SST, M.K.M
NIP. 197007142003122001

Penguji II



Herlina Evi Y. Manik, SST, M.K.M
NIP. 197604142002122004

Ketua Penguji



Roberth Harnat Silalahi, SKM, M.K.M
NIP. 196612251990031006

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul KTI : **Tingkat Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal
Tentang Hemodialisa Di Rumah Sakit Umum
Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun
2023**

Nama Mahasiswa : **Restika Sri Rezeki Situmorang**
NIM : **P07520420022**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Sidikalang 22 Mei 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Roberth Harnat Silalahi, SKM, M.K.M
NIP. 196612251990031006

Pembimbing Pendamping



Rugun Togianur Lingga, Acp. M.Kes
NIP. 197401242002122005

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Jojo Sifaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI

Sidikalang, 24 MEI 2023

Restika Sri Rezeki Situmorang

Tingkat Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Tentang Hemodialisa Di
Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023

67 HALAMAN + V BAB + 7 TABEL + 8 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang: Gagal ginjal merupakan suatu keadaan klinis yang ditandai dengan menurunnya fungsi ginjal yang bersifat *irreversibel*, dan memerlukan tindakan membantu fungsi ginjal berupa hemodialisa. Pasien yang menjalani hemodialisa juga sering dihadapkan pada masalah tingkat pengetahuan yang dapat menurunkan kualitas hidup mereka. **Tujuan:** Dari penelitian untuk mengetahui pengetahuan pasien gagal ginjal tentang hemodialisa di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi tahun 2023. **Metode:** Teknik pengumpulan data menggunakan teknik sampel aksidental (*accidental*) sehingga jumlah sampel penelitian sebanyak 42 responden dan memenuhi kriteria inklusi. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan pasien gagal ginjal berpengetahuan kurang sebanyak 18 orang (40,85%), pengetahuan baik sebanyak 17 orang (40,48%) dan pengetahuan cukup sebanyak 7 orang (16,67%). Karakteristik berdasarkan jenis kelamin menunjukkan bahwa responden yang paling banyak berada pada jenis kelamin laki-laki 25 orang (59,52%) dan jenis kelamin perempuan 17 orang (40,47%), berdasarkan umur mayoritas menunjukkan bahwa usia responden yang paling banyak pada pengetahuan kurang berada pada usia 47-55 tahun sebanyak 15 orang (35,71%), berdasarkan pekerjaan mayoritas menunjukkan bahwa responden yang paling banyak berada di, petani 15 orang (35,71%). Pada hasil penelitian saya mayoritas lebih banyak petani sebanyak 15 orang (35,71%). Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan pasien gagal ginjal berpengetahuan kurang. Diharapkan kepada pasien gagal ginjal dapat meningkatkan pengetahuannya dengan mengikuti penyuluhan tentang hemodialisa dan kepada pihak Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi terkait untuk melakukan sosialisasi tentang hemodialisa.

Kata Kunci : Pengetahuan, Gagal Ginjal, Hemodialisa

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE PROGRAM OF NURSING, DAIRI
SCIENTIFIC WRITING
SIDIKALANG, 24th MAY 2023**

Restika Sri Rezeki Situmorang

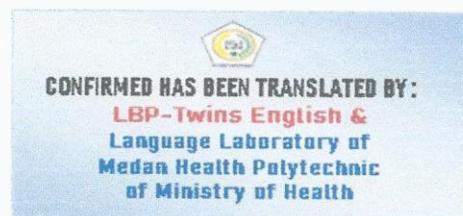
**Level of Knowledge of Patients with Kidney Failure About Hemodialysis at
Sidikalang Regional General Hospital, Dairi Regency in 2023**

67 Pages + V Chapter + 7 Tables + 8 Attachments

ABSTRACT

Background: Kidney failure is a clinical condition characterized by irreversible decline in kidney function, and requires measures to assist kidney function in the form of hemodialysis. Patients undergoing hemodialysis are also often faced with problems with the level of knowledge that can reduce their quality of life. **Obejective:** From the study to find out the knowledge of kidney failure patients about hemodialysis at Sidikalang Regional General Hospital, Dairi Regency in 2023. **Methods:** The data collection technique used the accidental sampling technique so that the total sample was 42 respondents and met the inclusion criteria. **Results:** This study showed that 18 people (40.85%) had poor knowledge of kidney failure patients, 17 people (40.48%) had good knowledge and 7 people (16.67%) had sufficient knowledge. Characteristics based on gender showed that the most respondents were male, 25 people (59.52%) and female, 17 people (40.47%). less are at the age of 47-55 years as many as 15 people (35.71%), based on the work the majority shows that most of the respondents are farmers, 15 0 people (35.71%). In my research results, the majority are farmers, as many as 15 people (35.71%). From this study it can be concluded that the knowledge of kidney failure patients is lacking. It is expected that kidney failure patients can increase their knowledge by participating in counseling about hemodialysis and to Sidikalang Regional General Hospital, Dairi Regency, to carry out socialization about hemodialysis.

Keywords : Knowledge, Kidney Failure, Hemodialysis



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk sesuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Sidikalang, Mei 2023



Restika Sri Rezeki Situmorang

NIM. P07520420022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya dan karunia-Nya yang tak terhingga sehingga Penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian ini dengan judul “Tingkat Pengetahuan Pasien Gagal Ginjal Ten tang Hemodialisa Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023”. Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada **Bapak Roberth Harnat Silalahi, SKM, M.K.M** selaku dosen pembimbing utama dan **Ibu Rugun Togianur Lingga, Akp, M.Kes** selaku dosen pembimbing pendamping Beliau telah membimbing penulis dengan banyak kesabaran, bantuan, arahan, dan nasihat sehingga proyek studi ini dapat diselesaikan dengan cepat.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Jojor Silaban, SST, M.Kes Sebagai Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Rugun Togianur Lingga, Akp, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik yang banyak memberikan bimbingan, dukungan, arahan dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Heriaty Berutu SST,M.K.M.Kes sebagai penguji I dan ibu Herlina E Y Manik selaku penguji II yang telah memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Staf Pengajar dan Tenaga Pendidik di Prodi D-III Keperawatan Dairi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang baik secara langsung banyak memberikan bimbingan sejak awal pendidikan penulis.
6. Bapak dr. Pasalmen Saragih, M.Ked (clinpath), Sp.P.K.Pembina selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang.

7. Orang tua saya tercinta Pagi Situmorang dan Roma Tua Sihombing yang tiada henti memberikan cinta, kasih sayang, semangat, motivasi, materi, doa dan serta nasehat kepada penulis yang tak henti-hentinya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak Uda saya Jatiman Nainggolan dan Tante saya Rima Sihombing dan sepupu saya Cinta Mei Rija Nainggolan yang telah banyak membantu dan memberikan semangat kepada penulis baik secara materi dan moral selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Abang saya Jenri Hasudungan Situmorang, Jupardi Cristofer Situmorang, Jimmy Boy Ricardo Situmorang dan adik saya Rayun Irma Sri Rohanita Situmorang bersama dengan kakak ipar saya Kristina Purba dan Mawar Rajaguk-guk yang memberikan semangat kepada penulis baik secara materi dan moral selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Keponakan saya Karya Teguh Situmorang yang selalu memberikan cinta, kasih sayang, semangat dan doa kepada penulis yang tak henti-henti untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Ira Pandingan, Dewi Bako, Chekresia Hasugian, Sindi Br Tarigan, Ivan Bako, Esra Sihombing dan teman-teman satu bimbingan akademik yang telah banyak membantu dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Kakak saya Nurinul Bancin yang selalu memberikan semangat, motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
13. Sahabat angkatan 2020 yang berjuang bersama penulis yang tidak bisa disebutkan namanya satu per satu dan bernasib sama terima kasih atas semangat, kebersamaan, dan semangatnya.
14. Teman- teman satu kamar Flamboyan's room yang selalu memberikan semangat dan hiburan kepada penulis selama penulisan Karya Tulis Ilmiah.
15. Gracia Febina Bangun dan Suryana Manik teman satu bimbingan KTI.

16. Kepada seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan penulisan karya ilmiah yang masih jauh dari ideal, untuk itu penulis mengharapkan saran, kritik, dan masukan dari semua pihak guna penyempurnaan artikel ilmiah.

Penulis mudah-mudahan mendapat balasan dari Tuhan atas segala bantuan, dan arahan yang diberikan. Tujuan karya ilmiah ini menurut penulis adalah untuk memajukan dan memajukan profesi keperawatan.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I.....	1
------------	---

PENDAHULUAN	1
-------------------	---

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Tempat Peneliti.....	3
1.4.2 Bagi Peneliti.....	4
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	4
1.4.4 Bagi Pasien dan Keluarga	4
1.4.5 Bagi Institusi Prodi DIII Keperawatan Dairi	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
------------------------------	---

2.1 Konsep Dasar Pengetahuan	5
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	5
2.1.4 Kriteria Tingkat Pengetahuan	9
2.2 Hemodialisa	9
2.2.1 Pengertian Hemodialisa.....	9
2.2.2 Tujuan Hemodialisa	9
2.2.3 Indikasi Hemodialisa.....	10
2.2.4 Keuntungan Hemodialisa.....	10
2.2.5 Kerugian Hemodialisa.....	10
2.2.6 Penatalaksanaan Pasien Yang Menjalani Hemodialisa Jangka Panjang.....	11

2.2.7 Komplikasi	11
Marlene Hurst, 2016 “komplikasi hemodialisa adalah”	11
2.2.8 Efek samping hemodialisis	12
2.3 Gagal Ginjal	13
2.3.1 Pengertian Gagal Ginjal.....	13
2.3.2 Penyebab Penyakit Gagal Ginjal	14
2.3.3 Tanda-Tanda Penyakit Gagal Ginjal	14
2.4 Kerangka Konsep	15
2.5 Definisi Operasional.....	15
 BAB 3	 17
METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	17
3.2.2 Waktu Penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	17
3.3.1 Populasi Penelitian	17
3.3.2 Sampel Penelitian.....	18
3.4 Metode Pengumpulan Data	18
3.4.1 Cara Pengumpulan Data	19
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	19
3.6 Jadwal penelitian	21
 BAB 4.....	 22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil Studi Kasus.....	22
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
4.2 Karakteristik Responden.....	25
4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	25
4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	26
4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	27
4.2.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	28
4.3 Pembahasan.....	31
 BAB V.....	 35

KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
	Table 2.1 Defenisi Operasioal.....	16
	Table 3.1 Rencana Jadwal Penelitian	21
	Table 4.1 Data Sumber Daya Manusia RSUD Sidikalang.....	25
	Table 4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	26
	Table 4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	27
	Table 4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	28
	Table 4.2.4 Distribusi Responden Bedasarkan Pengetahuan Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang	29

DAFTAR BAGAN

2.4 Kerangka Konsep	15
---------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Dokumentasi Bimbingan	39
2.	Dokumentasi Penelitian.....	41
3.	Informed Consend	42
4.	Surat Permintaan Data Penelitian	43
5.	Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	44
6.	Kuesioner.....	45
7.	Master Data.....	48
8.	Lembar Bukti Bimbingan	49