



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) STAGE V ON HEMODIALYSIS* DI RUANG RAWAT INAP KEMUNING RSUD TARAKAN

KARYA TULIS ILMIAH

AISYAH TRIWAHYUNI

2110701084

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2024**



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) STAGE V ON HEMODIALYSIS* DI RUANG RAWAT INAP KEMUNING RSUD TARAKAN

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memeperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

AISYAH TRIWAHYUNI

2110701084

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua benar yang dikutip maupun yang telah dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Aisyah Triwahyuni

NIM : 2110701084

Tanggal : 26 Maret 2024

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 26 Maret 2024

Yang menyatakan,



(Aisyah Triwahyuni)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aisyah Triwahyuni
NIM : 2110701084
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksekutif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) *Stage V On Hemodialysis* Di Ruang Rawat Inap Kemuning RSUD Tarakan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 26 Maret 2024

Yang menyatakan,



Aisyah Triwahyuni

PENGESAHAN

KTI diajukan oleh :

Nama : Aisyah Triwahyuni
NIM : 2110701084
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Chronic Kidney Disease*
(CKD) *Stage V On Hemodialysis* Di Ruang Rawat Inap
Kemuning RSUD Tarakan

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Ns. Santi Hotlina., M.Kep., Sp.Kep.MB

Dosen Penguji I

Ns. Laksita Barbara., MN

Dosen Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat, PhD

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ns. Laksita Barbara., MN

Kaprodi Diploma Tiga Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Sidang : 03 April 2024

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) STAGE V ON HEMODIALYSIS* DI RUANG RAWAT INAP KEMUNING RSUD TARAKAN

Aisyah Triwahyuni

Abstrak

Latar Belakang: *Chronic Kidney Disease* adalah suatu penyakit yang ditandai dengan penurunan fungsi ginjal secara bertahap yang tidak mampu lagi pulih atau kembali sempurna seperti semula sehingga tubuh tidak dapat menjaga metabolisme dan keseimbangan cairan elektrolit. Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh pengalaman nyata dalam mengaplikasikan hasil riset keperawatan, khususnya asuhan keperawatan kepada pasien *Chronic Kidney Disease*. Metode dalam penulisan yang digunakan adalah metode deskriptif. Dalam metode deskriptif pendekatan yang digunakan adalah studi kasus dimana penulis mengelola satu kasus menggunakan proses keperawatan. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data yaitu wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, studi dokumentasi dan tinjauan literatur. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan pada kasus ini adalah hipervolemia berhubungan dengan gangguan mekanisme regulasi, perfusi perifer tidak efektif berhubungan dengan penurunan konsentrasi hemoglobin, intoleransi aktivitas berhubungan dengan kelemahan. Setelah dilakukan asuhan keperawatan 3x24jam hasil evaluasi terdapat 2 diagnosa keperawatan teratasi sebagian dan 1 diagnosa keperawatan yang belum teratasi karena perlu dilakukan pemeriksaan lebih lanjut untuk mengetahui etiologi lainnya. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melakukan asuhan keperawatan pada pasien *chronic kidney disease* dengan baik dan tepat agar tercapai masalah keperawatan yang ditemukan pada pasien.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, *Chronic Kidney Disease*, Hemodialisa

NURSING CARE FOR PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) STAGE V ON HEMODIALYSIS IN THE INPATIENT ROOM KEMUNING RSUD TARAKAN

Aisyah Triwahyuni

Abstract

Background: *Chronic Kidney Disease is a disease characterized by a gradual decrease in kidney function that is no longer able to recover or return perfectly as before so that the body cannot maintain metabolism and electrolyte fluid balance. This study was conducted to gain real experience in applying the results of nursing research, especially nursing care to patients with Chronic Kidney Disease. The method in writing used is descriptive method. In the descriptive method the approach used is a case study where the author manages one case using the nursing process. The methods used to collect data are interviews, observations, physical examinations, documentation studies and literature reviews. Nursing diagnoses established in this case are hypervolemia associated with impaired regulatory mechanisms, ineffective peripheral perfusion associated with decreased hemoglobin concentration, activity intolerance associated with weakness. After 3x24 hours of nursing care, the evaluation results are 2 partially resolved nursing diagnoses and 1 nursing diagnosis that has not been resolved because further examination is needed to determine other etiologies. It is hoped that further research can carry out nursing care in chronic kidney disease patients properly and appropriately in order to achieve the nursing problems found in patients.*

Keywords: *Nursing Care, Chronic Kidney Disease, Hemodialysis*

KATA PENGANTAR

Puji Serta Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Allah SWT Atas Segala Karunia-Nya Sehingga Karya Tulis Ilmiah Ini Berhasil Diselesaikan. Judul Yang Dipilih Oleh Penulis Yaitu "Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Chronic Kidney Disease (CKD) Stage V On Hemodialysis* Di Ruang Rawat Inap Kemuning RSUD Tarakan". Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini ialah untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di UPN "Veteran" Jakarta. Terima Kasih Penulis Ucapkan Kepada Ibu Ns. Laksita Barbara., MN selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran, masukan, dan pengarahan yang bermanfaat kepada penulis, kepada Ibu Ns. Laksita Barbara., MN selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, kepada Ibu Ns. Santi Herlina., M. Kep., Sp.Kep.MB selaku dosen penguji yang telah memberikan saran kepada penulis.

Disamping itu, penulis ucapkan terimakasih juga kepada diri sendiri karena telah berhasil sampai di titik ini, kepada kedua orangtua dan kakak tercintaku yaitu Mamah (Umi Kuzaemah), Bapak (Nurudin), Mas Bambang dan Mas Wawan yang tiada hentinya mendoakan, memberikan semangat dan dukungan kepada penulis, kepada Oktavian Nursetiadji dan semua sahabat saya yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang selalu memberikan semangat dan energi positif, kepada Azriel Raihan yang telah memberikan motivasi, dan terimakasih juga kepada semua member *Seventeen* terutama Jeon Wonwoo yang secara tidak langsung menghibur dengan berbagai kontennya dan telah menemani penulis selama berlangsungnya penyusunan karya tulis ilmiah melalui karya-karyanya.

Jakarta, 26 Maret 2024

Penulis,



(Aisyah Triwahyuni)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penulisan.....	3
I.3 Metode Penulisan.....	4
I.4 Manfaat Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Konsep Penyakit <i>Chronic Kidney Disease</i>	6
II.2 Konsep Hemodialysis.....	19
II.3 Konsep Asuhan Keperawatan Chronic Kidney Disease On Hemodialysis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
III.1 Desain Penelitian.....	34
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
III.3 Instrumen Penelitian.....	35
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1 Hasil Penelitian.....	38
IV.2 Pembahasan.....	73
BAB V PENUTUP.....	88
V.1 Kesimpulan.....	89
V.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	xii
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penatalaksanaan	17
Tabel 2	Intervensi Keperawatan	26
Tabel 3.	Pemeriksaan Fisik	44
Tabel 4.	Data Fokus	53
Tabel 5.	Analisa Data.....	55
Tabel 6.	Intervensi Keperawatan	58
Tabel 7.	Implementasi Keperawatan.....	63
Tabel 8.	Evaluasi Keperawatan	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Anatomi Ginjal	7
Gambar 2.	Pembentukan Urine	9
Gambar 3.	Kategori GFR dan Tingkat Albumin	12
Gambar 4.	Pathway	14
Gambar 5.	Genogram	41

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir Pendaftaran Ujian Sidang KTI FIKES UPNVJ
- Lampiran 2. Kartu Monitoring Bimbingan
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Ujian Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Pengambilan Karya Tulis Ilmiah RSUD Tarakan
- Lampiran 5. Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme