

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK  
(GGK) DENGAN MASALAH KELEBIHAN VOLUME CAIRAN  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



Oleh:

**ALVINA NUR KHOLIFAH**

**NIM: 201804003**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK  
(GGK) DENGAN MASALAH KELEBIHAN VOLUME CAIRAN  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

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



Oleh:

**ALVINA NUR KHOLIFAH**

**NIM: 201804003**

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

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa KTI desain studi 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, 19 Juli 2021

Yang menyatakan



**ALVINA NUR KHOLIFAH**  
**NIM: 201804003**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan pada Klien Gagal Ginjal Kronik (GGK) dengan  
Masalah Kelebihan Volume Cairan Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Nama : ALVINA NUR KHOLIFAH

NIM : 201804003

Pada Tanggal : 19 Juli 2021

Oleh :



Pembimbing I :

DR. Faisal Ibnu. M.Kes

NIK.



Pembimbing II :

Lutfi Wahyuni. S.Kep.Ns., M.Kes

NIK.

## LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi** ini diajukan oleh :

Nama : ALVINA NUR KHOLIFAH  
NIM : 201804003  
Program Studi : KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK (GGK) DENGAN MASALAH KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

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

### DOSEN PENGUJI

**Penguji** : MOCH. ACHWANDI., M. Kep. (.....)  
**Pembimbing** : Dr. FAISAL IBNU. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)  
**Pembimbing** : LUTFI WAHYUNI. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 27 September 2021  
**Ka. Prodi D-3 Keperawatan**



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

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien Gagal Ginjal Kronik (GGK) dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”**. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr.Nungky beserta staff dan pegawai yang telah memberikan izin dan membantu saya untuk melakukan penelitian di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.
2. Dr.M.Sajidin.M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Faisal Ibnu, M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Moch. Achwandi. M. Kep, cwcs selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

7. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta do'a yang selalu menyertai penulis.

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

Mojokerto, 19 Juli 2021



Alvina Nur Kholifah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Tujuan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2 Manfaat Praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Definisi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Klasifikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Etiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Manifestasi Klinik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Patofisiologi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Pathway.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Komplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



2.1.8	Pemeriksaan Penunjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9	Penatalaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Konsep Dasar Hemodialisa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1	Definisi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2	Tujuan Hemodialisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	Indikasi dan Kontraindikasi Hemodialisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4	Prosedur Pelaksanaan Hemodialisa ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5	Lama Hemodialisa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6	Efek Terapiutik dari Hemodialisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	Konsep Dasar Kelebihan Volume Cairan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1	Definisi Kelebihan Volume Cairan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2	Penyebab Kelebihan Volume Cairan.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3	Batasan Karakteristik Kelebihan Volume Cairan...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4	Faktor yang Berhubungan Kelebihan Volume Cairan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5	Pemeriksaan Penunjang Kelebihan Volume Cairan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6	Konsep Balance Cairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4	Konsep Askep GGK dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1	Pengkajian Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2	Diagnosa Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3	Rencana Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.4	Implementasi Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.5	Evaluasi Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Batasan Istilah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Partisipan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.6 Uji Keabsahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	xii
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi pada Gagal Ginjal Kronik Dengan Kelebihan Volume Cairan Menurut (SIKI, 2018) (Doenges, 1999).....	36
Tabel 4.1	Identitas Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	48
Tabel 4.2	Riwayat Penyakit Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	48
Tabel 4.3	Perubahan Pola Kesehatan Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	49
Tabel 4.4	Pemeriksaan Fisik Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	52
Tabel 4.5	Pemeriksaan Laboratorium Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	55
Tabel 4.6	Terapi Medis Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	55
Tabel 4.7	Analisa Data Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	56
Tabel 4.8	Intervensi Keperawatan Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	59
Tabel 4.9	Implementasi Keperawatan Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	62
Tabel 4.10	Evaluasi Keperawatan Klien Studi Kasus Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Kelebihan Volume Cairan.....	72

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Gagal Ginjal Kronik Menurut (Madara, 2008).... 14

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	92
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	93
Lampiran 3 Format Pengkajian Askep .....	94
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal.....	114
Lampiran 5 Lembar Revisi Ujian Proposal .....	118
Lampiran 6 Lembar Bimbingan Bab 4 dan 5.....	120
Lampiran 7 Lembar Infomed Consent .....	123
Lampiran 8 Lembar Revisi Uji Sidang .....	125
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	126

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin H, N. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan berdasarkan diagnosa medis dan Nanda nic-noc*. Jogjakarta: Mediaction jogja.
- Black, J. M. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah edisi 8 buku 2*. Jakarta: PT Salemba Emban Patria.
- Carpenito, L. J. (2009). *Buku Saku Diagnosa Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Doenges, M. (1999). *Rencana Asuhan keperawatan Pedoman untuk Perencanaan dan Pendokumentasikan Perawatan Pasien*. Jakarta: EGC.
- Galo, H. &. (2010). *Keperawatan Kritis*. Jakarta: EGC.
- Hayyu Sitoresmi, A. M. (2020). Intervensi Keperawatan pada Penderita Gagal Ginjal Kronik yang Mejalani Hemodialisis:Sistematik Review. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing), Vol 6, No 1, Tahun 2020*.
- Hidayat, A. (2007). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat, A. A. (2012). *Metode Penelitian Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Madara, D. B. (2008). *Pathophysiology Second Edition*. Londen: Jones and Bartlett Publisher INC.
- Marlene, H. (2015). *Belajar Mudah Keperawatan Medikal-Bedah Vol 2*. Jakarta: EGC.
- Mubarak, W. L. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar 1*. Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2011). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2011). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2012). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- NANDA. (2013). *Panduan Penyusunan Asuhan Keperawatan: Edisi Jilid1 dan Jilid 2*. Jakarta: Mediaction publishing.
- NANDA. (2015). *Diagnosa Keperawatan Definisi & Klasifikasi (10 ed)*. Jakarta: EGC.

- Nursalam. (2013). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Prabowo, E. &. (2014). *Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Priscilla, L. (2016). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- RISKESDAS. (2016). *Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016*. Retrieved from <https://www.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/lainlain/Data%20dan%20Informasi%20Kesehatan%20Profil%20Kesehatan%20Indonesia%202016%20-%20%20smaller%20size%20%20web.pdf>
- SDKI, T. P. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- SIKI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. 1st edn*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI.
- SLKI, T. P. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Smeltzer. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- Smeltzer, S. &. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddart*. Jakarta: EGC.
- Smith, P. (2010). *Nursing Theories and Nursing Practice*. Philadelphia: F.A.Davis.
- Suharyanto, T. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Tarwoto, W. (2003). *Kebutuhan Dasar Manusi dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Taylor, C. E. (2011). *Fundamental Of Nursing The Art And Science*. USA: Lippincott Williams& Wilkins.
- Tucker M, M. E. (2013). *Standar Perawatan Pasien*. Jakarta : EGC.
- WHO. (2015). *Global Status Report on Noncommunicable*.
- Widayati, N. &. (2016). *Gangguan Pada Sistem Perkemihan & Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta: Deepublisher.
- Widyastuti, R. (2015). Kolerasi Lama Menjalani Hemodialisis dengan Indeks Massa Tubuh Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jurnal Gizi Volume 1 No. 2 Oktober 2014*.

Wijaya, A. d. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah 1*. Jakarta: EGC.

Wijaya, P. (2013). *KMB 1 Keperawatan Medikal bedah keperawatan dewasa teori dan contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Wiliams, L. (2012). *Kapita Selekta Penyakit dengan Aplikasi Keperawatan*. Jakarta: EGC.