

## LAPORAN KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERVOLEMIA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSU HAJI SURABAYA



Oleh :

AYU LISTYOWATI  
NIM :201704006

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2019/2020

## LAPORAN KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERVOLEMIA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSU HAJI SURABAYA

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)  
Pada Program Studi DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh:

**AYU LISTYOWATI**  
**NIM :201704006**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2019/2020**

## **SURAT PERNYATAAN**

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

Mojokerto, 29 Mei 2020

Yang menyatakan,



**AYU LISTYOWATI**  
NIM. 201704006

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan kasus ini telah disetujui dalam ujian akhir program:

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien  
Gagal Ginjal Kronik Di Rsu Haji Surabaya

Nama : AYU LISTYOWATI

NIM : 201704006

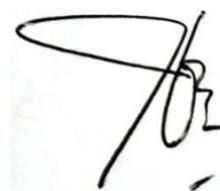
Pada Tanggal : 29 Mei 2020

Oleh:

Pembimbing I

  
Dr. M. Sajidin, S.Kp., M.Kes.  
NIK: 162 601 011

Pembimbing II



Catur Prasastia L. D., S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK: 162 601 097

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Ujian Karya Tulis Ilmiah Desain Studi Kasus Pada Program Studi D. III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : AYU LISTYOWATI  
Nim : 201704006  
Judul : Asuhan Keperawatan dengan Masalah Hipervolemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSU Haji Surabaya

Pada tanggal : 29 Mei 2020

Mengesahkan :

Tim pengaji

Ketua : Dr. Indah Lestari,S.Kep.Ns.,M.Kes

Anggota : Dr. Muhammad Sajidin,S.Kp.,M.Kes

Anggota : Catur Prasastia L.D.,S.Kep.Ns.,M.Kes

Tanda tangan

Mengetahui,

Ka. Prodi D.III Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



IMA RAHMAWATI, S.Kep.,Ns,M.Si  
NIK. 162 601 029

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul "**Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto**". Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto dan juga selaku pembimbing yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto dan meluangkan waktu serta bimbingan kepada penulis.
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatann yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
4. Catur Prasatia.L.D, S.Kep, Ns, M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto
6. Responden dan perawat Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto yang telah berpartisipasi dan membantu penulis dalam pengumpulan data penelitian.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan kasus ini dan tak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desainj studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 29 Mei 2020

Penulis,



Ayu Listyowati

## **MOTTO**

“*Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri*” (QS.Ar Ra’d: 11)

“Yakin Adalah Kunci Jawaban Dari Segala Permasalahan Dengan Bermodal Yakin Merupakan Obat Penumbuh Semangat”

## **PERSEMBAHAN**

Sujud syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa mendengarkan doa dan keluh kesah hambaNya, yang selalu lebih dekat dari apapun siapapun, yang selalu memberi segalanya terhadap kebutuhan kita tanpa pernah berhenti, namun sering kita lalai akan karuniaNya, lupa bersyukur dan meninggalkan kewajiban. Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada :

1. Untuk kedua orang tuaku yang selalu memberikan waktu untuk mendo'akan, mensupport dan memberikan wejangan meskipun hanya melalui telepon. Terimakasih sudah mengajarkan arti kehidupan untukku
2. Untuk adik saya tercinta Silvia Ramadhani terimakasih sudah menemani saya saat mengerjakan KTI
3. Untuk dosen pembimbing dan penguji. Bapak Muhammad Sajidin, Ibu Catur Prasastia L.D dan Ibu Indah Lestari, beliau yang membantu proses pembelajaran tugas akhir KTI ini. Semoga beliau selalu dalam lindunganya dan sukses selalu.
4. Untuk seluruh civitas akademik, yang Allah SWT menitipkan kemudahan jalan untukku kuliah melalui orang-orang hebat di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Untuk teman-teman satu angkatan, terimakasih untuk support dan semangatnya, kita pasti bisa menjadi orang-orang sukses dan membuat orang tua kita bangga aamiinnn.

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan .....	6
1.5 Manfaat .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik .....	8
2.1.1 Definisi .....	8
2.1.2 Etiologi .....	9
2.1.3 Stadium .....	11

2.1.4 Manifestasi Klinis .....	13
2.1.5 Patofisiologi .....	15
2.1.6 Phataway .....	17
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....	19
2.1.8 Penatalaksanaan .....	27
2.1.9 Komplikasi .....	29
<b>2.2 Konsep Hipervolemia .....</b>	<b>30</b>
2.2.1 Definisi .....	30
2.2.2 Penyebab .....	31
2.2.3 Tanda dan Gejala .....	31
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait.....	32
2.2.5 Konsep Balance Cairan .....	35
<b>2.3 Konsep Hemodialisa .....</b>	<b>37</b>
2.3.1 Definisi.....	37
2.3.2 Prinsip Hemodialisis .....	37
2.3.3 Indikasi dan Kontraindikasi .....	38
2.3.4 Prosedur Pelaksanaan Hemodialisis.....	40
2.3.5 Pendidikan bagi pasien Hemodialisis .....	41
2.3.6 Lama Hemodialisis .....	42
2.3.7 Dampak Hemodialisis .....	43
2.3.8 Komplikasi .....	43
<b>2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>46</b>
2.4.1 Pengkajian .....	46
2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	49
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	49
2.4.4 Implementasi .....	52
2.4.5 Evaluasi .....	53
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>54</b>
3.1 Desain Penelitian.....	54
3.2 Batasan Istilah (Definisi Operasional) .....	55
3.3 Unit Analisis (Partisipan ).....	56

3.4 Lokasi dan Waktu .....	57
3.5 Pengumpulan Data .....	57
3.6 Uji Keabsahan Data .....	58
3.7 Analisis Data .....	58
3.8 Etik Penelitian .....	60
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	62
4.1.1 Gambaran Penelitian .....	62
4.1.2 Pengkajian .....	62
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	68
4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	70
4.1.5 Implementasi .....	74
4.1.6 Evaluasi .....	79
4.1.7 Catatan Perkembangan Pasien Terpadu Ruangan.....	81
4.2 Pembahasan.....	91
4.2.1 Pengakajian .....	91
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	98
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	99
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	102
4.2.5 Evaluasi .....	107
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>109</b>
5.1 Simpulan .....	109
5.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA .....	112
LAMPIRAN.....	114

## **DAFTAR TABEL**

Table 2.1 Stadium Gagal Ginjal Kronik .....	20
Table 2.2 Intervensi Keperawatan.....	51
Table 4.1 Balance Cairan .....	65
Table 4.2 Pemeriksaan Diagnostik.....	67
Table 4.3 Analisa Data.....	68
Table 4.4 Intervensi Keperawatan.....	70
Table 4.5 Implementasi Keperawatan.....	74
Table 4.6 Evaluasie Keperawatan.....	79
Table 4.7 Catatan Perkembangan Pasien Terpadu Ruangan.....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Phatway .....	17
--------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....	114
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	115
Lampiran 3 Format Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah .....	116
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Proposal.....	128
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Laporan Kasus.....	132
Lampiran 5 Lemnbar Revisi Proposal .....	134
Lampiran 6 Lembar Revisi KTI.....	136

## DAFTAR PUSTAKA

- Amilia Yuni Damayanti. (2017). Hubungan Asupan Protein Dan Kadar Kreatinin Penderita Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis. *Darussalam Nutrition*, 1, 38.
- Andra saferi wijaya dkk. (2013). *KMB Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Arif, Mutaqin. Kumala, S. (2012). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah edisi 8 buku 2*. Jakarta: PT salemba Emban Patria.
- Carpenito, L. . (2009). *Diagnosa Keperawatan Aplikasi pada Praktik Klinis*. Jakarta: Arrangement With Littincott Williams.
- Deni, Y., Nursiswati, & Rosyidah, A. (2016). *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Diagnosis NANDA-1 2015-2017 Intervensi NIC hasil NOC*. Jakarta: EGC.
- Deni, Y., Nursiswati, & Rosyidah, A. (2016). *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah diagnosis NANDA-1 2015-2017 intervensi NIC hasil NOC* (Yasmara, Nursiswati, & Arafat, eds.). Jakarta: EGC.
- InfoDATIN. (2017). *Situasi Penyakit Ginjal Kronis*.
- Joyce, M. B. ; J. H. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah : Manajemen Klinis Untuk Hasil yang Diharapkan , Edisi 8- Buku 1* ( lestari Aklia,Suslia; Peni Puji, ed.). Singapore: PT Salemba Emban Patria.
- Kemenkes RI. (2017). Infodatin Situasi Penyakit Ginjal Kronis. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Lemone, P., Karen, B., & Gerence, B. (2017). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (gangguan Eliminasi Gangguan Kardiovaskular)*. 6.
- M, B. J., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah Manajemen Klinis untuk Hasil yang diharapkan* (Edisi 8 Bu). indonesia: Salemba Medika.
- Marilynn E. Doenges. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Asuhan Klien anak-dewasa* (Agung Waluyo, C. E. Kosasih, & widyawati, eds.). Jakarta: EGC.
- NANDA. (2015). *Diagnosa Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2010). *Metodelogi Penelitian Kesehatan. edisi revisi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H. (2016). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: Mediaction.
- Nursalam, M. N. (HOns) D. (2006). *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Perkemihan* (edisi pert).
- <https://doi.org/10.22146/JPSI.7063>
- O'Callaghan, C. (2009). *At a Glance Sistem Ginjal Edisi kedua* (Edisi kedu; S. Amalia & A. Rina, eds.). Jakarta: Erlangga.
- Patricia Goncę Morton, dkk. (2011). *Keperawatan Kritis : pedekatan asuhan holistik edisi 8* (D. Fruriolina Ariana, ed.). Jakarta: EGC.

- Rini, S., Rahmalia, S., & Dewi, A. P. (2013). *Hubungan antara dukungan keluarga terhadap kapatuhan dalam pembatasan asupan nutrisi dan cairan pada pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisa*.
- RISKESDAS. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar 2018. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/1> Desember 2013
- Robert, K. (2009). *Studuy kasus : Desain & Metode*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sastroasmoro, S. (2010). *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis edisi ke-3*. Jakarta: Sagung Seto.
- Suhayanto, T., & Abdul, M. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: CV Trans Info Media.
- Susanto, W. I. M. L. I. J. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Thomas, j & Tanya, M. (2012). *pemeriksaan fisik dan keterampilan praktis*. Jakarta: EGC.
- Tim Pokja, SDKI. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja, SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja, SLKI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Wijaya, & Putri. (2013). *KMB 1 Keperawtan Medikal bedah keperawatan dewasa teori dan contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.