



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS PADA PASIEN  
CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RUANG MAWAR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO  
PURWOKERTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

Disusun Oleh:

**BAGUS ARIF FIANTO, S. Kep**

**A31600875**

**PEMINATAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**

**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH GOMBONG  
2017**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Ilmiah Akhir Ners adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik  
yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Bagus Arif Fianto, S. Kep  
NIM : A31600875  
Tanda tangan :   
Tanggal : 15 AGUSTUS 2017

## HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS PADA PASIEN  
CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RUANG MAWAR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO  
PURWOKERTO

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Untuk diujikan pada tanggal 15 Agustus 2017

Pembimbing I

(Fajar Agung Nugroho, M.Ns)

Pembimbing II

(Warno, S. Kep. Ns)

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Isma Yuniar, M. Kep)

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Karya ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Bagus Arif Fianto

NIM : A31600875

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-N : Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Keperawatan

Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Congestive Heart

Failure (CHF) Di Ruang Mawar Rumah Sakit Umum Daerah

Prof. Dr. Margono Soekarno Purwokerto

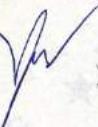
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai  
bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program  
Ners Keperawatan STIKES Muhammadiyah Gombong

### **DEWAN PENGUJI**

1. Pengaji I : Fajar Agung Nugroho, MNS

(  )

2. Pengaji II : Warno, S. Kep, Ns

(  )

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 15 Agustus 2017

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan karunia dan Rahmat Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Akhir dengan judul : “ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS PADA PASIEN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO”.

Karya Tulis Akhir ini disusun sebagai dasar untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar profesi Ners di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Gombong. Selama proses penulisan karya tulis akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa syukur menyampaikan terima kasih yang setulusnya dan sebesar - besarnya kepada :

1. Hj. Herniyatun, S.Kep, M.Kep, Sp.Mat selaku Ketua STIKES Muhammadiyah Gombong.
2. Isma Yuniar, M. Kep, selaku ketua program studi Profesi Ners STIKES Muhammadiyah Gombong
3. Dadi Santoso, M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners STIKES Muhammadiyah Gombong.
4. Fajar Agung Nugroho, M.Ns, selaku pembimbing I yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan
5. Warno, S. Kep. Ns, selaku pembimbing II yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan
7. Seluruh dosen dan staf pengajar STIKES Muhammadiyah Gombong.
8. RSUD Prof. Dr. Magono Soekarjo Purwokerto yang telah memberikan izin pelaksanaan Analisis Asuhan Keperawatan.

9. Pasien di Ruang Mawar RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang telah bersedia menjadi partisipan/responden dalam penulisan Karya Tulis Akhir ini.
10. Semua teman-teman Program Studi Profesi Ners angkatan 2016/2017 STIKES Muhammadiyah Gombong.
11. Kedua orangtua dan keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan motivasi.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Semoga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dibidang kesehatan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners masih banyak kekurangan. Oleh karena itu segala saran dan masukkan sangat diharapkan untuk perbaikan dan kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Gombong, 15 Agustus 2017

Bagus Arif Fianto

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

Sebagai civitas akademik STIKES Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bagus Arif Fianto  
NIM : A31600875  
Program Studi : Profesi Ners  
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS PADA PASIEN  
CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RUANG MAWAR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO  
PURWOKERTO

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini STIKES Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 15 Agustus 2017

Yang menyatakan

  
(Bagus Arif Fianto)

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
Karya Tulis Akhir, Agustus 2017

Bagus Arif Fianto<sup>1)</sup> Fajar Agung Nugroho<sup>2)</sup> Warno<sup>3)</sup>

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS PADA PASIEN  
CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RUANG MAWAR RUMAH  
SAKIT UMUM DAERAH Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO  
PURWOKERTO**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** *Congestive Heart Failure* merupakan penyakit yang bersifat progresif dengan gejala yang sangat mempengaruhi kondisi vital pasien *Congestive Heart Failure* (CHF). Tanda gejala yang sering terjadi adalah sesak nafas ketika berbaring ataupun saat aktivitas. Penanganan pertama pasien gagal jantung kongestif di Ruang Mawar RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto adalah memberikan terapi oksigenasi dan memposisikan pasien semi *fowler*.

**Tujuan:** Menjelaskan asuhan keperawatan yang diberikan pada pasien dengan Gangguan Ketidakefektifan pola nafas pada pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) di Ruang Mawar Rumah Sakit Prof. Dr. Soekarjo Purwokerto.

**Hasil asuhan keperawatan:** Pengkajian dilakukan kepada tiga pasien gagal jantung kongestif secara allanamnesa dan autoanamnesa, kemudian dilakukan pemeriksaan fisik serta penunjang. Dari analisa data yang didapatkan penulis menarik kesimpulan masalah keperawatan prioritas adalah ketidakefektifan pola nafas. Setelah dilakukan tindakan memberikan terapi oksigenasi dan memposisikan pasien semi *fowler* 30-45° selama tiga kali dua belas jam didapatkan hasil pasien lebih nyaman dan terlihat rileks.

**Simpulan:** Asuhan keperawatan pada pasien gagal jantung kongestif dilakukan pengkajian mencakup pola nafas yang terganggu. Kemudian dilakukan analisa dan ditarik kesimpulan menjadi diagnosakeperawatan. Intervensi mandiri perawat yang dilakukan untuk mengatasi pola nafas pasien adalah memberikan terapi oksigenasi dan posisi semi *fowler* untuk membantu pengembangan paru dan mengurangi tekanan dari abdomen pada diafragma.

**Kata Kunci :** *Congestive Heart Failure*, ketidakefektifan pola nafas, semi *fowler*.

**BACHELOR OF NURSING PROGGRAM**  
**MUHAMMADIYAH HEALTH SCIENCE INSTITUTE OF GOMBONG**  
Minithheshis, August 2017

Bagus Arif Fianto<sup>1)</sup> Fajar Agung Nugroho<sup>2)</sup> Warno<sup>3)</sup>

**ANALYSIS OF NURSING CARE WITH NURSING ISSUES ON PATIENT BREATH PATTERN OF INEFFECTIVENESS OF CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) IN THE MAWAR GENERAL HOSPITAL REGION Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

**ABSTRACT**

**Background:** Congestive Heart Failure is a progressive nature of the disease with the symptoms that greatly influences the patient's vital conditions of *Congestive Heart Failure* (CHF). The symptoms often happens is suffocation while lying or when activities. First handling of patients congestive heart failure in the hospital. rose prof Dr.Margono Soekarjo Purwokerto is giving oxygenation and therapy and ranked patients semi *fowler*.

**Objective:** Describe nursing care given to patients with Impaired Ineffectiveness of breath pattern in *Congestive Heart Failure* (CHF) patients in the Mawar general hospital region of Prof. Hospital Dr. Soekarjo Purwokerto.

**Result:** The study was done to three patients of congestive heart failure in allanamnesa and autoanamnesa, then conducted a physical examination as well as supporting. Analysis of the data obtained by the authors draw conclusions problems of nursing priorities is the ineffectiveness of the breath pattern. After done actions provide patient positioning and oxygenation therapy spring semi *fowler* 30-45° three times during the twelve hours of the obtained results the patient more comfortable and look relaxed.

**Conclusion:** Nursing care in patients with heart failure Congestive studies carried out include a disturbed breath pattern. Then performed the analysis and drawn the conclusion to be diagnostic treatment. Self-care intervention nurses conducted to overcome the patient's breathing pattern is to provide oxygenation therapy and semi-fowler position to help the development of the lungs and reduce the pressure of the abdomen on the diaphragm.

**Keywords:** *Congestive Heart Failure*, ineffective breathing pattern, semi *fowler*.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penulisan.....	6
C. Manfaat Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Ketidakefektifan Pola Nafas	
1. Pengertian.....	8
2. Etiologi.....	8
3. Batasan Karakteristik .....	9
4. Faktor Yang Berhubungan .....	8
B. Konsep Dasar Oksigenasi	
1. Pengertian.....	9
2. Metode Pemberian Oksigen.....	10
C. Konsep Dasar Congestive Heart Failure (CHF)	
1. Pengertian.....	11

2. Faktor Resiko .....	11
3. Etiologi.....	12
4. Patofisiologi.....	12
5. Klasifikasi.....	13
6. Tatalaksana Terapi Congestive Heart Failure (CHF).....	15
7. Pemeriksaan Diagnostik.....	17
8. Pemberian Posisi Pada Pasien Congestive Heart Failure (CHF).....	18

D. Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori

1. Fokus Pengkajian .....	19
2. Diagnosa Keperawatan.....	22
3. Intervensi .....	22

### BAB III LAPORAN MANAJEMEN KASUS

A. Profil Lahan Praktik .....	27
1. Visi, Misi, Motto, Falsafah Rumah Sakit.....	27
2. Profil Ruang Mawar.....	29
3. Fasilitas Ruang Mawar.....	29
4. Jumlah Kasus Ruang Mawar.....	29
5. Upaya Pelayanan yang Dilakukan di Ruang Mawar.....	30
B. Ringkasan Proses Asuhan Keperawatan.....	30

### BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Karakteristik Pasien .....	52
B. Analisis Masalah Keperawatan .....	54
C. Analisis Salah Satu Intervensi yang dikaitkan dengan Konsep dan Hasil Penelitian Terkini .....	56
D. Inovasi Tindakan Keperawatan untuk Pemecahan Kasus.....	57

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisis Gas Darah
ADL	: <i>Activity Daily Living</i>
BB	: Berat Badan
BUN	: <i>Blood ureum nitrogen</i>
BAK	: Buang Air Kecil
CHF	: <i>Congestive Heart Failure</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
CRT	: <i>Capillary refill time</i>
EKG	: <i>Electrocardiogram</i>
E V M	: Eye, Verbal, Motoric
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HB	: Hemoglobin
IVFD	: <i>Intravenous Fluids Drops</i>
JVP	: <i>Jugular Venous Pressure</i>
lpm	: liter permenit
mmHg	: Milimeter merkuri Hydragryrum
mg	: miligram
NOC	: <i>Nursing Outcomes Classification</i>
NIC	: <i>Nursing Incomes Classification</i>
NYHA	: <i>New York Heart Association</i>
O <sub>2</sub>	: Oksigen
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RR	: <i>Respiration Rate</i>
SIRS	: Sistem Informasi Rumah Sakit
TD	: Tekanan Darah
Tn	: Tuan
tpm	: tetes permenit
TTV	: Tanda-tanda Vital
WHO	: World Health Organization

## DAFTAR LAMPIRAN



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan ekonomi, kemajuan industri dan teknologi yang semakin cepat serta perubahan gaya hidup masyarakat menyebabkan potensi masalah kesehatan pada sistem kardiovaskuler semakin meningkat. Penyakit pada sistem ini merupakan salah satu penyebab mortalitas (angka kematian) dan morbiditas (angka kesakitan) yang cukup tinggi di dunia (Goodman & Gilman, 2011). Masalah kesehatan dengan gangguan sistem kardiovaskuler termasuk di dalamnya adalah *Congestive Heart Failure* (CHF)

*Congestive Heart Failure* (CHF) atau sering disebut gagal jantung kongestif adalah kumpulan sindrom klinis yang kompleks yang diakibatkan oleh gangguan struktur ataupun fungsi dan menyebabkan gangguan pengisian ventrikel atau pemompaan jantung. Pada kondisi gagal jantung kongestif adanya peningkatan tekanan vascular pulmonal akibat gagal jantung kiri menyebabkan *overload* tekanan serta gagal jantung kanan (Aaronson & Ward, 2011).

Resiko terjadinya gagal jantung semakin meningkat sepanjang waktu. Tingkat kematian untuk gagal jantung sekitar 50 % dalam waktu 5 tahun (Yancy, 2013). Menurut data WHO (2013) pada tahun 2008, 17,3 juta orang meninggal akibat gangguan kardiovaskular dan lebih dari 23 juta orang akan meninggal setiap tahun dengan gangguan kardiovaskular yang terjadi di negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah (Yancy, 2013).

Penyakit jantung saat ini menduduki urutan pertama penyebab kematian di Indonesia, sekitar 25% dari seluruh kematian hamper disebabkan oleh gangguan kelainan jantung (Kemenkes RI, 2013). Prevalensi penyakit jantung di Indonesia dari tahun ke tahun semakin meningkat. Berdasarkan data Riskerdas (2013) prevalensi gagal jantung di Indonesia sebesar 0,3 %. Data prevalensi penyakit ditentukan berdasarkan hasil wawancara pada responden

dengan umur  $\geq$  15 tahun berupa gangguan kasus penyakit yang pernah didiagnosis dokter atau kasus yang mempunyai gejala penyakit gagal jantung. Masalah kesehatan dengan gangguan *Congestive Heart Failure* (CHF) masih menduduki peringkat yang tinggi, menurut data WHO pada tahun 2014 dilaporkan bahwa gagal jantung mempengaruhi lebih dari 20 juta pasien di dunia dan meningkat seiring pertambahan usia dan mengenai pasien dengan usia lebih dari 65 tahun, dan sekitar 6-10% lebih banyak mengenai laki-laki dari pada wanita.

Pada tahun 2030 WHO memprediksi peningkatan penderita gagal jantung mencapai 23 juta jiwa di dunia. Gagal jantung juga menjadi masalah khas utama pada beberapa negara industri maju dan negara berkembang seperti Indonesia. *Congestive Heart Failure* (CHF) merupakan penyakit yang bersifat progresif dengan gejala yang sangat mempengaruhi kondisi vital pasien *Congestive Heart Failure* (CHF). Kondisi ini mengharuskan pasien gagal jantung untuk menjalani rawat inap. Dari tahun 2012-2014 insidensi rawat inap (hospitalization) di Indonesia sebanyak 610.000 hingga 1 juta jiwa, sedangkan prevalensi *Congestive Heart Failure* (CHF) yang menjalani rawat inap sebanyak 2.4 sampai 3.5 juta jiwa. Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) memerlukan terapi untuk rehabilitasi, hal ini penting dalam pengelolaan jangka panjang pada pasien *Congestive Heart Failure* (CHF). Edukasi pada pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) harus dilakukan dengan rutin karena *Congestive Heart Failure* (CHF) adalah penyakit kronik yang ireversibel dan progresif, inti dari edukasi adalah menyesuaikan keterbatasan aktivititas dan mencegah kecepatan perburukan fungsi jantung.

Menghindari pencetus dan memperbaiki derajat adalah inti dari edukasi atau tujuan pengobatan dari *Congestive Heart Failure* (CHF). Gagal jantung merupakan salah satu penyakit kardiovaskuler yang telah sangat prihatin dalam preferensi medis. Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2012 menunjukkan bahwa terdapat 17 juta atau sekitar 48% dari total kematian disebabkan oleh CHF. Pasien yang mengalami hospitalisasi akibat CHF sebanyak 1.094.000 pasien dan kejadian rehospitalisasi hampir sekitar

50% dari total pasien CHF yang pernah menjalani hospitalisasi tersebut (AHA, 2012). Berdasarkan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013 yang dikeluarkan oleh badan penelitian dan pengembangan kesehatan kementerian kesehatan RI pada 1 Desember 2013, prevalensi gagal jantung pernah di diagnosa dokter di Indonesia sebesar 0,13%.

Berdasarkan profil kesehatan provinsi Jawa Tengah tahun 2012, kasus tertinggi penyakit tidak menular pada tahun 2012 adalah kelompok penyakit jantung dan pembuluh darah. Dari total 1.212.167 kasus yang dilaporkan sebesar 66,5 1% adalah penyakit jantung dan pembuluh darah (profil kesehatan provinsi Jateng, 2012).

Berdasarkan laporan bulanan data BOR bulan Mei sampai dengan bulan Juli 2017 diruang ICCU RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto, Kasus CHF memasuki urutan ke 2 dengan prosentase 34,8%. Pada pasien usia lanjut, penyakit jantung koroner merupakan etiologi gagal jantung pada 60-70 % pasien. Sedangkan pada usia muda, gagal jantung diakibatkan oleh kardiomiopati dilatasi, aritmia, penyakit jantung congenital atau valular dan miokarditis (Manurung & Ghanie, 2012). Factor-faktor yang dapat memicu perkembangan gagal jantung melalui penurunan sirkulasi yang mendadak dapat berupa aritmia, infeksi sistemis dan infeksi paru-paru, dan emboli paru (Muttaqin, 2012). Prevalensi faktor resiko jantung dan pembuluh darah seperti makan makanan asin 24,5 %, kurang sayur dan buah 93,6 %, kurang aktivitas fisik 49,2 %, perokok setiap hari 23,7 %, konsumsi alcohol 4,6 % (DepKes RI, 2011).

Pengobatan penyakit jantung yang dilakukan sesuai standar internasional sangat besar biayanya dan merupakan beban yang berat untuk negara. Permasalah ini sudah dikeluhkan oleh negara-negara maju, baik di benua Amerika, Eropa maupun Australia. Bagi negara yang sedang berkembang seperti Indonesia, sulit rasanya pengobatan yang ideal dapat dilaksanakan pada semua pasien (Ulfah, 2011). CHF memiliki dampak yang besar pada pasien dan keluarga. Pasien yang mengalami CHF pada prinsipnya mempunyai gejala kelelahan dan dyspnea ditambah lagi dengan re-

hospitalisasi serta tingginya mortalitas berkontribusi memperburuk kesehatan (Koukovou et al, 2011). Pada penderita CHF jika tidak segera mendapatkan penanganan bisa menjadi serius/kronis dan bisa menyebabkan kematian.

Mayoritas penderita CHF adalah seseorang yang memiliki usia lebih dari 60 tahun (Dewi, 2012). Penyebab dari gagal jantung kongestif dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu gangguan yang langsung merusak jantung seperti miokarditis, infark miokarditis, fibrosis miokardium, dan aneurisma ventrikuler , yang kedua adalah gangguan yang mengakibatkan kelebihan beban ventrikel yang terbagi menjadi 2 yaitu preload dan afterload. Preload adalah volume darah ventrikel pada akhir diastole. Afterload adalah kekuatan dari jantung untuk memompa darah keseluruh tubuh (Baradero, Dayrit, dan Siswadi, 2012). Menurut Ermoskhin 2017, mengatakan bahwa kegagalan jantung bisa menjadi manifestasi utama dari hamper semua penyakit jantung, termasuk atersklerosis koroner, infark miokard, mengakuisisi penyakit katup, penyakit jantung bawaan, aritmia dan kardiomiopati.

Masalah keperawatan yang muncul pada pasien gagal jantung adalah actual/resiko tinggi penurunan curah jantung, nyeri dada, actual/resiko tinggi gangguan pertukaran gas, actual/resiko tinggi ketidakefektifan pola nafas, actual/resiko tinggi penurunan tingkat kesadaran, actual/resiko tinggi kelebihan volume cairan, intoleransi aktifitas (Muttaqin, 2011). Pada pasien gagal ajntung dengan ketidakefektifan pola nafas terjadi karena ventrikel kiri tidak mampu memompa darah yang datang dari paru sehingga terjadi peningkatan tekanan dalam sirkulasi paru yang menyebabkan cairan terdorong ke jaringan paru (Nugroho, dkk, 2016).

Biasanya pada orang yang mengalami gangguan pernapasan, perawat memberikan terapi oksigen untuk membantu memenuhi kebutuhan oksigenasi. Perawat dalam menjalankan perannya berorientasi terhadap pemenuhan kebutuhan dasar manusia. Salah satu kebutuhan dasar tersebut adalah oksigen (Harahap, 2012). Oksigenasi merupakan kebutuhan dasar yang paling vital dalam kehidupan manusia. Dalam tubuh, oksigen berperan penting di dalam proses metabolisme sel. Kekurangan oksigen akan berdampak yang

bermakna bagi tubuh, salah satunya kematian. Karenanya, berbagai upaya perlu dilakukan untuk menjamin agar kebutuhan dasar ini terpenuhi dengan baik. Untuk itu setiap perawat harus paham dengan manifestasi tingkat pemenuhan oksigen pada pasien serta mampu mengatasi berbagai masalah terkait dengan pemenuhan kebutuhan tersebut (Mubarak dkk., 2012)

Menurut Suratinoyo, Rottie, Massi (2016) pada pasien gagal jantung kongestif sering kesulitan mempertahankan oksigenasi sehingga mereka cenderung sesak nafas. Saat terjadi sesak nafas biasanya klien tidak bisa tidur dalam posisi berbaring, melainkan harus dalam posisi duduk atau setengah duduk untuk meredakan penyempitan jalan nafas dan memenuhi oksigen dalam darah (Safitri dan Andriyani, 2013). Posisi yang paling efektif bagi klien dengan gagal jantung adalah posisi semi fowler dimana kepala dan tubuh dinaikkan dengan derajat kemiringan 45°, yaitu dengan menggunakan gaya grafitasi untuk membantu pengembangan paru dan mengurangi tekanan dari abdomen ke diafragma. Posisi semi fowler atau posisi setengah duduk adalah posisi tempat tidur yang meninggikan batang tubuh dan kepala dinaikan 15 sampai 45 derajat. Apabila klien dalam posisi ini, gravitasi menarik diafragma kebawah, kemungkinan ekspansi dada dan ventilasi paru yang lebih besar (Kozier, 2014).

Penelitian Supandi, dkk (2012), menyatakan bahwa posisi semi fowler membuat oksigen dalam paru semakin meningkat sehingga memperingan kesukaran nafas. Posisi ini akan memaksimalkan pengembangan paru. Hal tersebut dipengaruhi oleh gaya grafitasi sehingga oksigen delivery menjadi optimal. Sesak nafas akan berkurang dan akhirnya proses perbaikan kondisi klien lebih cepat.

Berdasarkan hal tersebut, penulis tertarik untuk menyusun karya tulis ilmiah lebih dalam tentang “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Diruang Mawar RSUD Prof. Margono Soekarjo Purwokerto”.

## **B. Tujuan Penulisan**

### **1. Tujuan Umum**

Mengetahui gambaran asuhan keperawatan yang diberikan pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas

### **2. Tujuan Khusus**

- a. Mengidentifikasi pengkajian pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas
- b. Menganalisa masalah dianosa keperawatan pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas
- c. Merencanakan tindakan keperawatan pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas
- d. Mengimplementasi rencana asuhan keperawatan pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas
- e. Mengevaluasi tindakan keperawatan yang telah dilakukan pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas

## **C. Manfaat Penulisan**

### **1. Keilmuan**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman dalam memanfaatkan serta mempraktikkan ilmu yang telah didapatkan khususnya dalam pengembangan asuhan keperawatan dengan ketidakefektifan pola nafas pada pasien CHF secara komprehensif dari mulai pengkajian sampai evaluasi. Dalam hal ini adalah pemberian oksigenasi terhadap pasien CHF yang mengalami sesak nafas.

### **2. Aplikatif**

Asuhan keperawatan sebagai bahan masukan dan evaluasi yang diperlukan dalam pelaksanaan pelayanan keperawatan khususnya pada pasien CHF dengan ketidakefektifan pola nafas

### 3. Metodologis

Hasil penulisan ini dapat memberikan pemikiran dan informasi khususnya dalam pengembangan asuhan keperawatan ketidakefektifan pola nafas pada pasien CHF.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aaronson & Ward. 2011. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (edisi kedelapan volume 2)*. Jakarta: EGC
- Baradero. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC
- Corwin, E. J. 2011. *Buku saku Patofisiologi*. Jakarta: EGC
- Departemen Kesehatan RI. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta
- Dochterman, J. 2009. *Nursing Classification (NIC) Fifth Edition*. Mosby: Elsevier
- Firdaus, I. 2011. *Buku Saku Jantung Dasar*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Herdman, H. 2010. *Diagnosa Keperawatan: definisi dan klasifikasi 2009-2011*. Jakarta: EGC
- Kozier, B. 2010. *Buku Ajar Praktek Klinik Keperawatan: konsep, proses, praktik*. Jakarta: EGC
- Marilyn, E. D. 2012. *Rencana Asuhan Keperawatan: Pedoman Untuk Perencanaan dan pendokumentasian Perawatan Pasien Edisi Ketiga*. Jakarta: EGC
- Marulam. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Pusat Penerbitan
- Masjoer, A. M. 2005. *Kapita Selekta Kedokteran, Edisi 3*. Jakarta: Media Aesculapius Fakultas kedokteran universitas Indonesia
- Moorhead, S. 2009. *Nursing Outcomes Classification (NOC) Fourth Edition*. Mosby: Elsevier
- Muttaqin, A. 2014. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika
- Nanda Internasional. 2014. *Diagnosa Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2012-2014*. Jakarta: EGC
- Paul M, Audrey A. 2013. Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. Jakarta: EGC
- Perry & Potter. 2012. *Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta: EGC
- Price Sylvia, A. 2013. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses- Proses Penyakit*. Jakarta: EGC 2011. *Patofisiologi Vol 1. ed 6*. Jakarta: EGC
- Rilantono, Lily L. 2012. *Penyakit Kardiovaskuler: 5 Rahasia*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Safitri, R. 2011. *Keefektifan pemberian posisi semi fowler terhadap penurunan sesak nafas pada pasien asama di ruang rawat inap kelas III RSUD dr. Moewardi Surakarta. GASTER. Volume VIII. No.2: Journal*

- Supadi, E. 2008. *Hubungan analisa posisi tidur semifowler dengan kualitas tidur pada klien gagal jantung di RSU Banyumas Jawa Tengah*. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan, Volume IV No.2 hal 97-108*: Journal
- Suparmi, Y. dkk. 2008. *Panduan Praktik Keperawatan Kebutuhan Dasar Manusia*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama
- Saputra, L. 2008. *Inti Sari Ilmu Penyakit Dalam*. Tangerang: Karisma
- Udjanti, W. J. 2010. *Keperawatan Kardiovaskuler*. Jakarta: Salemba Medika



# LAMPIRAN

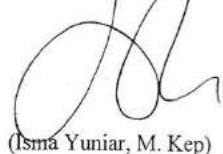


## KEGIATAN BIMBINGAN

Nama: BAGUS ARIF FIANTO, S. Kep  
 NIM : A31600875

Tanggal Bimbingan	Topik/ Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
08/08/2017	- konsul BAB I & II	✓
09/08/2017	- konsul BAB I & II perbaikan	✓
10/08/2017	- konsul BAB III dan IV	✓
11/08/2017	- Perbaikan BAB III & IV	✓
12/08/2017	- konsul BAB V dan perbaikan	✓
13/08/2017	- Penyalaman Panitia Dokar - evaluasi Dr. Pol. Napt tfr effektif b.t. w.t? - Aspermentation	✓ varn

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi,

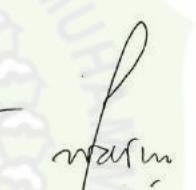


(Isma Yuniar, M. Kep)

### KEGIATAN BIMBINGAN

Nama : BAGUS ARIF FIANTO, S.Kep

NIM : A31600875

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
17/07/2017	Konsel remisi Acc magis Layanan Pengajar	
14/08/2017	Acc Sidang KTA	

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.K  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN UTAMA KETIDAKEFKTIFAN  
POLA NAFAS PADA DIAGNOSA MEDIS CHF DI RUANG MAWAR  
RSUD PROF DR MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO



Di susun oleh :

Bagus Anif Franto

A31600875

PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
GOMBONG  
2016/2017

Date

#### A. PENGKAJIAN KEPERAWATAN

Tanggal pengkajian : Senin / 12 Desember 2016  
Ruang / Kelas : Masjid / III  
Nama Pengkaji : Bagus Arif Pramono  
Tanggal manik : 12 Desember 2016

##### 1. Pengkajian Identitas

Nama : Tr. K  
Umur : 59 tahun  
Agama : Islam  
Jenis kelamin : Laki-laki  
Alamat : Banyumas  
Pendidikan : SD  
Pekerjaan : Buruh  
Suku bangsa : Jawa  
No. RM : 2006156  
Daignosis medis : CHF

##### 2. Identitas Perawangung Jacob

Nama : Ny. T  
Umur : 46 tahun  
Jenis kelamin : Perempuan  
Alamat : Banyumas  
Pendidikan : SD  
Pekerjaan : Ibu rumah tangga  
Hub. dengan klien : Istri

##### 3. Keluhan Utama

Klien mengeluh sesak nafas

##### 4. Riwayat pengobatan sekarang

Klien datang ke RSUD RPHM pada tanggal 12-12-16 , pukul 09:00 dengan keluhan sesak nafas sejak 3 hari yang lalu, demam, badan lemas, nyeri tulu hati . pasien mengatakan tidak nafsu makan dan mual. kemudian pasien dirujuk ke Rumah Sakit pada tanggal 12-12-16 , pukul 06:00 dilakukan peng-  
kajian pada konsultasi 12-12-16 , pukul 09:00 diperlakukan obat klien -

Date

mengeluh sesak napas, batan lemas, aktivitas dihambur oleh keluhan, klien mengatakan tidak suka makan, klien hanya menghabiskan  $\frac{1}{2}$  porsi makanan dan RS, klien mengatakan sudah lelah, adanya perubahan eksterioris kusehat ts.  
Eg M6V8, Tanda-tanda vital : TD = 160/100 mmHg, N = 100x/mint, PR = 32x/mint,  
S = 37°C, terpasang IVFD RL 200pm, terpasang O<sub>2</sub> berasal dari 3 lpm.

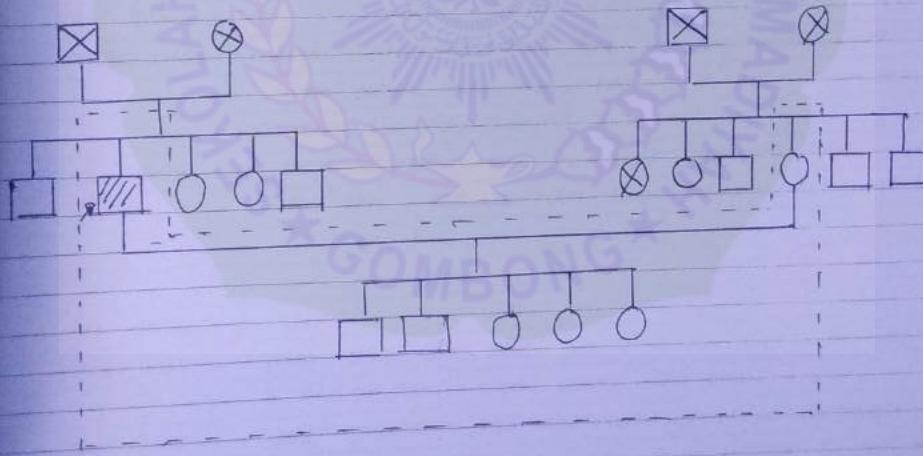
#### 5. Riwajek kesehatan satulu

klien mengatakan pernah mengalami sakit seperti ini sejak 2 bulan yang lalu, sesak napas hilang timbul, klien tidak memiliki riwayat penyakit lain seperti DM, hipertensi / asthma, TBC & trauma.

#### 6. Riwajek kesehatan keluarga

keluarga besar ada yang memiliki penyakit seperti klien, dan tidak ada yang mempunyai riwayat penyakit keturunan seperti DM, HT, DLL.

#### 7. Genogram



Keterangan :

- ◻ = Laki-laki
- = Perempuan
- X = Meninggal
- ☒ = Klien
- └ = Garis perkawinan
- ━ = Garis keturunan
- = Linggar seorang

Date

## Pengkasan Pola Fungsional Virginia Henderson

### 1. Pola Nafas

Sebelum sakit = Pasien dapat bernapas dengan normal tanpa alat bantuan pernapasan.

Saat diketahui = Pasien terimat sejak, menggunakan alat bantuan pernapasan  
① Girasal kanul 38pm, PR = 32x/mint.

### 2. Pola Makan

Sebelum sakit = Pasien mengatakan makan 3x sehari dengan porti sedang, nasi lauk, seperti tempe, tahu, ikan, ayam, dkk. Sajian = Kangkung, bayam, sawi, dkk. makanan lembut dan ringan rebus - tidak ada alergi makanan / minuman, Minum ± 6-7 gelas/hari ( $\pm 250\text{ cc/hr}$ )

Saat diketahui = Pasien mengatakan tidak makan dan terasa mual, pasien hanya menghabiskan  $\frac{1}{2}$  porti makanan dari yg dengan ditambahkan kacang. Minum air putih ± 5-6 gelas/hr ( $\pm 1200\text{ cc/hr}$ ).

### 3. Pola Eliminasi

Sebelum sakit = Pasien mengatakan buang BAB 1x sehari dengan konsistensi lembek, warna kuning, berbau khas, BAB ± 1-5x/hr dengan warna kuning jernih, buah khas ( $\pm 600\text{ cc/hr}$ ).

Saat diketahui = Pasien mengatakan BAB 1x sehari konsistensi lembek, warna kuning, buah khas, BAB 4-5x/hr dengan warna kuning jernih, berbau khas ( $\pm 600\text{ cc/hr}$ )

### 4. Pola istirahat dan tidur

Sebelum sakit = Pasien biasa tidur malam jam 22:00 wib dan bangun jam 05:00 wib ± 7-8jam/hari, pasien jarang tidur siang.

Saat diketahui = Pasien mengatakan biasa tidur malam jam 20:00 dan bangun jam 06:00 ± 7-8jam/hr, tidur siang pulak 13:00 - 14:00 ( $\pm 1-2\text{jam}/hr$ ).

### 5. Pola gerak dan keseimbangan

Sebelum sakit = Pasien dapat melaksanakan kegiatan dan aktivitas tanpa bantuan orang lain.

Saat diketahui = Pasien tidak dapat bergerak bebas karena terbatas infus di dalam keranjang, pasien mengatakan merasa lemas, dalam aktivitas dibantu.

Date

oleh keluarga, seperti telepon, makan, mandi, & berpakaian.

#### 6. Personal Hygiene

Sebelum sakit : pasien mengatakan Mandi 2x sehari dg menggunakan sabun, gesek gigi 3x sehari / kemasar 2x se minggu, dan potong kuku 1x minggu.  
Saat dirawat : Pasien hanya cuci tangan sebanyak pagi dan sore hari.

#### 7. Pola berpakaian

sebelum sakit : Pasien memilih dan memakai pakaian secara mandiri  
saat dirawat : pasien mengatakan dalam memilih dan memakai pakaian dibantu oleh keluarganya.

#### 8. Pola mempertahankan rambut tubuh

sebelum sakit : Pasien menyatakan jika orang memakai jaslet dan selimut, jika panas memakai basu tipis yang menyebabkan keringat  
saat dirawat : Pasien memakai basu dan selimut.

#### 9. Rasa aman dan nyaman

sebelum sakit : Pasien merasa aman dan nyaman dengan lingkungan keluarganya  
saat dirawat : Pasien merasa tidak nyaman karena tidak nyaman, pasien ingin cepat pulang ke rumahnya.

#### 10. Pola komunikasi

sebelum sakit : Pasien mengatakan dapat berkomunikasi dengan orang lain meskipun bahasa jauh dari Indonesia.  
saat dirawat : Pasien berkomunikasi dengan baik menggunakan bahasa jauh dari Indonesia.

#### 11. Pola bekerja

sebelum sakit : Pasien bekerja sebagai buruh.  
saat dirawat : Pasien tidak bisa melakukan kerjaan seperti buruh dikarenakan keadaannya yang sedang sakit.

#### 12. Pola Ibadah

sebelum sakit : Pasien mengatakan biasa menjalankan ibadah sholat 5 waktu

Data

Saat dikaji = Pasien hanya tahu di tempat tuju

#### B. Pola Perkusi

Sebelum dikaji = Pasien mengetahui untuk mengisi wakan wana berkompuls dengan keluarga sambar nonton tv dan shopping.

Saat dikaji = Pasien hanya tahu diri bisa diajari berbicara - bicara dengan kerwasaan.

#### C. Pola Belajar

sebelum dikaji = Pasien menyatakan tidak mengetahui tentang penyakitnya yang sekarang

Saat dikaji = Pasien mendapatkan informasi tentang penyakit dan perluas pengetahuan.

#### PEMERIKSAAN PERIK

##### a) Keadaan Umum (Gan)

- Kondisi : Compositif
- GCS : E4 M<sub>o</sub> V<sub>s</sub> - 15
- TB / DB : 162 / 56

##### b) Vital Sign

- Tekanan Darah : 160/100 mmHg
- Mata : 110 x/mm
- Suhu : 37°C
- Pernafasan : 32 x/min

##### c) Pemeriksaan PERK Head to toe

- Kepala : Bentuk mesocephal, tidak ada leci, tidak ada perdarahan, rambut hitam beruban, kulit kepala bersih, rambut keriting, tidak mudah rontok, tidak gerketombe & berkulit, tidak ada nyeri tekan.
- Mata : Bentuk mata simetris, konjungtiva anemis, sclera antiterik, tidak juling, tidak memaksa kacamata.
- Hidung : Sesak hidung simetris, tidak ada edema, tidak ada polip, tidak ada secret, sumbatan, dan perdarahan, tidak ada penelepasan cairan hidung.
- Telinga : Bentuk telinga simetris, sedikit ada sebum, tidak ada perdarahan, fungsi pendengaran baik.

Dale

- Mulut : Mukosa bibir lembab, lidah kotor, tidak menggunakan gusi pasu, tidak ada sertakan, lidah tidak perak-perak.
- leher : Tidak ada stoma, tidak ada pemberatan kelengkong tyroid dan terjadi pembesaran vena jugularis
- Paru-paru =
  - Inspeksi = Terlihat pergerakan dada, tidak ada retraksi jantung dada, simetris, tidak ada pengolan, tidak ada massa, tidak ada lesi
  - Perkusus = Bunyi sonor
  - Palpasi = Tidak ada nyeri tekan, kesimetrisan ekspansi dada, takdir tremperis berada.
- Auskultasi = terdapat suara tambahan ronchi basah halus (++)
- Jantung =
  - Inspeksi = bentuk dada normal, simetris, tidak corak normal
  - Palpasi = Tidak ada nyeri tekan, tidak ada pengolan, tidak ada pembesaran jantung
  - Perkusus = Bunyi redup
- Auskultasi = Bunyi S1 & S2 melemah, ada bunyi gallop dan murmur.
- Abdomen =
  - Inspeksi = tidak terdapat aster, tidak terdapat luka
  - Auskultasi = Terdapat bruits usus 18x/min
  - Palpasi = tidak ada nyeri tekan
  - Perkusus = tympani
- Genitalia = hal-hal, tidak terpasang dc, tidak ada perdarahan.
- Integumen = Warna kulit sawo matang, tidak ada lesi, durasor kulit elang.
- Ektokrinias = Atas = fungsi fisiologis ekskresmas normal, tidak ada luka, tidak ada edema, terpasang VTFD PL 20fpm di tengah simetris.
- Bawah = fungsi fisiologis ekskresmas normal, tidak ada luka, terdapat edema +++, tetapi sering merasa lemas dan dapat lelah saat beraktifitas.

Date

## Pemeriksaan Penunjang

# Pemeriksaan laboratorium, tanggal = 12 Desember 2016

Pemeriksaan	Hasil	Satuan	Interval Rujukan
Hematologi:			
Hemoglobin	12.4	g/dL	11.2 - 17.2
Leukosit	10.9	10 <sup>3</sup> /µL	4.5 - 13.0
Hematolitik	38	%	40 - 52
Eritrosit	3.9	10 <sup>12</sup> /µL	3.80 - 5.20
Trimakrosit	400	10 <sup>3</sup> /µL	100 - 400
MCH	29	pg	26 - 34
MCHC	34	g/dL	32 - 36
MCV	85	fL	80 - 100
Diff Count:			
Eosinofil	1.60	%	1-4
Basofil	0.20	%	0 - 1
Neutrofil	69.80	%	50 - 90
Limfosit	120.60	%	22 - 40
Monosit	7.30	%	4 - 8
KIMIA KERJA:			
KIMIA PUTIN			
SEOT	H 122	U/L	15 - 37
SEPT	H 103 <del>mm</del>	U/L	16 - 63

# Pemeriksaan rontgen (Thorax Ap), EKG

## # Terapi Obat

1. Inj. Ceftriaxone 2x1 gr IV
2. Inj. Ranitidine 2x50 mg IV
3. ISDN 3x1 tab oral
4. PCT 3x1 gr oral
5. Aspirin 1x1 tab oral

Date

## ANALISA DATA

No.	Data Fokus	Efeksi:	Problem
1.	<p>DS = - pasien mengatakan sesak napas terjadi 3 kali yang lalu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasien mengatakan sesak mengganggu aktifitasnya</li> </ul> <p>DO = - pasien terdapat sesak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasien tampak bantik</li> <li>- terdapat suara tanda-han ronchi basah halus (RGGH +)</li> <li>- PR = 32x /mnt</li> <li>- terpantau O2 Sidoal kambil 32pm</li> </ul>	Hiperventilasi	<p>Kefitakefektifan pola nafas (00032)</p>
2.	<p>DS = - pasien mengatakan nafas lemah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasien mensatakan nafas dan kelelahan karena lemah karena mudah lelah</li> </ul> <p>DO = - pasien tampak lemah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasien tampak putus</li> <li>- Hb =</li> <li>- kongjunktiv ananemik</li> <li>- aktivitas pasien di- bantu oleh keluarga</li> <li>- TRV : TD = 160/100 mlns</li> <li>N = 110 x/mnt</li> <li>S = 37 °C</li> <li>RPL = 32 x/mnt</li> </ul>	<p>Kefitakefektifan - Ganggu suplai dan kelelahan Oxygen</p> <p>Intoleransi Akтивитас (00052)</p>	

## DIAGNOZA KEPERAWATAN

1. Kefitakefektifan pola nafas 6.9 Hiperventilasi
2. Intoleransi Aktivitas 6.9 Kefitakefektifan suplai dan kelelahan dengan

INTERVENSI KEPERAWATAN				Date
No.	Hari / Tgl	No dc	MOC	MIC
1.	Senin / 12 Desember 2016	1.	<p>Gebelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam diharapkan masing-masing kesehatan pokok napas dapat teratasi dg ket:</p> <p>MOC: status pernafasan: Venfasi (0103)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasien menunjukkan jalan napas yang paten</li> <li>- Tidak ada dispnea</li> <li>- TRV dalam batas normal</li> </ul>	<p>NIC : Manajemen jalan napas (3140)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Atur posisi pasien semi Fowler untuk memaksimalkan ventilasi.</li> <li>⇒ Berikan terapi O<sub>2</sub> sesuai kebutuhan</li> <li>⇒ Monitor respirasi dan stade O<sub>2</sub></li> <li>⇒ Auskultasi suara napas</li> <li>⇒ Catat sifat suara napas tambahan</li> <li>⇒ Monitor sifat-sifat ekstremitas</li> <li>⇒ Monitor saturasi oksigen vital</li> <li>⇒ Koordinasi dengan dokter untuk pemberian obat</li> </ul>
2.	Senin / 12 Desember 2016	2	<p>Gebelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam dimana masing-masing toleransi aktivitas dapat teratasi dg ket:</p> <p>MOC: Toleransi terhadap aktivitas (0008)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasien menunjukkan kemandirian dalam melakukan aktivitas</li> <li>- Saturasi oksigen dalam batas normal</li> <li>- Tanpa-tanda vital dalam batas normal ketika beraktivitas</li> </ul>	<p>NIC : Manajemen Energi (0180)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Kaji status patologis pasien yang menyebabkan kelelahan</li> <li>⇒ Monitor intake kalori nutrisi untuk mengetahui sumber energi yang adekuat.</li> <li>⇒ Lakukan penilaian fisiologis kompre-hensif pasien sirkuler perifer (cek nadi perifer, ERT, idam)</li> <li>⇒ Monitor tanpa-tanda vital</li> </ul>

Date

## IMPLEMENTASI KEPERAWATAN

No.	Hari/tgl/jam	No. dc	Implementasi	Pepan	Peran
1.	Senin		Melakukan Operasi Jaga		
	12-Desem- ber-2016 08:00 wib	1,2	- Mengkaji kli. keadaan - Mengkaji status fitofisiologi pasien yg menyebabkan keterlambatan	- kli = baik, keadaan = cm - posisi mengatakan cepat mendekat telah terikis gerak vitam	
	10:00 wib	1	- Mengatur posisi klien untuk semi Fowler agar memaksimalkan ventilasi	posisi klien semi Fowler klien mengatakan merasa nyaman	
	10:30 wib	1	- Memberikan terapi okigen Simbad! kanul 3 lpm	terpasang O <sub>2</sub> Simbad kanul 3 lpm klien merasa nyaman	
	11:00 wib	1,2	- Memonitor tanda-tanda vital - Melakukan penilaian secara komprehensif fungsi struktural perifer (cek nadi perifer, CRT, dan edema)	TTV = TD = 150/100 mmHg R = 86 x/min S = 86,3 °C PP = 20 x/min RBD perifer terasa lemah, CRT < 3 detik, edema ekster- miliar gawang +.	
	11:30 wib	1	- Mengauskultasi suara napas 1 - Mentatasi obstruksi suara napas tambahan	terdengar bunyi ronchi: basah halus (Rbh +/+)	
	12:00 wib	2	- Memonitor intake / output nutrisi	Pasien hanya menstabilkan ½ porsi makan dan minum, pasien mengatakan merasa mual	
	12:30 wib	1,2	- Memberikan terapi obat • Drg. Ceftriaxone 1 gr IV • Drg. Panadol 50 mg IV • LSDN 1 tab oral • PCT 1 gr oral • Aspirin 1 tab oral	OBAT IV dan obat oral masuk lambung	

Data			
13:00 WIB	1	- Mempertahankan saluran napas yang paten	Jalan napas paten aliran oksigen lancar
13:30 WIB	1	- Memonitor aliran oksigen - Memonitor respiration	$RR = 28 \text{ x/mnt}$
2. Selasa / 13 Desember 2016 10:00 WIB	1/2	+ Melakukan operasi jaga - Mengkaji cu. keradaban - Memonitor tanda-tanda vital	KU: baik Keradaban = Compartment $TTV = TD : 160/90 \text{ mmHg}$ $N = 88 \text{ x/mnt}$ $S = 36^\circ\text{C}$ $RR = 28 \text{ x/mnt}$
10:30 WIB	1	- Mengangurkan klien untuk posisi semi Fowler - Memonitor aliran oksigen	Posisi: klien semi Fowler ketika tampak nyaman Terpantau O <sub>2</sub> binatal kuat 3 lpm. Aliran lancar
11:00 WIB	2	- Memonitor intake / output nutrisi	klien mensatakan tidak nyaman makan, klien hanya menghabiskan 1/2 posisi diet dianjurkan
11:15 WIB	2	- Mengkaji status pernafasan klien yang menyebabkan kelelahan	klien mensatakan lemas CRT < 3 detik
11:30 WIB	2	- Melakukan penilaian secara komprehensif fungsi sistemik perifer (cek nadi perifer, CRT, edema)	edema ekstremis bagian + nabi perifer lemah
12:00 WIB	1	- Memonitor respiration - Auskultasi suara napas - Menentat obstruksi suara napas tambahan	klien mensatakan sedek berfungsi $PR = 26 \text{ x/mnt}$ Terdapat suara nafas basah halus (CRT +/+)
12:30 WIB	1,2	- Memberikan terapi obat • Jig. Ceftriaxone 1 gr IV • Jig. Pantopline 50 mg IV • ISDN 1 tab oral • PCT 1 gr oral • Aspirin 1 tab oral	Terapi obat IV dan oral masuk lancar

3	Pagu / Date	#	Melakukan Operasi jaga				
14 Desember 2016 09:00 WIB	1,2		- Mengkaji kli - Mengkaji kesadaran - Mengangkat klien untuk posisi semi Fowler w memakai sternal ventilator	KLI: baik kesadaran: compasentis posisi klien semi Fowler klien terlital nyaman dengan positinya			
10:00 WIB	1		- Memonitor aliran obat - Mempertahankan jalan napas yang paten	Terpasang oksimotrikanu 3 lpm, aliran baas jalan napas paten			
11:00 WIB	1,2		- Memonitor tanda-tanda vital 1 - Mengauakultasi suara napas - Menatalas suara napa ras tamakha	TTE = TD : 145/88 mmHg N = 82 x/mnt S = 26,2 °C Rn = 28 x/mnt			
12:00 WIB	1		- Memonitor respiration	Klien mengatakan sedikit berkurang suara ronchi basah halus Rth (+/4)			
13:00 WIB	2		- Melakukan penilaian secara kom- prehensif fungsi makulasi perper	Nari pertiper lemah CRT < 3 detik edema ekstremitas +1			
13:30 WIB	2		- Memonitor intake nutrisi	panen hanya menghabiskan 1/2 porti diti dr Ps			
14:00 WIB	1,2		- Memberikan terapi obat • Ig. Ceftriazone 1gr IV • Ig. Pantidime 50 mg IV - ISDN 1 tab oral • PCT 1 gr oral • Aspirin 1 tab oral				

EVALUASI KEPERAWATAN				Date
No.	Hari/tgl/jam	No dx.		SOAP
1.	Senn / 12 Desember 2016 14:00 WIB	1		<p>S = Patien mengatakan masih sesak nafas</p> <p>O = - Patien tampak sesak nafas            - Tepangan O<sub>2</sub> binaan kanan 3lpm            - Posisi patien semi Fowler            - RR = 30 x / min            - Terdengar suara ronchi basah kuarsa (CBH +)</p> <p>A = Masalah keperawatan ketidakefektifan pola nafas belum teratasi</p> <p>P = Lanjutkan Intervensi :            → Posisikan patien semi Fowler            → Monitor aliran oksigen            → Pertahankan kepatuhan jalan nafas            → Waspadai sakit nafas &amp; catat adanya suara nafas kambuhan</p> <p>Senn / 12      2</p> <p>S = - Patien bersatakan merasa lemas</p> <p>O = - Patien bersatakan cepat lelah ketika beraktifitas            - Patien tampak lemah</p> <p>A = Masalah keperawatan intoleransi aktivitas belum teratasi</p> <p>P = Lanjutkan Intervensi :            → Kegiatan protaktik pasien yang menyebabkan kelelahan            → Monitor TTNK / grupan nutrisi            → Lakukan penilaian kesehatan kognitif fungsi striktori perifer            → Monitor TTV</p>

Date			
2. Selasa / 13 Desember 2016 13:00 WIB	1	t : pasien mengatakan sesak berkejut O : - pasien tampak sesak - terperang $O_2$ konsumsi 3lpm - PR = 28x/mnt - pasien klimen semi Fowler - Terdengar suara ronchi basah halus (R6A +/ ) A : Masalah keperawatan kesabtupektifan pola nafas belum teratasi P : Lanjutkan Intervensi : → Perbaikkan kepatuhan plan nafas → Posisikan semi Fowler → Monitor aliran oksigen → Asistensi suara nafas & ciptakan lingkungan tambahan	
Selasa / 13 Desember 2016 13:00 WIB	2	S : Pasien mengatakan masih merasa lemas O : - pasien tampak lemas - konjungtiva anemia - Alatukur digantik oleh keluarga - CRT < 3det - Makan hanya habis 1/2 porsi saat diberi ruang - TTV = TD = 140/60 mmhg , S = 37°C N = 80x/mnt , PR = 28x/mnt A : Masalah keperawatan intoleransi akibatnya belum teratasi P : Lanjutkan Intervensi : → Kaji status patologis pasien yang menyebabkan ketidakebanan → Monitor intake / cairan nutrisi → Lakukan pemeriksaan secara komprehensif fungsi strikuler perpar → Monitor tanda-tanda vital.	

S	P	Data
3 Desember 2016 13:30 WIB	1. S : Pasien mengatakan sesak nafas berkejutang G : - pasien tampak lebih nyaman & tenang - Terpantang $O_2$ biasa kanal 3lpm - Posisi semi Fowler - PR = 26 x/mnt - Tardengor suara ronchi gatal halus ( $P6h^{+/-}$ ) A : Masalah keperawatan ketidakselektifan pola nafas belum teratasi P : Langkah Intervensi : -> perbaikan keadaan jalan nafas -> Monitor aliran obstruksi -> Posisikan semi Fowler -> Auskultasi alir nafas fembelan & cek adanya suara nafas fembelan	
26/12/14 Desember 2016 13:30 WIB	2. S : Pasien mengatakan lemas berkejutang G : - pasien tampak lemas - Aktivitas diantara sekolah - Konginstitus Anemia - CPT $< 2dk$ - nadi peristole tembus - Makan habis $\frac{1}{2}$ porsi dib dari es - edema ekstrematis +1 - TTV : TD = 150/40 mmHg , S : $36^{\circ}C$ N : $80 \times / \text{mnt}$ , PR : $26 \times / \text{mnt}$ A : Masalah keperawatan intoleransi Aktivitas belum teratasi P : Langkah Intervensi : -> Kaji status patologis pasien yang mengebatkan kelelahan -> Monitor intake/abses nutrisi -> Lakukan penilaian secara komprehensif fungsi striktur perifer -> Monitor TTV	