

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PENYAKIT DALAM PRIA DAN WANITA RSUD PRINGSEWU TAHUN 2019



Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

RESTIA PUSPA ANDANI

144012017033

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2020**

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PENYAKIT DALAM PRIA DAN WANITA RSUD PRINGSEWU TAHUN 2019



Karya Tulis Ilmiah

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan

Disusun Oleh :

RESTIA PUSPA ANDANI

144012017033

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2020**

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PENYAKIT DALAM PRIA DAN WANITA RSUD PRINGSEWU TAHUN 2019

Restia Puspa Andani

xvi + 60 Halaman + 18 Lampiran + 14 Tabel + 2 Bagan

ABSTRAK

Berdasarkan permasalahan yang disebabkan *Congestive Heart Failure* (CHF) yang mengakibatkan kematian seringkali di sebabkan oleh pola nafas tidak efektif, hal tersebut terjadi karena ventrikel kiri tidak mampu memompa darah dari paru sehingga terjadi peningkatan tekanan dalam sirkulasi paru yang menyebabkan cairan terdorong ke jaringan paru sehingga penanganan terkait pola nafas pada penderita CHF patut menjadi fokus utama dalam intervensi yang akan di berikan. Tujuan analisis aspek adalah mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019.

Metode penelitian yang dilakukan adalah studi kasus, yaitu melakukan analisis deskriptif asuhan keperawatan pada pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif di ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu tahun 2019. Jumlah responden pada stusdi kasus ini sebanyak 1 pasien, asuhan keperawatan dilakukan selama 3 hari berturut-turut Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019.

Analisis studi kasus didapatkan bahwa hasil evaluasi hari ke-3 asuhan keperawatan pada pasien CHF dengan masalah keperawatan ketidakefektifan pola napas belum teratasi.

Kesimpulan : Ada keterbatasan waktu pada asuhan keperawatan yang dilakukan selama 3 hari pada pasien CHF dengan masalah keperawatan ketidakefektifan pola napas.

Saran : Dapat di jadikan sebagai acuan atau pembaru dalam pelaksanaan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami *Congestive Heart Failure* (CHF) dengan masalah ketidakefektifan pola napas.

Kata kunci : *Congestive Heart Failure* , Pola Nafas Tidak efektif

Daftar Bacaan : 28 (2010-2020)

**NURSING CARE ANALYSIS IN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)
PATIENTS WITH NAFAS PATTERN CARE PROBLEMS
NOT EFFECTIVE IN DISEASES IN MEN AND WOMEN
PRINGSEWU HOSPITAL IN 2019**

Restia Puspa Andani

xvii + 60 Pages +18 Appendix + 14 Table + 2 Chart

ABSTRACT

Based on the problems caused by Congestive Heart Failure (CHF) which results in death is often caused by ineffective breathing patterns, it occurs because the left ventricle is unable to pump blood from the lungs so there is an increase in pressure in the pulmonary circulation which causes fluid to be pushed into the lung tissue so that treatment related breathing patterns in CHF sufferers should be the main focus in the interventions that will be given. The purpose of the ASCEP analysis is to find out the description of nursing care in congestive heart failure patients (CHF) with nursing problems ineffective breathing patterns in the disease room in men in Pringsewu Regional Hospital in 2019..

The research method used was a case study, which carried out a descriptive analysis of nursing care for Congestive Heart Failure (CHF) patients with ineffective breathing patterns nursing problems in the disease room in male women in Pringsewu Regional Hospital in 2019. The number of respondents in this case was 1 patient, nursing care is carried out for 3 consecutive days in the disease room in male women Pringsewu Regional Hospital in 2019.

Case study analysis found that the results of the 3rd day evaluation of nursing care in CHF patients with nursing problems ineffective breathing patterns have not been resolved.

Conclusion: There is a time limit on nursing care performed for 3 days in CHF patients with problems of nursing ineffective breathing patterns.

Suggestion: Can be used as a reference or reformer in the implementation of nursing care in patients who experience Congestive Heart Failure (CHF) with problems of ineffective breathing patterns.

Keywords: CHF, Ineffective Breath Pattern

Reference : 28 (2010-2020)

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN

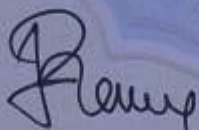
Karya Tulis Ilmiah
Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

Judul KTI : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019

Nama Mahasiswa : Restia Puspa Andani

NIM : 144012017033

Pembimbing I



Ns. Pira Prahmawati, S.Kep., M.Kes.
NBM. 1194172

Pembimbing II



Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.Sp.KMB
NBM. 831 882

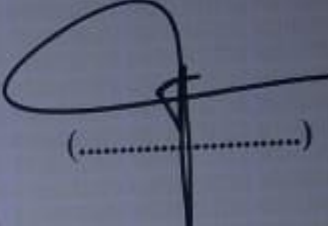
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PENYAKIT DALAM PRIA DAN WANITA RSUD PRINGSEWU TAHUN 2019

Karya Tulis Ilmiah oleh Restia Puspa Andani ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan TIM penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan lulus Pada tanggal 07 Juli 2020

Tim Penguji
Penguji Utama

: Manzahri, M.Kes
NBM : 927021

(.....)


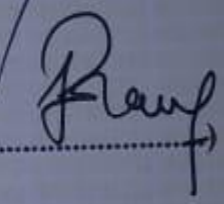
Penguji Anggota II

: Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.,Sp.KMB
NBM : 831882

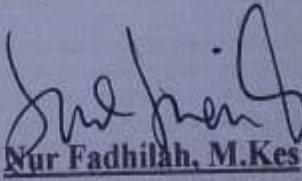
(.....)


Penguji Anggota I


: Ns. Pira Prahmawati, S.Kep.,M.Kes
NBM : 1194172

(.....)


Ketua Program Studi


Nur Fadhillah, M.Kes
NBM: 927 023

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pringsewu


Elmi Nuryati, M. Epid
NBM: 927 024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Restia Puspa Andani
Nim : 144012017033
Program studi : D III Keperawatan
Jenis karya : Analisis KTI
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019.

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada fakultas kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019.

Fakultas kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung dengan adanya pernyataan ini berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal Juni 2020
Yang menyatakan

(Restia Puspa Andani)

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Penulis lahir di Sridadi Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus, pada tanggal 10 Juli 1999, penulis merupakan anak kedua dari 3 bersaudara 1 kakak perempuan yang bernama Tika Puspa Novita dan 1 adik laki-laki yang bernama Bagus Aji Sudrajat merupakan pasangan Bapak Suparno dan ibu Esti Puspaeni.

Pendidikan yg ditempuh Sekolah Dasar (SD) Negeri 1 Sridadi Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus Lulus Tahun 2011 dengan mengikuti kegiatan ekstrakurikuler Drumband dan pramuka, SMP Muhammadiyah 3 Wonosobo Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus Lulus Tahun 2014 dengan prestasi berupa juara 2 lomba menyanyi tingkat kabupaten, SMA Muhammadiyah 1 Kotaagung Kecamatan Kotaagung Pusat Kabupaten Tanggamus Lulus Tahun 2017, pada masa SMA pernah mengikuti Organisasi Hisbul Wathon, Drumband, IPM, dan Band. Tahun 2017 Berkuliah Di Universitas Muhammadiyah Pringsewu, Lampung Fakultas Kesehatan Pada Program Studi Diploma 3 Keperawatan Sampai Dengan Sekarang. Semasa menjalani pendidikan di Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung saya pernah mengikuti beberapa perlombaan pada hari kesehatan nasional di Universitas Aisyah Pringsewu.

MOTTO

“Tidak Penting Seberapa Lambat Anda Berjalan, Selama Anda Tidak Berhenti”

PERSEMBAHAN

Dengan menghaturkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan karya tulis Ilmiah dengan sebagaimana mestinya. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita yakni Nabi Agung Muhammad SAW, dan juga kepada keluarga saya, para sahabat saya, para umatnya termasuk kita semua didalamnya, Aamiin.

Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah meridhoi dan mengabulkan doaku selama proses pembuatan KTI ini selesai dengan pada waktunya.
2. Teruntuk kedua orang tuaku tersayang tercinta bapak Drs.Suparno dan ibu Esti Puspaeni, S.Pd sang penyemangatku yang tak pernah berhenti mendoakanku dan selalu mendengarkan keluh kesahku terimakasih sudah menjadi malaikat tanpa sayap.
3. Teruntuk kakaku dan Adiku terkasih Nurul Hidayat, Amd.kep ,Tika Puspa Novita, Amd.Keb, Agung Prayoga, Bagus Aji Sudrajat, Alden Runako Hidayat, Airlangga Bima Hidayat terimakasih sudah menjadi penyemangatku
4. Untuk sahabatku Yuli Rahayu, Shinta arinanda, Diana sari, Devi Anggita, Dhika firma, Beni Charles Indrawan.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di Ruang penyakit dalam pria wanita RSUD Pringsewu Tahun 2019”.

Penulisan ini di ajukan untuk memenuhi salah satu tugas akhir dalam menempuh pendidikan D3 Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Selama penulisan dan penyusunan proposal ini penulis banyak mendapat bantuan baik moril maupun materil serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karna itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Drs. Wanawir AM., MM.,M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu
2. Elmi Nuryati, M.Epid, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
3. Nur Fadhilah. M.Kes., selaku Ketua Prodi D3 Keperawatan.
4. Ns. Pira Prahmawati, S.Kep., M.Kes., selaku dosen pembimbing 1
5. Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.Sp.KMB, selaku dosen pembimbing 2
6. Manzahri, S.Kep.,M.Kes, selaku dosen Penguji
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
8. Teman-teman seperjuangan D3 keperawatan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa ini masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan selanjutnya

Semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya serta profesi keperawatan khususnya.

Wassallamu'alaikum Wr.Wb.

Pringsewu, Juni 2020
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DENGAN SPESIFIKASI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
RIWAYAT PENULIS.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Penyakit CHF	10
B. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain penelitian	30
B. Partisipan.....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
D. Batasan Istilah	31
E. Pengumpulan Data	32
F. Analisa Data	33
G. Etik Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Hasil	59
B. Pembahasan.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway	10
Bagan 4.1 Genogram klien.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rencana Keperawatan	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Identitas klien	36
Tabel 4.2 Riwayat penyakit	37
Tabel 4.3 Perubahan pola kesehatan	39
Tabel 4.4 Pemeriksaan fisik (headtoe)	41
Tabel 4.5 Riwayat psikososial – spiritual	43
Tabel 4.6 Hasil Laboratorium Klien	44
Tabel 4.7 Hasil pemeriksaan EKG Klien	45
Tabel 4.8 Pengobatan/terapi	45
Tabel 4.9 Analisa Data	45
Tabel 4.10 Intervensi	47
Tabel 4.11 Implementasi	48
Tabel 4.12 Evaluasi	49

DAFTAR SINGKATAN

ADLS	: Activity Daily Living
BUN	: Blood Ureum Nitrogen
CHF	: Congestive Heart Failure
CK	: Creatine Kinase
CRT	: Cardiac Resynchronization Therapy
EKG	: Elektro Kardiogram
IPPA	: Infeksi, Palpasi, Perkusi, Aukultasi
IWL	: Insensible Water Loss
LED	: Laju Endap Darah
LVED	: Left Ventricular End Diastolic
MCH	: Mean Corpuscular Hemoglobin
MCHC	: Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration
MCI	: Myocard Infrak
MCV	: Mean Corpuscular Volume
Na	: Kation Natrium
NaC	: N-Acetylcysteine
NGT	: Nasogastrik Tube
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesian
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SGOT	: Serum Glumatic Transminase
SGPT	: Serum Glutamic Pyruvic Transaminase
SLE	: Lupus Eritematosus Sistemik
TD	: Tekanan Darah
TTV	: Tanda-Tanda Vital
WHO	: World Health Organization
WOD	: Wawancara, Observasi, Dokumentasi

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin *Pra Survey*
- Lampiran 3 Surat Balasan *Izin Pra Survey*
- Lampiran 4 Informasi Penelitian (*Informed Consent*)
- Lampiran 5 Surat Kesiediaan Partisipan / Responden
- Lampiran 6 Format Pengkajian KMB
- Lampiran 7 Petunjuk Teknik Pengisian Pengkajian KMB
- Lampiran 8 SOP Pemeriksaan fisik sistem kardiovaskuler
- Lampiran 9 SOP Pemeriksaan Fisik Sistem Pernafasan
- Lampiran 10 SOP Oksigenasi
- Lampiran 11 SOP Posis Semi Fowler
- Lampiran 12 Lembar Konsul
- Lampiran 13 Lembar Audience