

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN Ny H DENGAN ACUTE
DECOMPENSATED HEART FAILURE YANG MENGALAMI
MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG
INTERMEDIATE PJT RSUP SANGLAH DENPASAR
TANGGAL 24-26 APRIL 2021**



Oleh:
NI KADEX DARYANI
NIM. P07120320098

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2021**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN Ny H DENGAN ACUTE
DECOMPENSATED HEART FAILURE YANG MENGALAMI
MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG
INTERMEDIATE PJT RSUP SANGLAH DENPASAR**

TANGGAL 24-26 APRIL 2021



**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN Ny H DENGAN ACUTE
DECOMPENSATED HEART FAILURE YANG MENGALAMI
MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG
INTERMEDIATE PJT RSUP SANGLAH DENPASAR
TANGGAL 24-26 APRIL 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Ns I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Kep, M.Pd
NIP 195910151986032000

Pembimbing Pendamping

Suratiah, S.Kep,Ners,M.Biomed
NIP 197112281994022001

MENGETAHUI :
**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

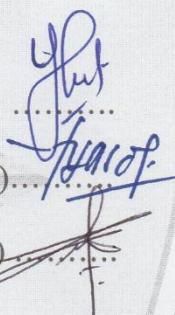
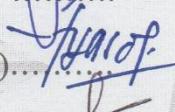
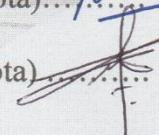
**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN Ny H DENGAN ACUTE
DECOMPENSATED HEART FAILURE YANG MENGALAMI
MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG
INTERMEDIATE PJT RSUP SANGLAH DENPASAR
TANGGAL 24-26 APRIL 2021**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 10 JUNI 2021

TIM PENGUJI :

1. Dr Agus Sri Lestari.SST.S.Kep.Ns.M.Erg (Ketua) 
2. Ns I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Kep, M.Pd (Anggota) 
3. Suratiah, S.Kep, Ners, M.Biomed (Anggota) 

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN Ny H DENGAN ACUTE
DECOMPENSATED HEART FAILURE YANG MENGALAMI MASALAH
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG INTERMEDIATE PJT RSUP
SANGLAH DENPASAR TANGGAL 24-26 APRIL 2021**

ABSTRAK

Pendahuluan: Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) atau gagal jantung dekompensasi adalah suatu kondisi perburukan dari gagal jantung kronik, yang dapat terjadi secara akut, subakut maupun *indolen* dengan gejala yang memburuk secara bertahap. Dengan keluhan lelah, odema, distensi vena jugularis, dyspnea, batuk, ortopnea, paroxysmal nocturnal dyspnea, nadi perifer teraba lemah, warna kulit pucat, capillary refill time >3 detik, oliguria, ejection Fraction menurun, terdengar suara jantung S3 dan S4. Salah satu masalah keperawatan yang muncul pada pasien ADHF adalah, penurunan curah jantung. Metode yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah ners ini adalah memberikan salah satu intervensi yaitu pemberian posisi *semi fowler* yang dianalisis konsep *evidance based practice*. Hasil yang didapatkan setelah diberikan posisi *semi fowler* adalah curah jantung meningkat dengan hasil evaluasi pasien mengatakan lelah menurun, sesak menurun, pasien mampu beraktivitas ringan di tempat tidur, oedema kaki menurun, irama EKG NSR, ortopnea menurun, batuk menurun, tidak tampak distensi vena jugularis, nadi teraba kuat, kulit pucat menurun, oliguria menurun. Berdasarkan hasil tersebut dapat dilihat bahwa selain pemberian obat diuretik, tindakan memberikan posisi *semi fowler* dapat membantu menurunkan aliran balik darah ke jantung, meningkatnya tekanan oksigen didalam pembuluh darah sehingga SaO₂ meningkat, meringankan kesulitan bernafas.

Kata Kunci : *Acut Decompenasated Heart Failure, Penurunan curah jantung*

NURSING CARE FOR NY H PATIENT WITH ACUT DECOMPENSATED HEART FAILURE DIAGNOSIS THAT EXPERIENCED THE PROBLEM OF HEART REDUCTION IN PJT INTERMEDIATE ROOM RSUP SANGLAH DENPASAR

ABSTRACT

Preliminary: Acute deformity heart failure (adhf) or heart failure of decompensation is a labor condition of chronic heart failure, which can occur acute, subacute and indolen with progressive symptoms. With tired complaints, odema, jugularis vein distension, dyspnea, cough, ortopnea, paroxysmal nocturnal dyspnea, weak perifer veins, pale skin color, capillary refill time >3 seconds, oliguria, ejection fraction declined. One of the treatments that comes up in adhf patients is a fall in heart rate. The method employed in writing these works of science is to provide one of the interventions in which the semi-fowler position is analysed of the concept of completion evidence based practice. The results received after a semifowler position are that cardiac arrest is increasing with evaluation of patients, reduced fatigue, decreased density, patients are able to do less work on the bed, oedema drops, ecg NSR rhythm, collapsed ortopnea, coughing down. Based on the results it can be seen that beyond administering a diuretic drug, giving the position a semi fowler can help lower the flow of blood back to the heart, increasing oxygen pressure inside the blood vessel, thereby increasing the levels of respiration.

Key word: *Acut Decompenasated Heart Failure, collapse of heart failure.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul “Asuhan Keperawatan Ny H Dengan Acute Decompensated Heart Failure Yang Mengalami Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang Intermediate PJT RSUP Sanglah Denpasar tepat pada waktunya.

Karya Ilmiah Akhir Ners ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners, Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini, penulis banyak mendapat bantuan sejak awal sampai terselesaiannya Karya Ilmiah Akhir Ners ini, untuk itu dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesa-besarnya kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya,SP.MPH. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Program Studi Profesi Ners..
2. Ns. I Made Sukarja,S.Kep,M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar atas kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat mengikuti Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
3. N.L.K.Sulisnadewi, S.Kep,M.Kep.Sp.Kep.An selaku ketua program studi ners Poltekkes Kemenkes Denpasar atas kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat menikuti Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
4. Ns I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Kep, M.Pd selaku pembimbing utama yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Suratiah, S.Kep, Ners, M.Biomed, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberikan masukan, pengetahuan, dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Program ini.
6. Dr Agus Sri Lestari.SST.S.Kep.Ns.M.Erg selaku penguji yang telah

memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

7. Keluarga (orang tua, suami, anak) yang senantiasa memberikan dukungan penuh dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini..
8. Pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan dan telah mendoakan demi suksesnya penyusuanan Karya Ilmiah Akhir ini.

Saya menyadari masih banyak keterbatasan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Saya telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran ke dalam Karya Ilmiah Akhir Ners ini, tentunya akan masih banyak ditemukan hal-hal yang masih perlu diperbaiki. Saya sangat mengharapkan kritik dan saran guna menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Denpasar, Juni 2021

Penulis,

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Daryani
NIM : P07120320098
Program Studi : Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Jl P Belitung Perum Babakan Sari GG VII NO 17
Pedungan Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Ny H Dengan Acute Decompensated Heart Failure Yang Mengalami Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang Intermediate PJT RSUP Sanglah Denpasar adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners 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,
Yang membuat pernyataan



(Ni Kadek Daryani)
NIM P07120320098

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penulisan.....	5
D. Manfaat Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Medis Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)	8
B. Konsep Dasar Penurunan curah jantung	17
C. Konsep Asuhan Keperawatan Gagal Jantung dengan masalah penurunan curah jantung.....	26
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN	36
A. Pengkajian.....	36
B. Analisa Data.....	43

C. Diagnosa Keperawatan	44
D. Perencanaan	45
E. Implementasi Keperawatan.....	47
F. Evaluasi Keperawatan.....	51
BAB IV PEMBAHASAN	52
A. Analisis Asuhan Keperawatan	52
B. Analisis Salahsatu Intervensi Dengan Konsep Ividance Based Practice Konsep Dan Penelitian Terkait	59
C. Alternatif Pemecahan Yang Dapat Dilakukan	63
BAB V KESIMPULAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rencana Keperawatan	31
Tabel 3.1 Pemeriksaan Laboratorium	41
Tabel 3.2 Terapi	42
Tabel 3.3 Analisa Data	43
Tabel 3.4 Intervensi Keperawatan.....	45
Tabel 3.5 Implementasi Keperawatan	47
Tabel 3.6 Evaluasi Keperawatan	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Asuhan Keperawatan Medikal Bedah
- Lampiran 2. Bukti Penyelesaian Administrasi
- Lampiran 3. Bukti Validasi Bimbingan
- Lampiran 4. Surat Pernyataan Repository