

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI
INTERVENSI MONITORING INTAKE OUTPUT
BALANCE CAIRAN PADA PASIEN NN. K DAN
TN. W DENGAN DIAGNOSIS CKD ON HD
DI RUANG ICU NON BEDAH RSUD
PASAR MINGGU**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh:

FACHRIAN RIZKI NUGROHO

234291517010

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI
INTERVENSI MONITORING INTAKE OUTPUT
BALANCE CAIRAN PADA PASIEN NN. K DAN
TN. W DENGAN DIAGNOSIS CKD ON HD
DI RUANG ICU NON BEDAH
RSUD PASAR MINGGU**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



Oleh:

FACHRIAN RIZKI NUGROHO

234291517010

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

HALAMANAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi
Monitoring Intake Output Balance Cairan Pada Pasien
Nn. K Dan Tn. W Dengan Diagnosis Ckd On Hd Di
Ruang Icu Non Bedah Rsud Pasar Minggu

Nama Mahasiswa : Fachrian Rizki Nugroho

NPM : 234291517010



Pembimbing

Ns. Tommy JF Wowor, MM., M.Kep

HALAMANAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Monitoring Intake Output Balance Cairan Pada Pasien Nn. K Dan Tn. W Dengan Diagnosis Ckd On Hd Di Ruang Icu Non Bedah Rsud Pasar Minggu

Nama Mahasiswa : Fachrian Rizki Nugroho

NPM : 234291517010



Menyetujui,

Penguji 1 : Ns. Tommy JF Wowor, M.Kep., MM 

Penguji 2 : Ns. I Made Agus Wibowo, S.Kep. 

Penguji 3 : Ns. Naziyah, M.Kep 

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI MONITORING INTAKE OUTPUT BALANCE CAIRAN PADA PASIEN NN. K DAN TN. W DENGAN DIAGNOSIS CKD ON HD DI RUANG ICU NON BEDAH RSUD PASAR MINGGU

Oleh :

FACHRIAN RIZKI NUGROHO

234291517010

Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan
Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Pada Tanggal 28 Juni 2024

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ns. Tommy JF Wowor, M.Kep., MM (.....)

Penguji 1 : Ns. I Made Agus Wibowo, S.Kep. (I.M.A.G.WIBOWO)

Penguji 2 : Ns. Naziyah, M.Kep (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

Halaman Pernyataan Orisinalitas

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Fachrian Rizki Nugroho

NPM : 234291517010

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi
Monitoring Intake Output Balance Cairan Pada Pasien
Nn. K Dan Tn. W Dengan Diagnosis Ckd On Hd Di
Ruang Icu Non Bedah Rsud Pasar Minggu

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah benar hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.



Jakarta, 28 Juni 2024



Fachrian Rizki Nugroho S.Kep.

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi Rahmat dan Karunia-nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan serta penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Monitoring Intake Output Balance Cairan Pada Pasien Nn. K dan Tn. W dengan Diagnosis CKD ON HD di Ruang ICU Non Bedah RSUD Pasar Minggu”

Penulis menyadari bahwasanya penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini mampu terselesaikan berkat rasa kasih dan sayang Allah SWT kepada hambanya serta berkat dorongan, bantuan dan semangat dari pada orang-orang terdekat, guna itu pada kesempatan kali ini dengan rendah hati kami mengucapkan terima kasih yang sebanyak-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep.
3. Bapak Ns. Tommy J Wowor, MM., M.Kep. selaku pembimbing yang telah memberi arahan serta dorongan dalam proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
4. Ibu Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep. selaku penguji sidang 1 yang telah memberi masukan dan arahan pada proses pengujian.
5. Ns. I Made Agus Wibowo, S.Kep selaku penguji 2 lahan dari RSUD Pasar Minggu yang telah memberi masukan dan arahan pada proses pengujian.
6. Seluruh Dosen Ilmu Kesehatan dan Staf Karyawan Yang senantiasa mendidik dengan rasa yang penuh kasih sayang serta memfasilitasi segala sesuatu dalam proses pembelajaran di kampus.
7. Terima kasih kepada keluarga, teman saya Ns. Fahmi Ferdian, Fijar Yuan S.Kep, Diah Permatasari S.Kep, Aliya intan S.KM, Ns. Chintia Ariandini S.Kep, Cicilia Dian Amd.Kep dan seluruh mahasiswa profesi ners angkatan 9 yang selalu mendoakan dan memberi dorongan yang sangat tulus diaplikasikan.

Akhir kata, saya sebagai penulis yang kurang dari kata sempurna memohon maaf yang sebanyak-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam teknik, format ataupun isi yang ada dalam Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Penulis sangat berharap agar temuan Karya Ilmiah Akhir Ners ini mampu bermanfaat bagi masyarakat ataupun para mahasiswa pendidikan Ners.



Jakarta, 28 Juni 2024

Fachrian Rizki Nugroho S.Kep.

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI MONITORING INTAKE OUTPUT BALANCE CAIRAN PADA PASIEN NN. K DAN TN. W DENGAN DIAGNOSIS CKD ON HD DI RUANG ICU NON BEDAH RSUD PASAR MINGGU

Fachrian Rizki Nugroho, Tommy J Wowor

Latar Belakang : Gagal ginjal kronik merupakan kerusakan fungsi ginjal yang bersifat progresif dan ireversibel, dimana tubuh tidak mampu mempertahankan metabolisme, keseimbangan cairan dan elektrolit sehingga mengakibatkan peningkatan ureum. Prevelensi penyakit jantung di Indonesia mencapai 1.5%, dengan Kalimantan utara kota tertinggi mencapai 2.2%, dan di Jakarta mencapai 1.9% angka timbul.

Tujuan : Menganalisis asuhan keperawatan melalui intervensi Monitoring Intake Output Balance Cairan Pada Pasien Nn. K dan Tn. W dengan CKD ON HD di Ruang ICU Non Bedah di RSUD Pasar Minggu.

Hasil : Intervensi pada kedua pasien mengenai diagnosa keperawatam utama yakni mengalami hipervolemia dengan pelepasan gabungan, Monitoring Intake Output Balance Cairan, obat dan non farmakologi didapat temuan mengalami penurunan yang kurang efektif, edema berkurang dan haluaran urine meningkat.

Simpulan dan Saran : intervensi perawatan monitoring intake dan output balance cairan dengan mengimplementasikan implementasi mengalami penurunan edema dan haluaran urine meningkat dengan memberi gabungan kolaborasi pemberian obat, dan terapi dengan posisi semi fowler.

Kata Kunci : CKD ON HD, Monitoring Intake Output Balance Cairan

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE THROUGH INTERVENTION MONITORING INTAKE OUTPUT FLUID BALANCE IN PATIENT NN. K AND TN. W WITH CKD DIAGNOSIS ON HD IN RUANG ICU NON BEDAH RSUD PASAR MINGGU

Fachrian Rizki Nugroho, Tommy J Wowor

Background: Chronic kidney failure is progressive and irreversible damage to kidney function, where the body is unable to maintain metabolism, fluid and electrolyte balance, resulting in an increase in urea. The prevalence of heart disease in Indonesia reaches 1.5%, with the highest city in North Kalimantan reaching 2.2%, and in Jakarta the incidence rate reaches 1.9%.

Objective: Analyze nursing care through the intervention of Monitoring Intake Output Fluid Balance in Patients Ms. K and Mr. W with CKD ON HD in the Non-Surgical ICU Room at Pasar Minggu Hospital.

Results: Intervention in both patients regarding the main nursing diagnosis, namely Experiencing Hypervokalemia with Combined Release, Monitoring Intake Output Balance Fluids, drugs and non-pharmacological findings showed that they experienced an ineffective reduction, edema was reduced and urine output increased.

Conclusions and Suggestions: treatment interventions monitoring fluid intake and output balance by implementing implementation have decreased edema and increased urine output by providing a combination of collaborative drug administration, and therapy in the semi-Fowler position.

Keywords: CKD ON HD, Monitoring Intake Output Fluid Balance

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
KARYA ILMIAH AKHIR NERS	iii
HALAMANAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG	iv
HALAMANAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG	v
Halaman Pernyataan Orisinalitas	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Khusus	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Anatomi	9
2.1.3 Fisiologi	12
2.1.4 Klasifikasi	15
2.1.5 Etiologi	16
2.1.6 Patofisiologi	17
2.1.7 Manifestasi Klinis	20
2.1.8 Pemeriksaan Medis	21
2.1.9 Penatalaksanaan medis	22

2.1.10	Komplikasi	23
2.1.11	Asuhan Keperawatan Teoritis	24
BAB III	LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	38
3.1	Pengkajian Kasus.....	38
3.2	Analisis Data dan Masalah Keperawatan	39
3.3	Rencana Keperawatan	40
3.4	Implementasi	41
3.5	Evaluasi	43
BAB IV	PEMBAHASAN.....	45
4.1	Analisis Masalah Keperawatan	45
4.2	Analisis Intervensi dalam Mengatasi Masalah Keperawatan	46
4.3	Alternatif Pemecah Masalah.....	48
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1	SIMPULAN.....	49
5.2	Saran	49
5.2.1	Bagi Pasien.....	49
5.2.2	Bagi RSUD Pasar Minggu	49
5.2.3	Bagi Fikes UNAS.....	50
5.2.4	Bagi Penelitian Selanjutnya	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i>	54
<i>Lampiran 2</i>	55
<i>Lampiran 3</i>	56
ASKEP KASUS	56

