



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD) ON HEMODIALISIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ANYELIR RUMAH SAKIT UMUM KOTA TANGERANG SELATAN

KARYA TULIS ILMIAH

CHIKA AMELLIA PUTRI YOMI

2110701075

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

2024



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) ON HEMODIALISIS* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ANYELIR RUMAH SAKIT UMUM KOTA TANGERANG SELATAN

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

CHIKA AMELLIA PUTRI YOMI

2110701075

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Chika Amellia Putri Yomi

Nim : 2110701075

Tanggal : 23 Maret 2024

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

Jakarta, 23 Maret 2024

Yang menyatakan,



Chika Amellia Putri Yomi

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Chika Amellia Putri Yomi

NIM : 2110701075

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas *Royalti Non Ekklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)* atas karya ilmiah saya berjudul: “Asuhan Keperawatan pada Pasien *Chronic Kidney Disease (CKD) On Hemodialisis* dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia di Ruang Anyelir Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan”

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 KTI saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 23 Maret 2024

Yang menyatakan,



Chika Amellia Putri Yomi

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Chika Amellia Putri Yomi

NIM : 2110701075

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Judul : "Asuhan Keperawatan pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) *On Hemodialisis* dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia di Ruang Anyelir Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan"

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

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

Penguji I

Ns. Nelly Febriani, S.Kep. M.Kep

Penguji II (Pembimbing)



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

Dekan FIKES URN "Veteran" Jakarta

Ns. Laksa Barbara, S.Kep., MN,

Kaprodi Diploma Tiga Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Sidang : 05 April 2024

**STUDI KASUS: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) ON HEMODIALISIS
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI
RUANG ANYELIR RUMAH SAKIT UMUM KOTA
TANGERANG SELATAN**

Chika Amellia Putri Yomi

Abstrak

Latar Belakang: *Chronic Kidney Disease (CKD)* suatu kondisi yang menyebabkan kerusakan ginjal dengan menyebabkan fungsi penurunan pada ginjal, sehingga toksin yang harusnya keluar dari ginjal tidak dapat keluar dan menyebabkan kerusakan uretra ginjal, yang menyebabkan kadar ureum memingkat didalam tubuh dan sel-sel ginjal lainnya tidak dapat berfungsi secara optimal. **Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini untuk mengumpulkan informasi langsung dan melakukan asuhan keperawatan yang mencakup pengkajian, diagnosis, rencana, pelaksanaan, dan evaluasi keperawatan untuk pasien *chronic kidney disease*. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus dalam mengimplementasikan asuhan keperawatan *chronic kidney disease on hemodialisis* di ruang anyelir RSUD Kota Tangerang Selatan. **Hasil:** Masalah yang didapatkan pada kasus adalah Hipervolemia berhubungan dengan gangguan mekanisme regular, Pola nafas tidak efektif berhubungan dengan hambatan upaya nafas, Ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, Intoleransi aktivitas berhubungan dengan ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x8 jam hasil evaluasi dua diagnosa teratasi, dua diagnosa teratasi sebagian. **Kesimpulan:** Diharapkan kedepannya peneliti mampu memberikan asuhan keperawatan pada pasien *chronic kidney disease* kronis secara memadai dan tepat, disesuaikan dengan permasalahan pasien.

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

**CASE STUDY: NURSING CARE FOR CHRONIC KIDNEY
DISEASE (CKD) PATIENTS ON HEMODIALYSIS WITH
HYPERVOLEMIA PROBLEMS NURSING IN THE CENTER
ROOM OF SOUTH TANGERANG CITY GENERAL HOSPITAL**

Chika Amellia Putri Yomi

Abstract

Background: *Chronic Kidney Disease (CKD) is a condition that causes kidney damage by causing problems with the kidneys, so that toxins that should come out of the kidneys do not come out and cause damage to the kidney urethra, which causes urea levels to increase in the body and other kidney cells cannot function properly.* **Objective:** *The aim of this research is to collect direct information and provide nursing care which includes assessment, diagnosis, planning, implementation and evaluation of nursing for chronic kidney disease patients.* **Method:** *The research design used was a descriptive method in the form of a case study in implementing nursing care for chronic kidney disease on hemodialysis in the carnation room at RSU South Tangerang City.* **Results:** *The problems found in the cases are hypervolemia related to disruption of regular mechanisms, ineffective breathing patterns related to difficulty in breathing effort, instability of blood glucose levels related to insulin resistance, activity intolerance related to an imbalance between oxygen supply and demand. After carrying out nursing actions for 3x8 hours, the results of the evaluation of two diagnoses were resolved, two diagnoses were partially resolved.* **Conclusion:** *It is hoped that in the future researchers will be able to provide adequate and appropriate nursing care to patients with chronic kidney disease, tailored to the patient's problems.*

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan, yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) on Hemodialisis dengan hipervolemia di Ruang Anyelir Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan”. Penulis merasa banyak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini . Penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Anter Venus., MA., Comn, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
2. Desmawati, M. Kep., Sp. Kep Mat., PhD, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
3. Ns. Cut Sarida Pompey, MNS, selaku Kepala Jurusan Keperawatan
4. Ns Laksita Barbara, S.Kep., MN, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga
5. Ns. Nelly Febriani, S.Kep, M.Kep , selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat
6. Direktur Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan
7. Ayahanda, ibunda, dan adinda tercinta serta teman teman yang telah memberikan doa dan motivasi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis merasa perlu adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan besar harapan saya agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan bermanfaat untuk keilmuan keperawatan dan masyarakat

Jakarta, 23 Maret 2024



Chika Amellia Putri Yomi

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 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori	6
II.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	21
II.3 Kerangka Teori.....	28
II.4 Tabel Penelitian Terdahulu.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
III.1 Desain Penelitian.....	33
III.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	33
III.3 Instrumen penelitian.....	34
III.4 Metode Pengumpulan Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Hasil Penelitian	36
IV.2 Pembahasan.....	70
BAB V PENUTUP.....	92
V.1 Kesimpulan	92
V.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1	Klasifikasi Stadium Gagal Ginjal Kronik	11
Table 2	Intervensi Keperawatan.....	24
Table 3	Penelitian Terdahulu	29
Table 4	Pengkajian risiko jatuh Ny Y	46
Table 5	Malnutrition screening tool (MST) Ny Y	47
Table 6	Pemeriksaan Lab Ny Y	48
Table 7	Data fokus Ny Y	49
Table 8	Analisa data Ny Y	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi Fisiologi Ginjal.....	7
Gambar 2	Struktur Bagian Dalam Ginjal.....	8
Gambar 3	Struktur Mikroskopis Ginjal	9
Gambar 4	Pathway Chronic Kidney Disease	15
Gambar 5	Kerangka Teori.....	28
Gambar 6	Genogram Keluarga	39

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Pendaftaran Ujian Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian RSUD Kota Tangerang Selatan
- Lampiran 4 Kartu Monitor Bimbingan
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 6 Hasil Turnitin