

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO



OLEH :

LINDA PUSPITA SARI

202004002

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

2023

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada program studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



OLEH :

LINDA PUSPITA SARI

202004002

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Linda Puspita Sari

Nim : 202004002

Program studi : D3 keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD)
Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia Di RSUD Anwar Medika
Sidoarjo

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, Agustus 2023



(Linda Puspita Sari)

SURAT PERSETUJUAN

Proposal karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian proposal:

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD)
Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia Di RSUD Anwar
Medika Sidoarjo

Nama : Linda puspita sari

Nim 202004002

Pada tanggal :

Oleh :

Pembimbing I : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK

BINA SEHAT PPNI

Pembimbing II : Chaterina Jannes Pratiwi, M.Kep.Sp.KMB

NIK



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 : LINDA PUSPITA SARI
NIM : 202004002
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 15 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI
RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

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 : Rudi Hariyono, M.Kep

(.....
Rudi Hariyono)

Penguji Satu : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....
Lutfi Wahyuni)

Penguji Dua : Chaterina Janes Pratiwi,
M.Kep.Sp.KMB.

(.....
Chaterina Janes Pratiwi)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 22 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

(.....
Ima Rahmawati)

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 laporan kasus dengan Judul “*Asuhan Keperawatan Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia DiRSU Anawar Medika Sidoarjo*”. Selesaiannya 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 Taniasari, M.ARS. selaku Direktur RSUD Anwar Medika
2. Dr. Windu Santoso, S.Kp, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes 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. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Chetrina Jannes P., M.Kep.SP., KMB selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis

Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya 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 yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 05-juni-2023



Linda puspita sari

MOTTO

“Tuhan tau doamu, tapi tuhan pengen tau usahamu !”

*“Semua kalau dipikul emang berat banget,
Makanya disuruh naruh disajadah”*



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN	iv
SURAT PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
PERSEMBAHAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Masalah	4
1.5 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Manifestasi Klinis	10
2.1.5 Patofisiologi	11
2.1.6 Pathway	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	15
2.1.8 Komplikasi	16
2.1.9 Penatalaksanaan	17
2.2 Konsep Hemodialisa	19
2.2.2 Tujuan Hemodialisa	20
2.2.3 Prinsip Yang Mendasari Hemodialisa	20
2.2.4 Indikasi dan Kontraindikasi	22
2.2.5 Komplikasi Hemodialisa	22
2.2.6 Penatalaksanaan Hemodialisa	23
2.3 Konsep Hipervolemia	25
2.3.2 Manifestasi Klinis Hipervolemia	25
2.3.3 Kondisi Klinis Terkait	25
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia	27
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	31

2.4.3	Etiologi.....	37
2.4.4	Intervensi Keperawatan.....	38
2.4.6	Evaluasi Keperawatan.....	39
BAB III METODE PENELITIAN		41
3.1	Desain penelitian.....	41
3.2	Batasan istilah.....	42
3.3	Partisipan	42
3.4	Lokasi dan penelitian	43
3.5	Pengumpulan data.....	43
3.6	Uji keabsahan data.....	44
3.7	Analisa data.....	44
3.8	Etika penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	47
4.1.2	Pengkajian.....	48
4.1.3	Analisa data.....	59
4.1.5	Intervensi.....	62
4.1.6	Implementasi.....	64
4.1.7	Evaluasi.....	67
4.2	Pembahasan.....	70
4.2.1	Pengkajian.....	70
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	72
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1.	SIMPULAN.....	76
5.2.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....		80
DAFTAR LAMPIRAN.....		82
FORMAT PENGKAJIAN.....		100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway CKD14



DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Gejala Dan Tanda Mayor Hipervolemia	28
Tabel 4.1 Identitas pasien	49
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit	50
Tabel 4.3 Pemeriksaan Fisik	52
Tabel 4.4 Data penunjang	54
Tabel 4.5 Pemeriksaan	55
Tabel 4.6 Terapi Medis	56
Tabel 4.7 Analisa Data	57
Tabel 4.8 Diagnosa keperawatan.....	58
Tabel 4.9 Rencana keperawatan.....	63
Tabel 4.10 Implementasi keperawatan.....	65
Tabel 4.11 Evaluasi keperawatan.....	70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Lembar Persetujuan	82
Lampiran 2 : Surat Izin Pendahuluan.....	83
Lampiran 3 : Surat Balasan RS.....	84
Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian	85
Lampiran 5 : Surat Balasan RS.....	86
Lampiran 6 : Lembar Bimbingan Proposal.....	87
Lampiran 7 : Lembar Bimbngan Seminar Hasil.....	89
Lampiran 8 : Lembar Bimbingan proposal	90
Lampiran 9 : Lembar Bimbingan Proposal.....	92
Lampiran 10 : Lembar Bimbngan Seminar Hasil.....	93
Lampiran 11 : Lembar Bimbingan Seminar Hasil.....	94
Lampiran 12 : Lembar Bimbingan Seminar Hasil.....	95
Lampiran 13 : Lembar Uji Similaritas.....	94
Lampiran 14 : Lembar Uji Similaritas.....	95
Lampiran 15 : Lembar Infoemed Concent.....	96
Lampiran 16 : Lembar Informend Concent.....	97
Lampiran 17 : Lembar Persetujuan Menguji.....	98
Lampiran 18 : Lembar Revisi.....	100

BINA SEHAT PPNI

PERSEMBAHAN

Tiada yang maha pengasih dan maha penyayang selain engkau ya Allah. Syukur Alhamdulillah berkat rahmat dan ridhому ya Allah, saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ku ini akan kupersembahkan untuk :

- 1 Kepada Allah SWT yang selalu memudahkan segala urusan saya, memberikan kesempatan kepada saya untuk melanjutkan sekolah ke pendidikan tinggi, selalu memudahkan rezeki kedua orang tua saya untuk bisa membayar biaya kuliah yang menurutku mahal.
- 2 Orang tuaku yang selalu mendukung dan mendoakanku sepanjang waktu, yang rela mengorbankan banyak hal untuk cita-cita anak-anaknya. Semoga ini bisa menjadi salah satu caraku untuk membuatmu bangga dan bahagia.
- 3 Kepada Ibu Lutfi Wahyuni S.Kep.M.Kes dan Ibu Chaterina Jannes Pratiwi, M.Kep.Sp.,KMB selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada saya. Semoga ilmu yang telah diberikan bermanfaat, aamiin.
- 4 Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
- 5 Untuk lioni ovinda rosha, Ertha Nisa yang telah menemani selama hampir 3 tahun dan senantiasa memberikan semangat dan motivasi untuk menjadi lebih baik
- 6 Untuk Mochammad Fatihurrohim Alamsyah yang telah membantu, memberikan kebaikan, perhatian, dan dukungan yang besar dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

Dan untuk semua pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ini yang tidak dapat disebutkan satu-pers

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, A. T., Wahab, Z., Fajar, I., & Widyantara, E. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Pada Pasien Hemodialisis Di RSUD Tugurejo Semarang Analysis of Factors Related to Chronic Kidney Disease in Hemodialysis Patients of RSUD Tugurejo Semarang. 1–10.
- Ali. *Dasar-dasar Dokumentasi Keperawatan*. Jakarta: EGC, 2016.
- Amin Huda Nurarif & Hardhi Kusuma. 2017. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) NIC-NOC. Panduan Penyusunan Profesional*. Yogyakarta : Med Action Publisng.
- Anjarwati, A., & Hidayat, B. (2018). Kualitas Hidup Terkait Kesehatan pada Pasien CKD dan Dialisis di Negara-negara Asia : Tinjauan Sistematis Kualitas Hidup Terkait Kesehatan pada Pasien Gagal Ginjal dan Dialisis di Negara Asia : Tinjauan Sistematis. 3, 50–55.
- Fadlilah, S. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialisa. *Jurnal Kesehatan*, 10, 284–290. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Faridah, V. N., Ghozali, M. S., Aris, A., Sholikhah, S., & Ubudiyah, M. (2021). Effect of Hemodialysis Adequacy on Quality of Life in Older adults with Chronic Kidney Disease. *Indonesian Journal of Community Health Nursing*, 6(1), 28. <https://doi.org/10.20473/ijchn.v6i1.26660>
- Gliselda, V. K. (2021). *Diagnosis dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK)*. 02(04), 1135–1142.
- Hadrianti, D. (2021). *(Pengalaman Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik) HIDUP DENGAN HEMODIALISA*. Surabaya: Pustaka Aksara.
- Henni Kusuma, d. (2019). *BUKU PANDUAN Mengenal Penyakit Ginjal Kronis dan Perawatannya*. Semarang: Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Jiménez, M. D. A., García, M. N., Reina, E. S., & Álvarez-Ude, F. (2019). Disability in instrumental activities of daily living in hemodialysis patients: Influence on quality of life related to health. *Nefrologia*, 39(5), 531–538. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2019.10.007>
- Lailiyah Nur Safitri, F. N. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. H DENGAN CHRONIC KIDNEY DISEASE(CKD) DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN. *Jurnal Keperawatan*, 1-7.

- Lisa Lolowang, N. N., Lumi, W. M. ., & Rattoe, A. A. (2021). Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Dengan Terapi Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Perawat Manado (Juiperdo)*, 8(02), 21–32. <https://doi.org/10.47718/jpd.v8i01.1183>
- PPNI, Pokja SDKI DPP. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2017.
- PPNI, Pokja SIKI DPP. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2018.
- PPNI, Pokja SLKI DPP. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2018.
- Radias Zasra, Harnavi Harun, S. A. (2018). Indikasi dan Persiapan Hemodialis Pada Penyakit Ginjal Kronis Tinjauan Pustaka. 2(Supplement 2), 183–186.
- Wahyu Wulandari, Feriaana Ira Handian, L. M. (2022). Hubungan Adekuasi Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialis. 5(Kemenkes 2018), 65–74.
- Siregar, C. T. (2020). *Buku Ajar Manajemen Komplikasi Pasien Hemodialisa*. Yogyakarta: Group Penerbit CV Budi Utama.

