

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
GAGAL JANTUNG KONGESTIF DENGAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI RUANG CEMPAKA
BRSUD TABANAN
TAHUN 2020



Oleh:
IGUSTI PUTU EKAYUNI ANGGRAISTA
NIM. P07120017135

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2020

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG KONGESTIF DENGAN PENURUNAN CURAH
JANTUNG DI RUANG CEMPAKA BRSUD TABANAN
TAHUN 2020

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan
Program Studi D-III Keperawatan

Oleh
IGUSTI PUTU EKAYUNI ANGGRAISTA
NIM. P07120017135

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2020

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG KONGESTIF DENGAN PENURUNAN CURAH
JANTUNG DI RUANG CEMPAKA BRSDUD TABANAN
TAHUN 2020

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



VM. Endang SP Rahayu, S.Kp., M.Pd.
NIP. 195812191985032005

Pembimbing Pendamping :



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP. 196812311992031020

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KEMENKES DENPASAR



DRc Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB
NIP. 19710814199402100

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG KONGESTIF DENGAN PENURUNAN
CURAH JANTUNG DI RUANG CEMPAKA
BRSUD TABANAN TAHUN 2020

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN PEMBAHAS
PADA HARI : RABU
TANGGAL : 13 MEI 2020

TIM PENGUJI :

1. I Wayan Surasta, S.kp., M.Fis
NIP. 196512311987031015
2. I Made Mertha, S.Kp., M.Kep
NIP. 196910151993031015
3. VM. Endang SP Rahayu, S.Kp, M.Pd
NIP. 195812191985032005

(Ketua)

(Anggota I)

(Anggota II)

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KEMENKES DENPASAR



IDPG Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB
NIP. 197108141994021001

SURAT PERTANYATAAN BEBAS PLAGIAT

Surat yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gusti Putu Ekayuni Anggraista
NIM : P07120017135
Program Studi : DIII
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2020
Alamat : Jalan Gunung Soputan, Gg. Subali No. 1

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Paien dengan Penrunan Curah Jantung di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020 adalah **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 2020

membuat pernyataan



I Gusti Putu Ekayuni A.
NIM. P07120017151

***An Overview of Nursing Care in Patient Congestive Heart Failure with
Decreased Cardiac Output in Cempaka Room
BRSUD Tabanan Year 2020***

ABSTRACT

Congestive heart failure is a heart disease where the heart fails to pump enough to meet the body's need for adequate nutrients and oxygen. The purpose of making this scientific paper is to know the characteristics of nursing care in patients with congestive heart failure with decreased cardiac output. This scientific paper uses a descriptive method with a case study design. The time of the study was from 16 to 20 February 2020 on two nursing care documents in Cempaka Room, Tabanan BRSUD. The measuring instrument used for this study was to use documentation observation guidelines. Based on the case study, the results obtained were that patients complained of rapid heart palpitations, tachycardia, edema, increased blood pressure, arrhythmia ECG images, shortness of breath and cough on both patient documents. The percentage obtained from nursing diagnoses is 28%, in nursing planning and nursing implementation as much as 21% data, nursing evaluation 54% data.

Keywords : Nursing Care, Congestive Heart Failure, Decreased Cardiac Output.

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG KONGESTIF DENGAN PENURUNAN
CURAH JANTUNG DI RUANG CEMPAKA
BRSUD TABANANTAHUN 2020**

ABSTRAK

Gagal jantung kongestif adalah salah satu penyakit jantung dimana jantung mengalami kegagalan dalam memompa guna mencukupi kebutuhan sel-sel tubuh akan nutrien dan oksigen secara adekuat. Tujuan dari pembuatan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengatahui karakteristik gambaran asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dengan penurunan curah jantung. Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan studi kasus. Waktu penelitian pada tanggal 16 sampai dengan 20 February 2020 pada dua dokumen asuhan keperawatan di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan. Alat ukur yang digunakan untuk penelitian ini adalah menggunakan pedoman observasi dokumentasi. Berdasarkan studi kasus, hasil pengkajian yang didapatkan yaitu pasien mengeluh jantung berdebar dengan cepat, takikardia, edema, tekanan darah meningkat, gambaran EKG aritmia, sesak napas dan batuk pada kedua dokumen pasien. Presentase yang didapatkan dari diagnosa keperawatan yaitu 28%, pada perencanaan keperawatan dan pelaksanaan keperawatan sebanyak 21% data, evaluasi keperawatan 54% data.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Gagal Jantung Kongestif, Penurunan Curah Jantung

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF DENGAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG CEMPAKA BRSUD TABANAN TAHUN 2020

Oleh : I Gusti Putu Ekyuni Anggraista (P0712001735)

Congestive Heart Failure atau gagal jantung merupakan suatu kondisi di mana jantung mengalami kegagalan dalam memompa guna mencukupi kebutuhan sel-sel tubuh akan nutrien dan oksigen secara adekuat. Hal ini mengakibatkan peregangan ruang jantung guna menampung darah lebih banyak untuk dipompakan ke seluruh tubuh atau mengakibatkan otot jantung kaku dan menebal (Udjianti, 2010). Masalah keperawatan yang muncul pada penyakit gagal jantung kongestif adalah penurunan curah jantung. penurunan curah jantung merupakan kondisi dimana ketidakadekuatan jantung memompa darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2017).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik gambaran asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dengan penurunan curah jantung. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan menggunakan studi dokumentasi dengan mengobservasi laporan praktik lapangan asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dengan penurunan curah jantung dimulai dari tahap pengkajian keperawatan, diagnosa

keperawatan, perencanaan keperawatan, pelaksanaan kepereawatan sampai evaluasi keperawatan.

Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan data pada kedua dokumen yaitu palpitas, takikardia, dyspnea, batuk, terdapat gambaran EKG aritmia, lelah, cemas tekanan darah naik. Masalah keperawatan yang muncul adalah penurunan curah jantung. Perencanaan keperawatan yang dirancang adalah mengidentifikasi gejala primer penurunan curah jantung, monitor tekanan darah, monitor EKG 12 sedapan, berikan terapi relaksasi, berikan oksigen, anjurkan aktivitas fisik secara bertahap, kolaborasi pemberian antiaritmia. Pelaksanaan keperawatan yang dilakukan sudah sesuai dengan perencanaan keperawatan yang dirancang. Evaluasi keperawatan pada dokumen keperawatan menggunakan format SOAP.

Peneliti menyarankan kepada perawat untuk melakukan pengkajian lebih mendalam lagi agar mendapatkan data yang akurat. Menggunakan acuan yang sesuai dengan kebijakan PPNI yaitu menggunakan Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia untuk merumuskan diagnosa keperawatan, menggunakan Standar Intervensi Keperawatan Indonesia dalam melakukan perencanaan keperawatan dan pelaksanaan keperawatan, menggunakan Standar Luaran Keperawatan dalam melakukan perencangan tujuan dan keriteria hasil yang selanjutnya menjadi acuan pada Evaluasi Keperawatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya 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 Pada Pasein Gagal Jantung Kongestif Di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020**” tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

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

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya,S.P.,MPH. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan dalam pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja,S.Kep.,M.Kep., selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar dan selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Ibu VM. Endang SP Rahayu , S.Kp., M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak dan ibu dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya, sehingga peneliti dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan motivasi baik dari segi moral dan finansial sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.
7. Mahasiswa angkatan D-III dan semua teman saya di kelas 3.4 D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karena sumbangsih saran untuk perbaikan sangat penulis harapkan.

Denpasar, Januari 2020

(Penulis)

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
USULAN PENELITIAN DENGAN JUDUL.....	iv
SURAT PERTANYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Studi Kasus.....	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Studi Kasus	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian Gagal Jantung Kongestif	6
B. Penyebab Gagal Jantung Kongestif	6
C. Penurunan Curah Jantung.....	8
1. Pengertian curah jantung.....	8
2. Penyebab penurunan curah jantung.....	8
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan curah jantung pada.....	8
4. Patofisiologi penurunan curah jantung.....	9
D. Konsep Asuhan Keperawatan	10
1. Pengkajian	10
2. Diagnosa keperawatan.....	11
3. Perencanaan Keperawatan	12
4. Pelaksanaan Keperawatan.....	12
5. Evaluasi Keperawatan.....	13
BAB III.....	16

KERANGKA KONSEP	16
A. Kerangka Konsep	16
B. Variabel Penelitian.....	17
BAB IV	20
METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	20
C. Subjek Studi Kasus.....	20
1. Kriteria Inklusi	20
2. Kriteria Eksklusi.....	21
D. Fokus Studi Kasus	21
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
1. Jenis data	21
2. Cara Pengumpulan data.....	21
3. Instrumen pengumpulan data	22
F. Metode Analisa Data.....	22
G. Etika dalam penelitian ini dapat berupa	22
1. Anonymity.....	22
2. Confidentiality.....	23
BAB V	24
HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Studi Kasus	24
B. Pembahasan	31
1. Pengkajian	31
BAB VI	38
SIMPULAN DAN SARAN	38
A. Simpulan.....	38
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
Lampiran-Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Evaluasi keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif dengan Penurunan Curah Jantung.....	13
Tabel 2 Definisi Operasional Variabel Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung ...	18
Tabel 3 Pengkajian Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung Di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020.....	24
Tabel 4 Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020	26
Tabel 5 Perencanaan Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020	27
Tabel 6 Pelaksanaan Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020	29
Tabel 7 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Dengan Penurunan Curah Jantung di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan pada Gagal Jantung Kongestif di Ruang Cempaka BRSUD Tabanan Tahun 2020..... 16

DAFTAR SINGKATAN

ketidakadekuatan jantung memompa darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2017).

BRSUD	: Badan Rumah Sakit Umum Daerah
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan.....	43
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya.....	44
Lampiran 3 Rencana Keperawatan Penurunan Curah Jantung	45
Lampiran 4 Format Pengumpulan Data	48