

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN

GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HIPERVOLEMIA

DI RUANG DAHLIA BRSS TABANAN

TAHUN 2019



OLEH :

NI KADEX KRISNA DEWI

P07120016088

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

JURUSAN KEPERAWATAN

DENPASAR

2019

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HIPERVOLEMIA
DI RUANG DAHLIA BRSSU TABANAN**

TAHUN 2019



LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HIPERVOLEMIA
DI BRSU TABANAN TAHUN 2019

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep
NIP.196910151993031015

Pembimbing Pendamping :

V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp.,M.Pd
NIP. 195812191985032005

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR



I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.M.Kes.Sp.MB
NIP. 197108141994021001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

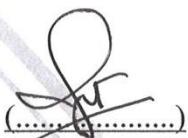
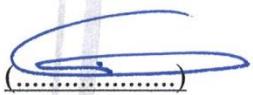
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HIPERVOLEMIA
DI RUANG DAHLIA BRSSU TABANAN TAHUN 2019**

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 25 JUNI 2019

TIM PENGUJI :

1. I Wayan Surasta,S.Kp.,M.Fis.,AIFO (Ketua) 
NIP. 196512311987031015
2. I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB (Anggota) 
NIP. 197108141994021001
3. I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep (Anggota) 
NIP. 196910151993031015

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.M.Kes.Sp.MB
NIP.197108141994021001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Kadek Krisna Dewi

NIM : P0712001088

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2019

Alamat : Jalan Raya Mambal No. 50, Abiansemal, Badung, Bali

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hipervolemia di Ruang Dahlia BRSU Tabanan Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No 17 Tahun 2010 dan Peraturan Perundangan Undangan lainnya yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 25 Juni 2019



Ni Kadek Krisna Dewi
NIM. P07120016088

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN PATIENTS CHRONIC KIDNEY
DISEASE WITH HYPERVOLAEMIA IN DAHLIA ROOM BRSU TABANAN
YEAR 2019**

ABSTRACT

Chronic kidney disease is a disease in which the body's ability fails to maintain the metabolism of fluid and electrolyte balance and leads to death. The type of research used is descriptive research type with case study design. The subjects of the study were 2 patients. Data obtained by means of observation and documentation of patient medical records. The purpose of this study was to describe nursing care in patients with chronic renal failure with hypervolemia that included assessment, nursing diagnoses, nursing orders, nursing implementation, and nursing evaluation. The results of this study were the assessment of both patients complaining of dyspnea, the presence of peripheral edema, oliguria, neck venous distention, decreased Hb, decreased Ht, and positive fluid balance. Nursing diagnoses are hypervolemia. The planned interventions consist of fluid management and fluid monitoring. The implementation only implementation in general and only included three of the planned intervention. Evaluation of nursing documentation method used is SOAP. The result of research indicate a difference with the theory that has been submitted either form the assessment to the evaluation of nursing.

Keywords: *hypervolemia, nursing care, Chronic kidney disease*

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIS DENGAN HIPERVOLEMIA DI RUANG DAHLIA BRSU TABANAN
TAHUN 2019**

ABSTRAK

Gagal ginjal kronis merupakan penyakit dimana kemampuan tubuh gagal untuk mempertahankan metabolisme keseimbangan cairan dan elektrolit serta mengarah pada kematian. Jenis penelitian yang digunakan merupakan jenis penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Subjek penelitian sebanyak 2 orang pasien. Data yang diperoleh dengan cara observasi dan dokumentasi dari catatan medis pasien. Tujuan dari penelitian ini untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien gagal ginjal kronis dengan hipervolemia yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Hasil penelitian yang didapatkan yaitu pengkajian dari kedua pasien yaitu mengeluh dyspnea, adanya edema perifer, oliguria, distensi vena leher, Hb menurun, Ht menurun, dan balance cairan positif. Diagnosa keperawatan adalah hipervolemia. Intervensi yang direncanakan terdiri dari fluid management dan fluid monitoring. Implementasi yang dilakukan hanya implementasi secara umum dan hanya termasuk tiga intervensi dari yang sudah direncanakan. Evaluasi keperawatan yang digunakan yaitu metode pendokumentasian SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan baik dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan.

Kata kunci: **hipervolemia, asuhan keperawatan, gagal ginjal kronis**

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hipervolemia di ruang dahlia BRSU Tabanan tahun 2019

Oleh: Ni Kadek Krisna Dewi (NIM: P07120016088)

Gagal ginjal kronik merupakan penyakit yang memiliki beban tanggungan biaya yang besar, hal ini dibuktikan oleh penelitian Azalea & Andayani (2016). Rata-rata biaya pengobatan PGK dengan hemodialysis dengan tindakan non operatif sebesar Rp. 6.409.290,00 per pasien per episode rawat inap, sedangkan untuk tindakan operatif mencapai sebesar Rp. 19.142.379,09 per pasien per episode rawat inap. World Health Organization (2013) menyatakan bahwa pasien yang menderita gagal ginjal baik akut maupun kronis mencapai 50% sedangkan yang diketahui dan mendapatkan pengobatan sekitar 25% dan hanya 12,5% yang terobati dengan baik. Berdasarkan data dari USRDS (2011) menunjukkan prevalensi rate penderita End-Stage Renal Disease Prevalensi gagal ginjal kronik di Amerika Serikat pada setiap tahunnya mengalami peningkatan. Pada tahun 2007 jumlah penderita GGK sekitar 80.000 orang, dan tahun 2010 meningkat menjadi 660.000 orang.

Gagal ginjal kronik merupakan penyakit dimana kemampuan tubuh gagal untuk mempertahankan metabolisme keseimbangan cairan dan elektrolit serta mengarah pada kematian (Padila, 2012). Kondisi ketidakseimbangan yang ditandai kelebihan cairan dan natrium di ruang ekstrasel dikenal dengan istilah hipervolemia. Hipervolemia disebabkan oleh gangguan fungsi ginjal. Manifestasi yang muncul terkait kondisi ini adalah peningkatan volume darah dan edema (Mubarak, 2015). Menurut penelitian Khan & Mallhi (2016), dari 312 pasien gagal ginjal kronik yang

mengalami hipervolemia sebanyak 135 pasien (43,4%). Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan studi kasus.

Penelitian ini dilakukan di Ruang Dahlia BRSU Tabanan pada tanggal 1 Mei sampai tanggal 4 Mei 2019. Subjek studi kasus menggunakan dua orang pasien dengan masalah keperawatan yang sama yaitu pasien gagal ginjal kronis dengan hipervolemia. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah hipervolemia pada pasien gagal ginjal kronis. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dengan teknik pengumpulan data yang dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengobservasi dokumen pada pasien menggunakan lembar pedoman studi dokumentasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang membandingkan data pada dokumen pasien pertama dan dokumen pasien kedua dengan acuan teori mendapatkan hasil yaitu pengkajian dari kedua pasien yaitu mengeluh dyspnea, adanya edema perifer, oliguria, distensi vena leher, Hb menurun, Ht menurun, dan balance cairan positif. Diagnosa keperawatan adalah hipervolemia. Intervensi yang direncanakan terdiri dari fluid management dan fluid monitoring. Implementasi yang dilakukan hanya implementasi secara umum dan hanya termasuk tiga intervensi dari yang sudah direncanakan. Evaluasi keperawatan yang digunakan yaitu metode pendokumentasian SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan baik dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan

judul “**Gambaran Asuhan Keperawatan Padapasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hipervolemia di BRSU Tabanan Tahun 2019**” tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Usulan Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Usulan penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Direktur BRSU Tabanan yang telah memberikan izin untuk pengambilan data dan melakukan penelitian di rumah sakit.
3. I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.M.Kes.Sp.MB, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan

Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

5. I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan koreksi penulisan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. V. M Endang S. P Rahayu, SKp.,M.Pd, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Kary Tulis Ilmiah ini.

6. V. M Endang S. P Rahayu, SKp.,M.Pd, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Kary Tulis Ilmiah ini.
7. Mahasiswa angkatan XXXI DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar kusunya kelas 3.3 yang banyak memberikan masukkan dan dorongan kepada penulis.
8. Orang tua, keluarga penulis serta Eka Wahyu yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Usulan Penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan usulan peneliti ini.

Denpasar, 25 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i Error! Bookmark not defined.
KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	ii Error! Bookmark not defined.
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.

BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Penyakit Gagal Ginjal Kronik	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian GGK	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Dasar Hipervolemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Hipervolemia.....	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi hypervolemia	Error! Bookmark not defined.
4. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
5. Manifestasi klinis	Error! Bookmark not defined.
6. Komplikasi	Error! Bookmark not defined.
C. Asuhan Keperawatan pada pasien GGK dengan Hipervolemia	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Perencanaan/ Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
KERANGKA KONSEP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien GGK dengan Hipervolemia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Variabel penelitian dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.

1.	Variabel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Definisi operasional	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV	Error! Bookmark not defined.
	METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A.	Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Tempat Dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C.	Subyek Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Kriteria inklusi.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Kriteria eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Fokus Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
E.	Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.	Jenis data	Error! Bookmark not defined.
2.	Teknik pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
F.	Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
G.	Etika Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
	BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
	HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN ..	Error! Bookmark not defined.
A.	Hasil Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1.	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2.	Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.	Intervensi.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.

1.	Pengkajian keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.	Intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4.	Implementasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
5.	Evaluasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Keterbatasan.....	Error! Bookmark not defined.
	BAB VI	Error! Bookmark not defined.
	KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
1.	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2.	Diagnosa.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Intervensi.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	JADWAL KEGIATAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
	REALISASI ANGGARAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
	FORMAT PENGUMPULAN DATA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 Pengkajian Data Subyektif dan Data Obyektif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 Tujuan dan Kriteria hasil	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6 Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7 Implementasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8 Evaluasi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien GGK dengan Hipervolemia di BRSU Tabanan Tahun 2019.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran1 Waktu pelaksanaan kegiatan **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran2 Realisasi Anggaran Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran3 Format Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**