

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
PADA Tn. M DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN PENURUNAN  
CURAH JANTUNG DI RUANG ICU RSUD MUARA TEWEH  
TAHUN 2024**



**DISUSUN OLEH:  
ESTER YESIANA, S.Kep  
113063J122041**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SUAKA INSAN  
BANJARMASIN  
2024**

LAPORAN STASE KEPERAWATAN KOMPREHENSIF

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
PADA Tn. M DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN PENURUNAN  
CURAH JANTUNG DI RUANG ICU RSUD MUARA TEWEH  
TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Profesi Ners di  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatann Suaka Insan Banjarmasin



**DISUSUN OLEH :  
ESTER YESIANA, S.Kep  
113063J122041**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SUAKA INSAN  
BANJARMASIN  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ilmiah ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (profesi ners) baik di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ilmiah ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian penulis sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan tim penguji.
3. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Muara Teweh , 23 Februari 2024

Yang membuat pernyataan



Ester Yesiana, S.Kep

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LAPORAN STASE KEPERAWATAN KOMPETENSIF**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
PADA Tn. M DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN PENURUNAN  
CURAH JANTUNG DI RUANG ICU RSUD MUARA TEWEH  
TAHUN 2024**



**Oktovin, S.Kep. Ners., M.Kep**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA Tn. M DENGAN  
DIAGNOSA KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI  
RUANG ICU RSUD MUARA TEWEH  
TAHUN 2024**

Diajukan Oleh :  
Ester Yesiana, S.Kep.  
113063J122041

Telah diujikan oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Stase Keperawatan  
Komprehensif pada tanggal 23 Februari 2024 di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Suaka Insan Banjarmasin

Penguji I

Warjiman, S.Kep., Ners, MSN

Penguji II

Dyah Trifaningsih, S.Kep., Ners, M.Kep.

Penguji III

Selly Kresna Dewi, S.Kep., Ners, M.Kep., Sp.Kep.Mat.

Mengesahkan

Ketua STIKES Suaka Insan Banjarmasin



Sr. Imelda Ingir Ladjar, SPC, BSN, MHA, Ph.D

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
PADA Tn. M DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN PENURUNAN  
CURAH JANTUNG DI RUANG ICU RSUD MUARA TEWEH**

*Ester Yesiana<sup>1</sup>, Oktovin<sup>2</sup>*

Email: [benzemaester@gmail.com](mailto:benzemaester@gmail.com)

**INTIASARI**

**Latar Belakang:** Penderita *Acute Decompensated Heart Failure* (ADHF) terjadi pada pasien dengan serangan yang sangat cepat. Seringkali pasien mengalami kesulitan mempertahankan oksigenasi sehingga mereka cenderung sesak napas dan dapat mengakibatkan kelelahan pada otot-otot pernafasan sehingga beresiko Aritmia. Pada temuan kasus di RSUD Muara Teweh, dimana Pasien Tn.M dengan diagnose medis ADHF dirawat di ruang ICU dengan sesak dan jantung terasa berdebar-debar, TD: 145/78 mmHg, N: 116 x/menit, R: 30x/menit, S: 36.5 C, SpO2 98% pada ekstermitas terdapat pembengkakan di kedua kaki dengan pitting edema 2 derajat dan hasil EKG menunjukkan Synus Tachicardia. Diagnose keperawatan utama adalah Penurunan Curah Jantung. Salah satu penanganan yang umumnya diberikan adalah dengan memberikan oksigenasi, *Deep diagfragmatic breathing exercise* dan posisi *semi fowler* serta terapi farmakologi

**Tujuan:** Melaksanakan asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien Tn. M dengan diagnosa keperawatan penurunan Curah Jantung pada pasien ADHF

**Metode:** Melakukan proses asuhan keperawatan dari pengkajian, menentukan diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi berdasarkan *evidence based practice* dengan memberikan oksigenasi *deep diagfragmatic breathing* dan posisi semi fowler. Teknik pengumpulan data yang di gunakan antara lain: wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik

**Hasil:** Masalah keperawatan Penurunan Curah Jantung Belum Teratasi dimana pasien mengeluh sesak masih ada walaupun sudah mulai berkurang dan hasil EKG menunjukkan SVT.

**Kesimpulan:** pada kasus adhf dengan penurunan curah jantung dengan manajemen artemia belum teratasi

Kata Kunci: Penurunan Curah Jantung, *deep diagfragmatic breathing*, semi fowler

<sup>1</sup>Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2</sup>Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin

## MEDICAL SURGICAL NURSING CARE

### Mr. M WITH NURSING DIAGNOSIS OF DECREASED CARDIAC CURRENT IN THE ICU ROOM RSUD MUARA TEWEH

*Ester Yesiana<sup>1</sup>, Oktovin<sup>2</sup>*

Email: [benzemaester@gmail.com](mailto:benzemaester@gmail.com)

#### ABSTRACT

**Background:** Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) occurs in patients with a very rapid onset. Patients often have difficulty maintaining oxygenation so they tend to be short of breath and this can result in fatigue in the respiratory muscles, leading to the risk of arrhythmias. In the case findings at Muara Teweh Regional Hospital, where patient Mr. S: 36.5 C, SpO2 98% in the extremities, there was swelling in both legs with pitting edema of 2 degrees and the EKG results showed Synus Tachicardia. The nursing diagnosis is Decreased Cardiac Output. One of the treatments generally given is oxygenation, deep diaphragmatic breathing exercise and semi-Fowler position as well as pharmacological therapy.

**Objective:** To carry out medical surgical nursing care for patients Mr. M with a nursing diagnosis of decreased cardiac output in ADHF patients

**Method:** Carrying out the nursing care process of assessment, determining diagnosis, intervention, implementation and evaluation based on evidence-based practice by providing deep diaphragmatic breathing oxygenation and semi-fowler position. Data collection techniques used include: interviews, observation and physical examination

**Results:** The nursing problem of decreased cardiac output has not been resolved, where the patient complains that the shortness of breath is still there even though it has begun to decrease and the ECG results show SVT.

**Conclusion:** in cases of ADHF with decreased cardiac output with artemia management it has not been resolved

Keywords: Decreased cardiac output, deep diaphragmatic breathing, semi fowler

<sup>1</sup>Student of Suaka Insan Banjarmasin School of Health Sciences

<sup>2</sup>Lecturer at Asylum in Banjarmasin High School of Health Sciences

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa berkat kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Stase Keperawatan Komprehensif sesuai dengan waktu yang ditentukan. Laporan studi kasus ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Profesi Ners di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih atas segala arahan, bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan laporan studi kasus ini. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada:

1. Sr.Imelda Ingir Ladjar SPC BSN MHA, Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin
2. Dr. Tiur Maida, selaku direktur RSUD Muara Teweh.
3. Maria Silvana Dhawo, MHPed, Selaku wakil ketua I Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin
4. Sr. Gedtrudis Tutpai, SPC, S.Pd., M.Psi, Selaku wakil ketua II Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin
5. Lucia Andi Chrismilasari, S.Kep., Ners., M.Kep, Selaku wakil ketua III Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin dan selaku Penguji II Stase Keperawatan Komprehensif
6. Theresia Jamini, S.Kep, Ners., M.kep selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan dan Profesi STIKES Suaka Insan Banjarmasin
7. Oktovin, S.Kep, Ners., M.Kep selaku Pembimbing Stase Keperawatan Komprehensif yang telah bersedia untuk membimbing saya secara maksimal dan penuh kesabaran.



8. Rillda Yuliwulani, S.Kep, Ners, selaku Pembimbing Klinik Stase Keperawatan Komprehensif yang telah membimbing dan membantu pada saat praktik di lapangan.
9. Warjiman, MSN, selaku Penguji I Stase Keperawatan Komprehensif yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberi arahan kepada saya.
10. Dyah Trifianingsih, S.Kep, Ners., M.Kep, selaku Penguji II Stase Keperawatan Komprehensif yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberi arahan kepada saya.
11. Selly Kresna Dewi, S.Kep, Ners., M.Kep. Sp. Kep.Mat selaku Penguji III Stase Keperawatan Komprehensif yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberi arahan kepada saya.
12. Pasien beserta keluarga pasien yang telah bersedia bekerjasama dalam pelaksanaan asuhan keperawatan ini.
13. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk saya dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya asuhan keperawatan ini.

Penulis menyadari laporan dan asuhan keperawatan yang telah dibuat masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penulis selanjutnya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih

Muara Teweh, 23 Februari 2024

Penulis

Ester Yesiana, S.Kep

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
INTIASARI.....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
B. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
C. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
D. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
E. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III SKENARIO KASUS .....	9
A. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
B. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
C. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
D. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
E. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
BAB IV PEMBAHASAN.....	14
A. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
B. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
C. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	

D.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
E.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
BAB V	PENUTUP.....	19
A.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
B.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
DAFTAR PUSTAKA	.....	21
LAMPIRAN	.....	23
Lampiran Jurnal	.....	24
Lampiran Studi kasus	.....	40
Lampiran Lembar Konsul	.....	55