

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERVOLEMIA**  
**PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI**  
**RSU ANWAR MEDIKA**  
**SIDOARJO**



**Oleh :**

**USWATUN KHASANAH**  
**NIM: 202103023**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**  
**2021/2022**

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERVOLEMIA**

**PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI**

**RSU ANWAR MEDIKA**

**SIDOARJO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Profesi Keperawatan (Ners)  
Pada Program Profesi Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**USWATUN KHASANAH**

**NIM: 202103023**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2021/2022**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tanga dibawah ini,

Nama : Uswatun Khasanah

Nim : 202103023

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien Gagal Ginjal  
Kronik Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 20 Juni 2022



(Uswatun Khasanah)

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui dalam ujian akhir program:

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien  
Gagal Ginjal Kronik Di Rsu Anwar Medika Sidoarjo

Nama : Uswatun Khasanah

NIM : 202103023

Pada Tanggal : 20 Juni 2022

Pembimbing I



## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Uswatun Khasanah

NIM : 202103023

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien  
Gagal Ginjal Kronik Di Rsu Anwar Medika Sidoarjo

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian  
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi

Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

#### DOSEN PENGUJI

Penguji 1 Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji 2 Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.M.Kes (.....)

Mengetahui,  
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NIK. 162 601 130

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul **“Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Anwar Medika Sidoarjo”**. 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. dr. Nugky Tantiasari, MARS selaku Direktur Rumah Sakit Umum Anwar Medika Sidoarjo telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Arief Andriyanto, S.Kep.Ns.M.Kep.,Sp.Kep.Kom, selaku kaprodi profesi ners yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis
4. Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dan telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Eka Nur So'emah S.Kep.Ns.,M.Kes dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto
7. Responden dan perawat Rumah Sakit Umum Anwar Medika Sidoarjo yang telah berpartisipasi dan membantu penulis dalam pengumpulan data penelitian.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan kasus ini dan tak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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

Mojokerto, 20 Juni 2022



Penulis

## MOTTO

**JANGAN TAKUT UNTUK MECOBA SUATU HAL YANG BARU, JANGAN TAKUT UNTUK GAGAL. LAKUKANLAH DENGAN KATA “BISMILLAH” PERCAYALAH KEAJAIBAN ITU ADA. “MAN JADDA WA JADDA” BERSUNGGUH-SUNGGUHLAH MERAH CITA-CITA YANG KAMU IMPIKAN.**



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan ridhonya, sehingga dapat menyelesaikan laporan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipervolemia Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Anwar Medika”. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Profesi Keperawatan. Mengingat dalam membuat Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak dapat lepas dari berbagai pihak yang membantu dalam memberi dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners ini saya persembahkan kepada orang-orang yang sangat saya kasihi dan sayangi :

1. Untuk Ibu dan Bapak dan adek tercinta, yang telah memberikan motivasi, doa, semangat, arahan dan kasih sayangnya selama proses penyusunan skripsi ini, cinta kasih yang tiada terhingga dan mungkin hanya dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan bapak bahagia. Terima kasih atas semua pengorbanan yang selama ini diberikan kepada saya tanpa pernah lelah. Dan terimakasih juga untuk hewan kesayangan ku si nino yang membuat beban pikiran hilang dengan tingkah comelnya.
2. Untuk Dosen Penguji saya, ibu Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes, terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Untuk Dosen Pembimbing saya, ibu Eka Nur So'emah S.Kep.Ns.,M.Kes, terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikannya tugas akhir ini.



4. Terimakasih juga untuk my patner spesial si abang Rohman, yang selalu memberi motivasi, tempat keluh kesah, yang selalu mengajak hiling dan kuliner gratis. Makasih pokoknya yang selalu berusaha membuat si kecilnya selalu happy.
5. Terimakasih kepada sahabat saya “Si Bucin” Ikan dan Kunis yang memberikan dorongan semangat, doa dan masukan demi kelancaran pembuatan laporan tugas akhir ini. Dan sahabat “Saudara Kos” Ella dan Witdia yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan laporan ini sampai selesai.
6. Untuk teman seangkatan 2021 serta teman sepembimbingan saya yang tidak sekelas dengan saya dan sering membantu dan tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terimakasih banyak.
7. Untuk semua Dosen STIKES BINA SEHAT PPNI , khususnya Prodi Profesi Keperawatan , terima kasih atas ilmu yang selama ini diberikan kepada saya.
8. Staf perawat dan pasien di ruang Asoka yang bersedia membantu dalam penelitian tugas akhir ini dan selalu menghibur saat mengambil data terimakasih banyak semoga selalu dalam lindungan Allah orang baik.
9. Semua pihak yang telah membantu sehingga dapat terselesaikannya tugas Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu “ You Are The Best”

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik.....	7
2.1.1 Definisi Gagal Ginjal Kronik.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Manifestasi Gagal Ginjal Kronik.....	8
2.1.4 Patofisiologis.....	12
2.1.5 Derajat Gagal Ginjal Kronis.....	13
2.1.6 Pencegahan.....	14
2.1.7 Penatalaksanaan.....	15
2.1.8 Komplikasi.....	18

2.1.9	Phatway .....	20
	20	
2.1.10	Pemeriksaan Penunjang.....	22
2.2	Konsep Dasar Hipovelemia.....	29
2.2.1	Definisi .....	29
2.2.2	Penyebab Hipervolemia .....	29
2.2.3	Tanda dan Gejala menurut (NANDA, 2015; SDKI Tim Pokja, 2016) .....	30
2.2.4	Kondisi Klinis Terkait.....	31
2.2.5	Konsep Balance Cairan .....	33
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan dengan Masalah Hipervolemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronis.....	35
2.3.1	Pengkajian Data.....	35
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	38
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	38
2.3.4	Implementasi .....	39
2.3.5	Evaluasi .....	40
BAB 3	METODE PENELITIAN .....	41
3.1	Desain Penelitian .....	41
3.2	Batasan Istilah (Definisi Operasional) .....	42
3.3	Unit Analisis (Partisipan).....	43
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.5	Pengumpulan Data .....	44
3.6	Uji Keabsahan Data.....	44
3.7	Analisa Data .....	45
3.7.1	Pengumpulan Data .....	45
3.7.2	Mereduksi Data .....	45
3.7.3	Penyajian Data.....	45
3.7.4	Simpulan.....	46
3.8	Etik Penelitian .....	46
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
4.1	Hasil Penelitian .....	48
4.1.1	Gambaran Penelitian .....	48
4.2	Pengkajian .....	48
4.2.1	Identitas Pasien    Identitas Penanggung Jawab .....	48
4.2.2	Riwayat Kesehatan.....	49

4.2.3	Pemeriksaan Fisik (B1 – B6) .....	50
4.2.4	Pemeriksaan Diagnostik .....	52
4.2.5	Terapi Medis .....	54
4.2.6	Analisa Data .....	54
4.2.7	Diagnosa .....	55
4.2.8	Intervensi Keperawatan .....	56
4.2.9	Implementasi .....	57
4.2.10	Evaluasi .....	60
4.3	Pembahasan .....	63
4.3.1	Pengkajian .....	63
4.3.2	Diagnosa Keperawatan .....	66
4.3.3	Intervensi Keperawatan .....	67
4.3.4	Implementasi Keperawatan .....	69
4.3.5	Evaluasi .....	70
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
5.1	Kesimpulan .....	72
5.2	Saran .....	73
5.2.1	Bagi Pasien .....	73
5.2.2	Bagi Tenaga Kesehatan Khususnya Perawat .....	73
DAFTAR PUSTAKA	.....	74



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Komplikasi Gagal Ginjal Kronik.....	18
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan .....	38
Tabel 4.1 Balance Cairan .....	51
Tabel 4.2 Pemeriksaan Hematologi .....	52
Tabel 4.3 Pemeriksaan Spesimen Darah.....	53
Tabel 4.4 Pemeriksaan Spesimen Darah.....	53
Tabel 4.5 Analisa Data.....	54
Tabel 4.6 Intervensi Keperawatan.....	56
Tabel 4.7 Implementasi Keperawatan.....	57
Tabel 4.8 Evaluasi Keperawatan.....	60



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Phatway (Nurarif, 2016) ..... 21



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan.....	76
Lampiran 2 Format Pengkajian.....	77
Lampiran 3 Lembar Bimbingan.....	82



## DAFTAR PUSTAKA

- Amilia, D. Y. (2017). Hubungan Asupan Protein Dan Kadar Kreatinin Penderita Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis,. *Darussalam Nutrition I*, 38.
- Andra saferi wijaya dkk. (2013). *KMB Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Arif, M. K. (2012). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Carpenito, L. (2009). *Diagnosa Keperawatan Aplikasi Pada Praktik Klinis*. Jakarta: Arrangement With Littincott Williams.
- Deni Y., Nur Siswanti, & Rosyidah, A. (2016). *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Diagnosis NANDA - 1 2015 - 2017 Intervensi NIC hasil NOC*. Jakarta: EGC.
- Grace Hendriaty Letik.(2020). Studi Kasus Pasien Gagal Ginjal Kronis Dengan Masalah Hipervolemia Di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang. *Jurnal Keperawatan*
- InfoDATIN. (2017). *Situasi Penyakit Ginjal Kronis*.
- Joyce, M. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah : Manajemen Klinis Untuk Hasil Yang Diharapkan Edisi 8 Buku 1 (Lestari Akliia Suslia; Peni Puji, ed)*. Singapore: PT Salemba Emban Patria.
- Kemendes 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.
- Marilynn E. Doenges. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Asuhan Klien anak-dewasa* (Agung Waluyo, C. E. Kosasih, & widyawati, eds.). Jakarta: EGC.
- Muttaqin, A. &. (2011). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan* . Jakarta: Salemba Medika.
- NANDA. (2015). *Diagnosa Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2010). *Metodelogi Penelitian Kesehatan. edisi revisi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ns. Eko Prabowo, S. M. (2014). *Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Nurarif, A. H. (2016). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: Mediaction.
- Patricia Gonce Morton, dkk. (2011). *Keperawatan Kritis : pedekatan asuhan holistik edisi 8* (D. Fruriolina Ariana, ed.). Jakarta: EGC.



- Prabowo, Eko dan Pranata, Andi Eka. 2014. Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan. Yogyakarta : Nuha Medika
- Price, S.A Wilson, L.M (2013). Patofisiologi Konsep Klinis Proses Penyakit Edisi Vol 1. ECG, Jakarta
- Rendi, Clevo, Margareth. 2012. Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dan Penyakit Dalam. Yogyakarta: Nuha Medika
- Rini, S., Rahmalia, S., & Dewi, A. P. (2013). Hubungan antara dukungan keluarga terhadap kpatuhan dalam pembatasan asupan nutrisi dan cairan pada pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisa.
- Robert, K. (2009). *Study kasus : Desain & Metode*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sastroasmoro, S. (2010). *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis edisi ke-3*. Jakarta: Sagung Seto.
- Smeltzer, S.C, & Bare Breda, B.G.2010. Buku Ajaran Keperawatan MedikalBedahvol3(8thed).Jakarta:EGC
- 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. (2019). *Stabdar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Wijaya, & Putri. (2013). *KMB 1 Keperawtan Medikal bedah keperawatan dewasa teori dan contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.