

**LAPORAN KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN PADA  
KASUS GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA  
RS GATOEL MOJOKERTO**



Oleh:

**LAILATUL NURAINI**  
**NIM : 201804067**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **LAPORAN KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN PADA KASUS GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA RS GATOEL MOJOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan  
(A. Md. Kep) Pada Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh:

**LAILATUL NURAINI**  
**NIM : 201804067**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 08 Juli 2021  
Yang menyatakan



**LAILATUL NURAINI**

**201804067**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Program Judul : Asuhan Keperawatan Kelebihan Volume Cairan Pada Kasus

Gagal Ginjal Kronik Di ruang hemodialisa Rs. Gatoel Mojokerto

Nama : Lailatul Nuraini

NIM : 201804067

Pada tanggal : 08 Juli 2021

Oleh:



Pembimbing I :

Hj. Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si.

NIK. 162 601 029



Pembimbing II :

Binarti Dwi Wahyuningsih, S. Kep. Ns., M. Kes.

NIK. 162 601 070

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : LAILATUL NURAINI  
NIM : 201804067  
Program Studi : KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : **"ASUHAN KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN PADA KASUS GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA RS GATOT MOJOKERTO"**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma pada Program Studi KEPERAWATAN SIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGLIJI

Penguji : Dr. IMAM ZAINURI, S.Kep.Ns, M.Kes  
Pembimbing : IMA RAHMAWATI, S.Kep.Ns, M.Si  
Pembimbing : BINARTI DWI WAHYUNINGSIH, S.Kep, M.Kes



Ditandatangani di : Mojokerto  
Tanggal : 21 Oktober 2021  
Ka. Prodi D-3 Keperawatan



IMA RAHMAWATI, S.Kep.Ns, M.Si  
NIK : 062.601.029

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan Poposal Studi Kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Kelebihan Volume Cairan Pada Kasus Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rs Gatoel Mojokerto”. Selesainya penulisan ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari beberapa pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Muhammad Sajidin, S. Kep., M. Kes., selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Hj. Ima Rahmawati, S. Kep., Ns., M. Si., selaku Ka Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Imam Zainuri, M. Kes., selaku penguji yang berkenan meluangkan waktu.
4. Hj. Ima Rahmawati, S. Kep., Ns., M. Si., selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Binarti Dwi Wahyuningsih, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Staff dosen dan karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
7. Hendri Agung Prihandoko, S. Kep., Ns., selaku kepala ruangan hemodialisa Rs Gatoel Mojokerto

Penulis menyadari bahwa laporan studi kasus ini masih jauh dari sempurna. karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk melengkapi proposal studi kasus ini.

Mojokerto, 21 Januari 2021

Penulis,



(Lailatul Nuraini)

## DAFTAR ISI

COVER	
SURAT PERNYATAAN.....	i
MOTTO .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah.....	4
1.3    Rumusan Masalah .....	4
1.4    Tujuan.....	5
1.4.1    Tujuan Umum .....	5
1.4.2    Tujuan Khusus .....	5
1.5    Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1    Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2    Manfaat Praktisi .....	6
BAB 2 .....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1    Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik.....	7
2.1.1    Pengertian gagal ginjal kronik .....	7
2.1.2    Etiologi.....	8
2.1.3    Klasifikasi .....	8

2.1.4	Manifestasi Klinis .....	9
2.1.5	Patofisiologi .....	11
2.1.6	Pathway gagal ginjal kronik.....	12
2.1.7	Penatalaksanaan .....	13
2.1.8	Komplikasi .....	14
2.1.9	Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.10	Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.2	Konsep Dasar Kelebihan Volume Cairan .....	16
2.2.1	Definisi Kelebihan Volume Cairan.....	16
2.2.2	Batasan Karakteristik .....	16
2.2.3	Faktor-faktor Yang Berhubungan .....	18
2.2.4	Konsep Balance Cairan .....	19
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Gagal Ginjal Kronik.....	21
2.3.1	Pengkajian Data .....	21
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	25
2.3.3	Rencana Tindakan.....	26
2.3.4	Implementasi .....	28
2.3.5	Evaluasi .....	29
BAB 3	.....	30
METODE PENELITIAN	.....	30
3.1.	Desain penelitian .....	30
3.2.	Batasan istilah.....	30
3.3.	Partisipan .....	31
3.4.	Lokasi dan waktu penelitian.....	32
3.5.	Pengumpulan data .....	32
3.6.	Uji keabsahan data.....	32
3.7.	Analisa data .....	33
3.8.	Etika penelitian.....	35
BAB 4	.....	37



HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	37
4.1.2 Pengkajian.....	37
4.1.3 Analisa Data.....	43
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	45
4.1.5 Intervensi.....	46
4.1.6 Implementasi.....	49
4.1.7 Evaluasi.....	58
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Pengkajian.....	63
4.2.2 Analisa data.....	64
4.2.3 Diagnosa keperawatan.....	65
4.2.4 Intervensi.....	65
4.2.5 Implementasi.....	66
4.2.6 Evaluasi.....	67
BAB 5.....	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	70
5.2.1 Bagi Klien.....	70
5.2.2 Bagi Perawat Sejawat.....	70
5.2.3 Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	74.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 : Identitas klien.....	37
Tabel 4. 2 : Riwayat kesehatan .....	38
Tabel 4. 3 : Pemeriksaan fisik .....	39
Tabel 4. 4 : Pemeriksaan diagnostik .....	42
Tabel 4. 5 : Terapi medis.....	43
Tabel 4. 6 : Analisa data.....	43
Tabel 4. 7 : Intervensi keperawatan .....	46
Tabel 4. 8 : Implementasi keperawatan.....	49
Tabel 4. 9 : Evaluasi keperawatan.....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 : Pathway gagal ginjal kronik.....	12
--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Lembar Pengajuan Judul .....	74
Lampiran 2 : Surat izin pendahuluan .....	75
Lampiran 3 : Surat balasan pendahuluan .....	76
Lampiran 4 : Informed concent klien 1 .....	77
Lampiran 5 : Informed concent klien 2.....	78
Lampiran 6 : lembar konsul pembimbing 1 .....	79
Lampiran 7 : Lembar konsul pembimbing 2.....	80
Lampiran 8 : Lembar revisi proposal .....	81
Lampiran 9 : Lembar revisi ujian sidang .....	82
Lampiran 10 : Dokumentasi.....	84

## DAFTAR PUSTAKA

- A., Muttaqin, and Sari K. 2011. *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ambarwati, M D, and A Handayati. 2019. “Perbedaan Kadar Albumin Serum Sebelum Dan Sesudah Hemodialisis Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik.” *Analisis ...* 8(I): 691–95. <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/ANKES/article/view/1202>.
- Asriani, Burhanuddin Bahar, and Erna Kadrianti. 2014. “Hubungan Hipertensi Dengan Kejadian Gagal Ginjal Di RS Ibnu Sina Makassar Periode Januari 2011-Desember 2012.” *Majalah Kedokteran Indonesia* 4(2): 163–68.
- Fakultas, Mahasiswa, and Kedokteran Universitas. 2013. “Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.” *Hematemesis Melena Et Causa Gastritis Erosif Dengan Riwayat Penggunaan Obat Nsaid Pada Pasien Laki-Laki Lanjut Usia*. 1(September): 72–78.
- Huda Nurarif, Amin, and Hardhi Kusuma. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis NANDA NIC-NOC Jilid 2*. Yogyakarta: Penerbit Mediacion.
- Irtawaty, Andi Sri. 2017. “Klasifikasi Penyakit Ginjal Dengan Metode K-Means.” *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)* 5(1): 49.
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan. 2018. “Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar.” *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*: 1–100. <http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>.
- Nurani, Vika Maris, and Sulis Mariyanti. 2013. “Gambaran Makna Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa.” *Gambaran Makna Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa* 11(1): 1–13. <http://kesehatan.kompas.com>.
- Padila. 2019. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Prabowo, E., and A. E. Pranata. 2014. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Purwati, Heni, and Wahyuni. 2016. “Hubungan Antara Lama Menjalani Hemodialisis.”
- Safitri, Rizka. 2019. “Evaluasi Sebagai Acuan Tindakan Keperawatan Yang Lebih Tepat.”
- Sholikhah, Mar’atus. 2019. “Asuhan Kelebihan Volume Cairan Pada Kasus Ggk Di Rsud Wahidin.” *Jurnal Asuhan Keperawatan* 8(5): 55.
- Thomas, J., and M. Tanya. 2012. *Pemeriksaan Fisik Dan Keterampilan Praktis*.

Jakarta: EGC.

Tim Pokja SDKI DPP PPNI. 2016. *Standar Diagnosa Keperawatan (SDKI)*. Jakarta Selatan: DPP PPNI.

Tim Pokja SIKI DPP PPNI. 2018. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*. 1st ed. Jakarta: DPP PPNI.

Tim Pokja SLKI DPP PPNI. 2018. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. 1st ed. Jakarta: DPPPNI

