



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA
PASIEN CKD DENGAN EDUKASI PEMBATAAN CAIRAN
DI RUANG ANGGREK RSUD BANGIL**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

OLEH :

**MUHAMMAD ARIFUDDIN
NIM : 202373010**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2024**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA
PASIEN CKD DENGAN EDUKASI PEMBATAAN CAIRAN
DI RUANG ANGGREK RSUD BANGIL**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

OLEH :

MUHAMMAD ARIFUDDIN

NIM : 202373010

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri

Dan semua sumber baik yang dikutip maupun di rujuk

Telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Muhammad Arifuddin

NIM : 202373010

Tanda Tangan :



Tanggal : 12 Agustus 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Sidang Karya Ilmiah Ners Program Studi Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Hipervolemia Pada Pasien CKD Dengan Eduksi Pembatasan Cairan di Ruang Anggrek RSUD Bangil

Nama : Muhammad Arifuddin

NIM : 202373010

Pada Tanggal 5 Agustus 2024

Mengetahui
Pembimbing



Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK. 162 601 060



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>

● 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223

● info@ubs-ppni.ac.id

● Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Arifuddin
NIM : 202373010
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 24 September 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA PASIEN CKD DENGAN EDUKASI PEMBatasan CAIRAN DI RUANG ANGGREK RSUD BANGIL"

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

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Raras Merbawani, S.Kep.Ns.,M.HKes (.....)
Penguji 1 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 24 September 2024

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162.601.027

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kemudahan dalam menyusun KIAN dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Hipervolemia Pada Pasien CKD Dengan Eduksi Pembatasan Cairan di Ruang Anggrek RSUD Bangil”. Pada kesempatan ini dengan segala hormat, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Arma Roosalina, M.Kes selaku direktur RSUD Bangil atas izin yang diberikan untuk digunakan sebagai lokasi penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, S. Kep.Ns, M.Kes sekali Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp Kep Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Raras Merbawani, S.Kep.Ns.,M.H.Kes. selaku penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan KIAN ini.
6. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan KIAN ini.
7. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan – arahan.
8. Kedua orang tua dan kakak yang telah memberi dukungan dan doa kepada penulis untuk dapat menyelesaikan KIAN ini.

Semoga KIAN ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi peneliti pada khususnya.

Mojokerto, 7 Agustus 2024

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	4
1.2.1 Konsep CKD	5
1.2.2 Konsep Hipervolemia	11
1.2.3 Konsep Health Education	14
1.2.4 Konsep Pembatasan Cairan	18
1.2.5 Konsep Asuhan Keperawatan CKD dengan masalah hipervolemia	22
1.3 Tujuan Penelitian.....	29
1.3.1 Tujuan Umum.....	29
1.3.2 Tujuan Khusus	30
1.4 Manfaat Penelitian.....	30
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	30
1.4.2 Mafaat Praktis.....	30

BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	32
2.1 Pengkajian	32
2.2 Analisa Data	37
2.3 Diagnosa Keperawatan.....	38
2.4 Intervensi Keperawatan.....	39
2.5 Implementasi Keperawatan	41
2.6 Evaluasi Keperawatan	50
BAB 3 PEMBAHASAN	54
3.1 Pengkajian	54
3.2 Diagnosa keperawatan.....	56
3.3 Intervensi	57
3.4 Implementasi	58
3.5 Evaluasi	60
BAB 4 PENUTUP.....	63
4.1 Kesimpulan	63
4.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Klasifikasi CKD 10
Tabel 1.2	Standart Prosedur Operasional Pembatasan cairan 20
Tabel 1.6	Intervensi Keperawatan 28
Tabel 2.1	Identitas Klien 32
Tabel 2.2	Status Kesehatan 33
Tabel 2.3	Pemeriksaan umum 34
Tabel 2.4	Pemeriksaan fisik B1 – B6 34
Tabel 2.5	Terapi Medikasi 36
Tabel 2.6	Pemeriksaan Penunjang 37
Tabel 2.7	Analisa Data 37
Tabel 2.8	Diagnosa Keperawatan 38
Tabel 2.9	Intervensi Keperawatan 39
Tabel 2.10	Implementasi Keperawatan 41
Tabel 2.11	Evaluasi Keperawatan 50



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bagian – bagian Ginjal	8
Gambar 1.2 Pathway CKD	9



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden 61
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>) 62
Lampiran 3	Formulir Uji kemiripan (Similaritas)..... 63
Lampiran 4	Lembar Bimbingan 64



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.
- Burhanuddin, B. et al. (2020). *Konsep dasar Dokumentasi Keperawatan* (N. Haekal (ed.); Cetakan Pe). PENERBIT SAINS INDONESIA.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2019). Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen klinis untuk Hasil yang Diharapkan. Edisi 8. Jakarta: Salemba Medika
- Brunner & Suddarth. (2017). Keperawatan medikal bedah. (ed. 8. vol.1-2). Jakarta: EGC.
- Cholina, T. S. (2020). *BUKU AJAR MANAJEMEN KOMPLIKASI PASIEN HEMODIALISA* (A. A. Reni (ed.); Cetakan Pe). Deepublish Publisher.
- 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.
- Hidayat, A. A. (2021). *Proses Keperawatan : Pendekatan NANDA, NIC, NOC dan SDKI* (A. Aulia (ed.); Cetakan Pe). Health Books Publishing.
- 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>
- 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>
- Nikmatur, R. et al. (2019). *Proses Keperawatan Berbasis KKNi (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)* (R. Muhammad (ed.); Cetakan 1). Edulitera (Anggota IKAPI).
- 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 (Nort American Nursing Diagnosa Associatiion) NIC-NOC. In *Trjectories of Sleep Quality and Mood in the Perinatal Period*
- Notoatmodjo, 2018. *Promosi Kesehatan Ilmu Prilaku*. Jakarta : Sagung Sento
- Padila. (2019). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (Nuha Medik)*.
- 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]*.

- 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).
- Willis, L. (2019). *Professional guide to diseases*. Lippincott Williams & Wilkins.

