

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.T DENGAN GAGAL
GINJAL KRONIS (GGK) DI RUANGAN MAHONI
RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh:

EMI LORENCA SIREGAR

NPM : 2019144022

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PRODI DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2022/ 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.T DENGAN GAGAL GINJAL KRONIS (GGK) DI RUANGAN MAHONI RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2023

EMI LORENCA SIREGAR

NPM : 2019144022

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan di depan Tim
penguji Tugas Akhir Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga

STIKes Mitra Husada Medan

PEMBIMBING



Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN . 01-0506-9501

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka.Prodi



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada medan
Ketua



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN. 01-1810-7402

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.T DENGAN GAGAL GINJAL KRONIS (GGK) DI RUANGAN MAHONI RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2023

EMI LORENCA SIREGAR

NPM : 2019144022

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi
Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Dewan Penguji	Nama Dosen penguji	Tanda tangan
---------------	--------------------	--------------

Penguji I	<u>Dr.Siti Nurmawan Sinaga,SKM.,M.Kes</u> NIDN: 01-1810-7402	
-----------	---	---

Penguji II	<u>Indra Agussamad,S.Kep.,M.Kes</u> NIDN:01-2208-8205	
------------	--	---

Penguji III	<u>Petra Diansari Zega,S.Kep.,Ns.,M.Kep</u> NIDN:01-0506-9501	
-------------	--	---

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Proram Diploma Tiga
Ka Prodi


Martaulina Sinaga, SKM.,S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada medan
Ketua


Dr.Siti Nurmawan Sinaga, SKM.,M.Kes
NIDN. 01-1810-7402

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : EMI LORENCA SIREGAR

Tempat / Tanggal Lahir : Tapindohara, 20 Maret 2002

Jenis Kelamin : PEREMPUAN

Agama : Kristen Protetan

Anak : 2 dari 6 Bersaudara

Alamat : Tapindohara

Alamat email : emisiregar37@gmail.com

No HP : 081260794165

RIWAYAT PENDIDIKAN

2008 -2014	SDN NO 030386 Sungairaya
2015 -2017	SMP N2 Siempat Nempu Hulu
2018 -2020	SMK Swasta HKBP Sidikalang
2020 -2023	STIKes Mitra Husada Medan

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir Saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun diperguruan tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukan tim penelaah/ tim penguji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan Daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini. Sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi ini.

Medan, 14 April 2023
Yang Membuat Pernyataan



Emi Lorenca Siregar
(2019144022)

ABSTRAK

Gagal ginjal merupakan suatu permasalahan pada fungsi kerja ginjal yaitu tidak mampu menyaring elektrolit tubuh, menjaga keseimbangan cairan tubuh dan bahan kimia tubuh (natrium dan kalium) dalam darah, serta memproduksi urin. Menurut *Data World Health Organization* (WHO) penyakit ginjal kronis menyebabkan 850.000 kematian setiap tahunnya angka-angka ini menunjukkan bahwa GKG merupakan penyebab kematian nomor 12 di seluruh dunia. Di Sumatera utara tepatnya di Medan berdasarkan data Rumah Sakit Universitas Sumatera utara pada tahun 2022 angka kasus Gagal Ginjal Kronis (GGK) mencapai 276 kasus. maka dari hasil penelitian penulis mengangkat “Asuhan Keperawatan pada Ny.T dengan Gagal Ginjal Kronis (GGK) Di ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini yaitu secara deskriptif, dimana didalamnya mencakup satu unit penelitian seperti klien, keluarga, kelompok, komunitas atau institusi. Penelitian ini berjudul Asuhan Keperawatan pada Ny.T dengan Gagal Ginjal Kronis (GGK) Di ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara yang dimulai dari pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi.

Kesimpulan : Setelah melakukan asuhan keperawatan pada Ny.T yang dilakukan mulai dari tanggal 16 April sampai dengan 18 April 2023 selama tiga hari menggunakan 5 proses keperawatan, yaitu : Pengkajian, Diagnosa, Intervensi, Implementasi, dan Evaluasi Keperawatan dapat dievaluasi dengan hasil masalah belum teratasi dan intervensi akan dilanjutkan oleh pegawai di ruangan.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Gagal Ginjal Kronis

ABSTRACT

Kidney failure is a problem with the functioning of the kidneys, namely being unable to filter the body's electrolytes, maintain the balance of body fluids and body chemicals (sodium and potassium) in the blood, and produce urine. According to *World Health Organization* (WHO) data, chronic kidney disease causes 850,000 deaths every year. These figures show that CKD is the 12th cause of death worldwide. In North Sumatra, specifically in Medan, based on data from the North Sumatra University Hospital, in 2022 the number of Chronic Kidney Failure (CKD) cases reached 276 cases. So, from the results of the research, the author raised "Nursing Care for Mrs. T with Chronic Kidney Failure (CKD) in the Mahogany Room at North Sumatra University Hospital.

Research Method: This type of research is descriptive, which includes a research unit including clients, families, groups, communities or institutions. This research is entitled Nursing Care for Mrs. T with Chronic Kidney Failure (CKD) in the Mahogany Room at the University of North Sumatra Hospital which starts from a nursing care assessment, nursing care diagnosis, nursing care planning, implementation and evaluation of nursing care.

Conclusion: After providing nursing care to Mrs. T with Chronic Kidney Failure (CKD) in the Mahogany room of North Sumatra University Hospital which was carried out from April 16 to April 18 2023 for three days using 5 nursing processes, namely: Assessment, Diagnosis, Nursing Intervention, Implementation and Evaluation can be evaluated with the results of problems that have not yet been resolved and intelligence will be continued by staff in the room.

Keywords: Nursing Care, Chronic Kidney Failure

KATA PENGANTAR

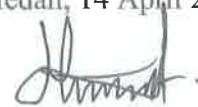
Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat dan Kasihnya yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Asuhan Keperawatan pada Ny.T dengan Gagal Ginjal Kronis (GGK) Di ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara. untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan ini dengan baik meskipun banyak kekurangan didalamnya. dan saya juga mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.Drs.Imran Saputra Surbakti, SE, MM selaku Pengurus Yayasan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi sarana dan prasana selama sayamenempuh pendidikan ditempat ini.
2. Ibu Dr.Siti Nurmawan Sinaga, SKM.,M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan dan juga sebagai dosen penguji 1 yang telah memberikan bimbingan dan banyak arahan sampai saat ini.
3. Ibu Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Program Diplom Tiga Studi Keperawatan yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama ini
4. Ibu Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen pembimbing dan juga sebagai dosen penguji 3 yang telah memberikan banyak masukan dan arahan.
5. Bapak Indra Agussamad, S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan banyak Kritikan,Arahan serta Masukan untuk perbaikan laporan karya tulis ilmiah.
6. Dan seluruh Staf Dosen Diploma Tiga Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan yang telah bekerja keras dalam mendidik saya

7. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai yang memberikan motivasi dan semangat serta dukungan material kepada saya.
8. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan motivasi dan juga arahan serta masukan kepada saya dalam penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah
9. Serta teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan juga semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

Saya sangat berharap kiranya laporan asuhan keperawatan ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengetahui asuhan keperawatan pada Ny.T dengan Gagal Ginjal Kronis (GGK) Di ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara. saya juga menyadari sepenuhnya bahwa didalam makalah asuhan keperawatan ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna.oleh sebab itu, saya berharap adanya kritik, saran, dan usulan demi perbaikan makalah asuhan keperawatan yang telah penulis buat di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Medan, 14 April 2023



Emi Lorenc Siregar

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
SURAT PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan teori Gagal Ginjal Kronis	5
2.1.1 Defenisi.....	5
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Patofisiologi.....	7
2.1.4 Pathway.....	8
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.6 Klasifikasi	9
2.1.7 Komplikasi.....	10
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	11
2.1.9 Penatalaksanaan.....	13
2.2 Konsep Dasar Keperawatan Gagal Ginjal Kronis.....	14
2.2.1 Pengkajian.....	14
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	17

2.2.3 Intervensi Keperawatan	17
2.2.4 Implementasi Keperawatan	22
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	23
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu.....	24
3.3 Sampel	24
3.4 Metode pengumpulan data	24
3.5 Cara Pengumpulan Data	25
BAB 4 PEMBAHASAN	26
4.1 Tinjauan Kasus	26
4.1.1 Pengkajian	26
4.1.2 Diagnosa Keperawatan	39
4.1.3 Intervensi Keperawatan	40
4.1.4 Implementasi Keperawatan	43
4.1.5 Evaluasi Keperawatan	43
4.2 Pembahasan.....	55
4.2.1 Pengkajian	55
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	55
4.2.3 Intervensi	56
4.2.4 Implementasi	57
4.2.5 Evaluasi	58
BAB 5 PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.1.1 Pengkajian.....	59
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	59
5.1.3 Intervensi	60
5.1.4 Implementasi.....	61
5.1.5 Evaluasi.....	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63

BERITA ACARA PERBAIKAN KTI.....	68
LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN KTI.....	69
FORMAT PENGAJUAN JUDUL	71
BERITA ACARA UJIAN LTA	72

DAFTAR GAMBAR

Pathway Gagal Ginjal Kronis	8
Genogram.....	28

DAFTAR TABEL

Pola Aktivitas sehari-hari	31
Pemeriksaan Laboratorium	34
Therapi	36
Analisa Data	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Turnitin

Lampiran 2 : Surat Permohonan survey awal dan penelitian

Lampiran 3 : Surat balasan penelitian

Lampiran 4: Hasil foto Thorax