

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN GAGAL  
JANTUNG KONGESTIF DENGAN MASALAH POLA NAFAS TIDAK  
EFEKTIF DI RSUD PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2017**

**ANALISIS KARYA TULIS ILMIAH**



Oleh  
**DWI YULIANI**  
NIM. 144012017013

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
2020**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN GAGAL  
JANTUNG KONGESTIF DENGAN MASALAH POLA NAFAS TIDAK  
EFEKTIF DI RSUD PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2017**

**Analisis Karya Tulis Ilmiah  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan  
Program Studi D III Keperawatan**



**Oleh  
DWI YULIANI  
NIM. 144012017013**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
2020**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN GAGAL  
JANTUNG KONGESTIF DENGAN MASALAH POLA NAFAS TIDAK  
EFEKTIF DI RSUD PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2017**

**Dwi Yuliani**

**ABSTRAK**

70 hal + 3 tabel 2 bagan + 10 lampiran

Gagal Jantung Kongestif adalah suatu kegagalan pemompaan dimana *Cardiac Out Put (COP)* tidak mencukupi kebutuhan tubuh, hal ini mungkin terjadi sebagai akibat akhir dari gangguan jantung, pembuluh darah atau oksigen yang terbawa dalam darah yang mengakibatkan jantung tidak dapat mencukupi kebutuhan oksigen pada berbagai organ. Penelitian ini bertujuan untuk melaksanakan analisis asuhan keperawatan pada pasien dengan gagal jantung kongestif dengan masalah pola nafas tidak efektif.

Desain penelitian yang digunakan pada analisis asuhan keperawatan ini adalah studi kasus, yaitu penelitian yang berfokus menggambarkan dan memahami fenomena. Jumlah responden pada analisis asuhan keperawatan ini adalah 1 pasien yang mengalami gagal jantung kongestif dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif yang dilakukan perawatan selama 3 hari berturut-turut.

Hasil analisis keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif belum teratasi, namun pola nafas tidak efektif berkurang ditandai dengan pasien mengatakan sesak sudah tidak sering atau berkurang. Diharapkan dengan adanya analisis ini dapat membantu peneliti sebelumnya untuk mengatasi asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif khususnya pada masalah keperawatan pola nafas tidak efektif.

Kata kunci : Gagal jantung kongestif, pola nafas tidak efektif

Referensi : 26 (2010-2018)

**NURSING CARE ANALYSIS IN PATIENTS WITH FAILURE  
CONGRESSIVE HEART WITH PROBLEMS OF NAFAS PATTERNS  
ARE NOT EFFECTIVE IN PRINGSEWU LAMPUNG PROVINCE  
HOSPITAL  
2017**

**Dwi Yuliani**

**ABSTRACT**

**70 things + 3 tables 2 chart + 10 attachments**

Congestive Heart Failure is a pumping failure wherein the Cardiac Output (CO) does not meet the body's needs, this may occur as a result of the end of heart problems, blood vessels or oxygen carried in the blood which results in the heart being unable to meet the oxygen demand in various organs. The aim of this study is to carry out an analysis of nursing care in patients with congestive heart failure with an ineffective postpartum pattern problem.

The research design used in the analysis of nursing care is a case study, namely research that focuses on describing and understanding phenomena. The number of respondents in this analysis of nursing care was 1 patient who had congestive heart failure with an ineffective breathing problem nursing pattern treated for 3 consecutive days.

The results of nursing analysis in patients with congestive heart failure with nursing problems ineffective breathing patterns have not been resolved, but ineffective breathing patterns are reduced marked by patients saying tightness is not frequent or reduced. It is hoped that this analysis can help previous researchers to overcome nursing care in patients with congestive heart failure, especially in nursing problems, ineffective breathing patterns.

Keywords : Congestive heart failure, ineffective breath pattern

Reference : 26 (2010-2018)

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk diuji dihadapan  
Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
GAGAL JANTUNG KONGESTIF DENGAN MASALAH  
POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PRINGSEWU  
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2017**

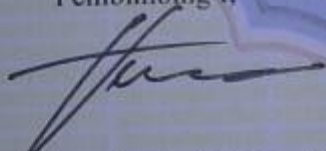
Nama Mahasiswa : **DWI YULIANI**

NPM : 144012017013

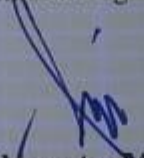
Program Studi : D III Keperawatan



Pembimbing I,

  
**Ns. Heru Suprivanto, S.Kep., M.Kes**  
NBM. 927026

Pembimbing II,

  
**Ns. Cikwanto, M.Kep**  
NBM. 1295693

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN GAGAL JANTUNG  
KONGESTIF DENGAN MASALAH POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF  
DI RSUD PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2017**

Karya Tulis Ilmiah oleh **Dwi Yuliani** ini telah diperiksa dan dipertahankan  
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan Lulus  
pada Tanggal .....

**MENGESAHKAN**

Tim Penguji :

Penguji Utama : **Ns. Apri Budiarto, M.Kep**  
NBM. 1017460

Penguji Anggota I : **Ns. Heru Suprivanto, S.Kep., M.Kes**  
NBM. 927026

Penguji Anggota II : **Ns. Cikwanto, M.Kep**  
NBM. 1295693

Ketua Program Studi DIII Keperawatan

**Nur Fadhilah, M.Kes**  
NBM. 927023

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu

**Elmi Nuryati, M.Epid**  
NBM. 927024

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

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

Nama : Dwi Yuliani  
NIM : 144012017013  
Program Study : D III Keperawatan  
Jenis Karya : Analisis Karya Tulis Ilmiah  
Judul : Keperawatan Pada Pasien Dengan Gagal Jantung Kongestif Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif di Rsd Pringsewu Provinsi Lampung Tahun 2017

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 :  
Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gagal Jantung Kongestif Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif di Rsd Pringsewu Provinsi Lampung Tahun 2017”

Dengan pernyataan ini Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (Data Base), merawat, dan memublikasikan 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 : Juli 2020  
Yang menyatakan

**(Dwi Yuliani)**

## **MOTTO HIDUP**

Dua Musuh Terbesar Kesuksesan Adalah Penundaan dan Alasan  
(Dwi Yuliani)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya hingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Kepada orang tua tercinta Bapak Alm. Mujiman dan Ibu Nur Hasanah yang tak pernah henti mendoakan, mencurahkan cinta, kasih sayang dan selalu berusaha untuk menyediakan apa yang dibutuhkan demi keberhasilan, selalu memberikan semangat serta motivasi dan nasehat kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ns. Heru Supriyatno, S.Kep., M.KepSelaku pembimbing I dan dosen yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan dan motivasi sampai dengan selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ns. Cikwanto. M.KepSelaku pembimbing II dan dosen yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan dan motivasi sampai dengan selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang memberikan banyak ilmu serta pelajaran yang sangat berharga kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
5. Sahabatku Tiara Alpionita dan Ririn Puspitasari, Janu Subastian, Rintan Linggani, Yana Saputri, Feby Triani, Nayunda Putri Astin
6. Rekan-rekan mahasiswa/mahasisiwi seperjuangan angkatan 22 D3Keperawatan yang selalu membantu dan memberikan motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Almamater Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang sangat saya cintai.

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Dwi Yuliani, dilahirkan pada tanggal 1 Juli 1997 di Pringsewu, putri Kedua dari pasangan Bapak Alm Mujiman dan Ibu Nurhasanah. Pendidikan dasar di SDN 1 Pringsewu Selatan, ditamatkan pada tahun 2010 dan MTs N Pringsewu diselesaikan pada tahun 2013. Pendidikan berikutnya SMA PGRI 1 Pringsewu ditamatkan pada tahun 2016 dan pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung sampai dengan sekarang.

Semasa menjalani pendidikan dibangku sekolah menengah pertama penulis aktif diberbagai kegiatan, antara lain, Tari dan Pramuka.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini dengan semua kelemahan yang penulis miliki namun penulis berusaha semaksimal mungkin dengan ilmu yang sangat sedikit ini mencoba menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif DiRSUD Pringsewu Lampung Tahun 2020” Karya Tulis Ilmiah ini disusun sbagai salah satu syarat menyelesaikan tugas akhir dan pendidikan program studi D3 keperawatan.

Penulis mengalami banyak kesulitan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah penelitian ini, namun peran serta dan dukungan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah penelitian ini, untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin megucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Wanawir Am, M.M, M.Pd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
2. Elmi Nuryati, M.Epid selaku DekanFakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Nur Fadhilah, M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
4. Ns. Heru Supriyatno, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing Idalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ns. Cikwanto. M.Kep selaku pembimbing IIdalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
6. Ns. Apri Budianto, M.Kep selaku penguji utama.
7. Bapak/Ibu dosen serta seluruh staf Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

8. Kedua orangtua tercinta yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kakak-kakakku , Adik-adikku yang selalu memberikan semangat, dukungan kepada saya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
10. Teman-teman angkatan 22 D3 Keperawatan yang selalu memberikan semangat dan kerja sama kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pringsewu, Juli 2020  
Penulis,

**DWI YULIANI**  
144012017013

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
ABSTRAK .....	iii
HALAMAN PESETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
MOTTO .....	viii
PERSEMBAHAN .....	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Gagal Jantung Congestif.....	9
1. Pengertian .....	9
2. Kalsifikasi.....	10
3. Etiologi .....	11
4. Faktor Resiko.....	12
5. Pathway .....	14
6. Patofisiologi.....	15
7. Mekanisme .....	17
8. Manifestasi Klinis.....	19
9. Komplikasi .....	20
10. Pemeriksaan Diagnostik.....	21
11. Penatalaksanaan.....	21
B. Konsep Pola Nafas Tidak Efektif.....	22
1. Pengertian.....	22
2. Etiologi.....	23
3. Gejala dan Tanda Minor .....	24
4. Gejala dan Tanda Mayor.....	24

5. Kondisi Klinis Terkait.....	25
6. Patofisiologi.....	25
C. Konsep Asuhan Keperawatan Gagal Jantung Congestif.....	22
1. Pengkajian.....	27
2. Diagnose Keperawatan.....	32
3. Rencana keperawatan.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	35
B. Definisi Operasional.....	35
C. Partisipan.....	36
D. Pengumpulan Data.....	37
E. Uji Keabsahan Data.....	37
F. Analisis Data.....	40
G. Etika Penelitian.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	43
B. Pembahasan.....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Table 2.1 Intervensi Keperawatan Gagal Jantung Congestif.....	13
Table 3.1 Definisi Operasional.....	33

## DAFTAR BAGAN

	<b>Halaman</b>
Bagan 2.1 Pathway Gagal Jantung Congestif .....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Surat Prasurvey
- Lampiran 3 Surat Balasan Prasurvey
- Lampiran 4 *Informed Consent*
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan
- Lampiran 6 Petunjuk Teknis Pengisian Pengkajian
- Lampiran 7 Standar Operasional Keterampilan Pemeriksaan Fisik Sistem Kardiovaskuler
- Lampiran 8 Standar Operasional Operasional Oksigenasi
- Lampiran 9 Standar Operasional Operasional Posisi Semi Fowler
- Lampiran 10 Lembar Konsul