

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN DENGAN MASALAH
HIPERVOLEMIA PADA KASUS GAGAL GINJAL
KRONIK DI RSU ANWAR MEDIKA



Oleh:

SHEILA PRIMATIKA
NIM 202004039

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN DENGAN MASALAH
HIPERVOLEMIA PADA KASUS GAGAL GINJAL
KRONIK DI RSU ANWAR MEDIKA**

Dijadikan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapat Gelar Ahli Madya
Keperawatan (Amd. Kep) Pada Program Studi DIII Keperawatan
Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:

SHEILA PRIMATIKA
NIM 202004039

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Sheila Primatika

NIM : 202004039

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Klien Dengan Masalah Hipervolemia Pada
Kasus Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Anwar Medika

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

Mojokerto, 15 September 2023



(Sheila Primatika)

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Klien Dengan Masalah Hipervolemia
Pada Kasus Gagal Ginjal Kronik di RSUD Anwar Medika

Nama : Sheila Primatika

Nim : 202004039

Pada tanggal :



Oleh:

Pembimbing I :

Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK

Pembimbing II :

Ika Ainur Rofi'ah, M.Kep.,Sp.Kep.M.B
NIK

LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : SHEILA PRIMATIKA
NIM : 202004039
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 15 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN DENGAN MASALAH HIPERVOLEMIA PADA KASUS GAGAL GINJAL KRONIK DI RSU ANWAR MEDIKA"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Chaterina Janes Pratiwi, M.Kep.Sp.KMB. (.....)
Penguji Satu : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : Ns. Ika Ainur Ro'fiah, M.Kep.,Sp.Kep.M.B (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 26 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Asuhan Keperawatan Klien Dengan Masalah Hipervolemia Pada Kasus Gagal Ginjal Kronik di RSUD Anwar medika”**. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Nungky Taniasari, M.ARS. selaku Direktur RSUD Anwar Medika
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Chaterina Jannes P., M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.
6. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Ika Ainur Rofi'ah, M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
8. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Mojokerto, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik (GGK).....	7
2.1.1 Definisi GGK.....	7
2.1.2 Klasifikasi GGK	8
2.1.3 Etiologi GGK.....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis	10
2.1.5 Patofisiologi GGK	10
2.1.6 Pathways Chronic Kidney Disease (CKD).....	12
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	13
2.1.8 Penatalaksanaan GGK	15
2.1.9 Komplikasi GGK	16
2.2. Konsep Dasar Hipervolemia	17
2.2.1 Definisi Hipervolemia.....	17

2.2.2	Etiologi Hipervolemia.....	17
2.2.3	Manifestasi Klinis Hipervolemia	17
2.2.4	Konsep <i>Balance</i> Cairan	18
2.2.5	Intervensi	19
2.3.	Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Masalah Hipervolemia Pada Kasus Gagal Ginjal Kronik.....	21
2.3.1	Pengkajian.....	21
2.3.2	Diagnosa Keperawatan	26
2.3.3	Rencana Keperawatan (Intervensi).....	27
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	29
2.3.5	Evaluasi Tindakan Keperawatan.....	29
BAB 3	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	34
3.7	Analisis Data.....	34
3.8	Etika Penilaian	35
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Hasil Penelitian	38
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	38
4.1.2	Pengkajian.....	38
4.1.3	Analisa Data.....	41
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	43
4.1.5	Rencana Keperawatan.....	43
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	45
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	53
4.2	Pembahasan.....	56
4.2.1	Pengkajian.....	56
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	58

4.2.3	Intervensi Keperawatan	59
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	60
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	62
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1	Simpulan	65
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pengajuan Judul.....	70
Lampiran 2	Lembar Konsultasi Pembimbing 1.....	71
Lampiran 3	Lembar konsultasi Pembimbing 2.....	73
Lampiran 4	Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	76
Lampiran 5	Surat Balas Studi Pendahuluan.....	78
Lampiran 6	lembar Uji Similaritas.....	80
Lampiran 7	Lembar Kebersediaan Menguji.....	82
Lampiran 8	Lembar Revisi Ujian Proposal.....	83
Lampiran 9	Foto Dokumentasi.....	86
Lampiran 10	Format Asuhan keperawatan.....	87



DAFTAR PUSTAKA

- Aisara, S., Azmi, S., & Yanni, M. (2018). Gambaran klinis penderita penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(1), 42–50.
- Aprioningsih, E., Susanti, I. H., & Muti, R. T. (2021). Studi kasus pada pasien gagal ginjal kronik Ny. A dengan ketidakefektifan pola napas di Bancar Purbalingga. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 448–455.
- Arif, M., & Kumala, S. (2011). Buku ajar asuhan keperawatan gangguan sistem perkemihan. *Jakarta: Salemba Medika*, 120.
- Dewi, R., & Mustofa, A. (2021). Penurunan Intensitas Rasa Haus Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Dengan Menghisap Es Batu. *Ners Muda*, 2(2), 17.
- Dila, R. R., & Panma, Y. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gagal Ginjal Kronik Rsud Kota Bekasi. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 3, 41–61.
- Haryani, W., & Setyobroto, I. (2022). *Modul Etika Penelitian*.
- Karinda, T. U. S., Sugeng, C. E. C., & Moeis, E. S. (2019). Gambaran Komplikasi Penyakit Ginjal Kronik Non Dialisis di Poliklinik Ginjal-Hipertensi RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou. *Jurnal E-Clinic (ECI)*, 7(2).
- Kusumaningrum, P. R., & Sulistyowati, A. D. (2022). Penerapan 3S (SDKI, SLKI, SIKI) dalam Asuhan Keperawatan di Rumah Sakit. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(2), 577–582. <https://doi.org/10.54082/jamsi.293>
- M. Black. Joyce, H. J. H. (2014). *keperawatan Medikal Bedah, Manajemen Klinis untuk Hasil yang diharapkan . Edisi 8, Jilid 2*.
- Mubarak, W. I., Indrawati, L., & Susanto, J. (2015). Buku ajar ilmu keperawatan dasar. *Jakarta: Salemba Medika*.
- Mullens, W., Damman, K., Testani, J. M., Martens, P., Mueller, C., Lassus, J., Tang, W. H. W., Skouri, H., Verbrugge, F. H., Orso, F., Hill, L., Ural, D., Lainscak, M., Rossignol, P., Metra, M., Mebazaa, A., Seferovic, P., Ruschitzka, F., & Coats, A. (2020). Evaluation of kidney function throughout the heart failure trajectory – a position statement from the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. *European Journal of Heart Failure*, 22(4), 584–603. <https://doi.org/10.1002/ejhf.1697>
- Ningsih, E. S. P., Rachmadi, A., & Hammad. (2017). Tingkat kepatuhan pasien gagal ginjal kronik dalam pembatasan cairan pada terapi hemodialisa. *Jurnal Ners*, 7(1), 24–30.
- Nuari, N. A., & Widayati, D. (2017). *Gangguan pada sistem perkemihan & penatalaksanaan keperawatan*. Deepublish.

- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis & NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) NIC-NOC. In *Trajectories of Sleep Quality and Mood in the Perinatal Period*.
- Padila. (2019). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (Nuha Medik)*.
- Putri, E., ALINI, A., & INDRAWATI, I. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Kebutuhan Spiritual Dengan tingkat Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisis Di RSUD Bangkinang. *Jurnal Ners*, 4(2), 47–55.
- Rahayu, P. P. (2020). Asuhan Keperawatan Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi. *Keperawatan*, 9.
- Riskesdas. (2018). *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018 - Kementerian Kesehatan [Basic Health Research 2018 - Ministry of Health]*.
- Saifudin, D. M. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Lansia Ny*.
- Septiwi, C., & Setiaji, W. R. (2020). Penerapan Model Adaptasi Roy Pada Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 16(2), 101. <https://doi.org/10.26753/jikk.v16i2.482>
- Siregar, C. T. (2020). *Buku ajar manajemen komplikasi pasien hemodialisa*. Deepublish.
- Swearingen, P. (2001). *Seri pedoman praktis: keseimbangan cairan, elektrolit dan asam basa*. Edisi.
- Taylor, R. C., Lillis, C., & LeMone, P. (2011). *Study guide for fundamentals of nursing: The art and science of nursing care*. Wolters kluwer health | Lippincott Williams & Wilkins.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI). *Persatuan Perawat Nasional Indonesia*.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta. *Practice Nurse*, 49(5).
- Truca, G., Popa, F., Marcean, C., Panea, Paunica G., Gingu, C. (2016). Clinical studies The Management of Patients with Kidney Failure in Virginia Henderson ' s Nursing Conceptual Framework to Prevent Venous Thrombosis. *Romanian Journal of Urology*, 15(3), 31–38.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2019). *Keperawatan medikal bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Willis, L. (2019). *Professional guide to diseases*. Lippincott Williams & Wilkins.