



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. W DENGAN CHRONIC  
KIDNEY DISEASE STAGE V ON HD DENGAN RIWAYAT  
HIPERTENSI DI RUANG HEMODIALISA RS  
BHAYANGKARA TK. I R. SAID SUKANTO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**DEWY INDARTY PUTRY  
1910701036**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2022**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. W DENGAN CHRONIC  
KIDNEY DISEASE STAGE V ON HD DENGAN RIWAYAT  
HIPERTENSI DI RUANG HEMODIALISA RS  
BHAYANGKARA TK. I R. SAID SUKANTO**

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

**DEWY INDARTY PUTRY  
1910701036**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2022**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Dewy Indarty Putry  
NIM : 1910701036  
Tanggal : 07 April 2022

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

Jakarta, 07 April 2022

Yang Menyatakan,



(Dewy Indarty Putry)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

---

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

Nama : Dewy Indarty Putry

NIM : 1910701036

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Diploma

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan pada Tn. W dengan *Chronic Kidney Disease Stage V On HD* dengan Riwayat Hipertensi di Ruang Hemodialisa RS Bhayangkara TK. I R. Said Sukanto”

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 mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 07 April 2022

Yang menyatakan,



Dewy Indarty Putry

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Dewy Indarty Putry

NIM : 1910701036

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Judul : "Asuhan Keperawatan pada Tn. W dengan *Chronic Kidney Disease Stage V* On HD dengan Riwayat Hipertensi di Ruang Hemodialisa RS Bhayangkara TK. I R. Said Sukanto"

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

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

Ketua Pengaji

Ns. Wiwin Winarti, M.Epid, MN

Pengaji III (Pembimbing)

Ns. Laksita Barbara, MN

Kaprodi Diploma Tiga Keperawatan



Pengaji II

Ns. Diah Tika Anggraeni, M.Kep

Dekan FIKES UPN Veteran Jakarta

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 07 April 2022

**STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. W  
DENGAN CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE V ON HD  
DENGAN RIWAYAT HIPERTENSI DI RUANG  
HEMODIALISA RS BHAYANGKARA TK. I**

**R. SAID SUKANTO**

**Dewy Indarty Putry**

**Abstrak**

**Latar Belakang :** *Chronic kidney disease* adalah penurunan fungsi ginjal secara bertahap dan permanen sehingga terjadi penumpukan natrium, cairan dan sampah nitrogen lainnya dalam darah. Hal ini terjadi bisa karena adanya masalah pada jantung, diabetes tipe satu dan dua serta hipertensi yang tidak terkontrol. **Tujuan :** Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh pengalaman serta gambaran nyata dalam pemberian asuhan keperawatan pada pasien *chronic kidney disease* dengan meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, rencana keperawatan, pelaksanaan keperawatan, dan evaluasi keperawatan. **Metode :** Desain penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus dalam mengimplementasikan asuhan keperawatan *chronic kidney disease* stage v on HD di RS Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik serta studi dokumentasi. **Hasil :** Masalah keperawatan yang didapatkan pada kasus adalah kelebihan volume cairan berhubungan dengan gangguan mekanisme regulasi, ketidakefektifan pola nafas berhubungan dengan keletihan otot pernafasan, intoleransi aktivitas berhubungan dengan ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 1 x 5 jam hasil evaluasi satu diagnosa teratasi, satu diagnosa teratasi sebagian dan satu diagnosa belum teratasi. **Kesimpulan :** Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan asuhan keperawatan pada pasien *chronic kidney disease* dengan baik dan tepat agar tercapai sesuai dengan masalah yang ditemukan pada pasien.

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

# **CASE STUDY : NURSING CARE IN MR. W WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE V ON HD WITH A HISTORY OF HYPERTENSION IN THE HEMODIALYSIS ROOM OF BHAYANGKARA HOSPITAL TK. I R. SAID SUKANTO**

**Dewy Indarty Putry**

## **Abstract**

**Background :** Chronic kidney disease is a gradual and permanent decrease in kidney function so that there is a buildup of sodium, fluid and other nitrogen waste in the blood. This can be due to heart problems, type one and two diabetes and uncontrolled hypertension. **Objective :** This study was conducted to obtain experience and a real picture in providing nursing care to chronic kidney disease patients by including assessment, nursing diagnosis, nursing plan, nursing implementation, and nursing evaluation.

**Method :** The research design used is a descriptive method in the form of a case study in implementing chronic kidney disease stage v on HD nursing care at Bhayangkara Hospital Tk. I R. Said Sukanto. Data collection was carried out by means of interviews, observations and physical examinations as well as documentation studies. **Result :** The nursing problems obtained in the case are excess fluid volume associated with impaired regulatory mechanisms, ineffectiveness of breath patterns related to respiratory muscle fatigue, activity intolerance is related to an imbalance between supply and oxygen demand. After nursing procedures for 1 x 5 hours, the results of the evaluation of one diagnosis are resolved, one diagnosis is partially resolved and one diagnosis has not been resolved. **Conclusion :** It is hoped that subsequent researchers can carry out nursing care in chronic kidney disease patients properly and appropriately so that they are achieved in accordance with the problems found in patients.

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

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak November 2021 ini adalah Asuhan Keperawatan Pada Tn. W dengan *Chronic Kidney Disease Stage V On HD* dengan Riwayat Hipertensi di Ruang Hemodialisa RS Bhayangkara TK. I R. Said Sukanto. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Ns. Wiwin Winarti, S.Kep, M.Epid, MN selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan pengarahan yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Muhamad Sukito dan Ibu Sumiyati selaku orang tua saya serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 01 Maret 2022

Penulis

Dewy Indarty Putry

## 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 .....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori .....	7
II.2 Konsep Asuhan Keperawatan .....	17
II.3 Pathway .....	26
II.4 Kerangka Teori.....	27
II.5 Tabel Penelitian Terdahulu .....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
III.1 Desain Penelitian.....	31
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
III.3 Instrumen Penelitian.....	32
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
IV.1 Hasil Penelitian .....	34
IV.2 Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP.....	79
V.1 Kesimpulan.....	79
V.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	85
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Klasifikasi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	8
Tabel 2	Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 3	Pengkajian Risiko Jatuh Tn. W.....	46
Tabel 4	Pemeriksaan Laboratorium Tn. W .....	47
Tabel 5	Data Fokus Tn. W .....	48
Tabel 6	Analisa Data Tn. W.....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	<i>Pathway Chronic Kidney Disease</i> .....	26
Gambar 2	Kerangka Teori.....	27
Gambar 3	Genogram Keluarga .....	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Persetujuan Sidang Proposal
- Lampiran 2 Persetujuan Sidang Hasil
- Lampiran 3 Kartu Monitoring Bimbingan
- Lampiran 4 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 5 Hasil Turnitin