

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN  
DIAGNOSA CONGESTIVE HEART FAILURE DI RUANG EDELWEIS  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE  
SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH:**

**AYUNI NADIRA**

**2011102416025**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny.S dengan  
Diagnosa Congestive Heart Failure di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum  
Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**  
Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh:**

**Ayuni Nadira**

**2011102416025**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

## **MOTTO**

*"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri." (QS. Ar-Ra'd: 11)*

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayuni Nadira

NIM : 2011102416025

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.S DENGAN  
DIAGNOSA CONGESTIVE HEART FAILURE DI RUANG EDELWEIS  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE  
SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 08 Januari 2022



Ayunif Nadira

NIM. 2011102416025

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.S DENGAN**  
**DIAGNOSA CONGESTIVE HEART FAILURE DI RUANG EDELWEIS**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE**  
**SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**AYUNI NADIRA**

**2011102416025**

**Disetujui untuk di ujikan**

**Pada Tanggal, 16 Maret 2023**

**PEMBIMBING**



**Ns. Siti Khoiroh Muflihatin, M.Kep**  
**NIDN : 1115017703**

**Mengetahui,**

**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**



**Ns. Misbah Nuriannah, M.Kep**  
**NIDN : 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.S DENGAN**  
**DIAGNOSA CONGESTIVE HEART FAILURE DI RUANG EDELWEIS**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE**  
**SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

AYUNI NADIRA

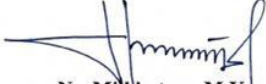
2011102416025

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 16 Maret 2023

Penguji I

Penguji II

  
Ns. Milkhatun., M.Kep  
NIDN. 1121018501

  
Ns. Siti Khoiroh Muflihatin., M.Kep  
NIDN. 1115017703

Mengetahui,

Program Studi DIII Keperawatan

  
  
Ns. Ayuhyuni, M.Kep., Sp.Mat., Ph.D  
NIDN. 1105077501

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayuni Nadira  
NIM : 2011102416025  
Program Studi : D III Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-Exclusive- Royalty-Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul:

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.S DENGAN  
DIAGNOSA CONGESTIVE HEART FAILURE DI RUANG EDELWEIS  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDUL WAHAB SJAHRANIE  
SAMARINDA**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), 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 sebenar-benarnya.

Dibuat: Selasa, 10 Januari 2023

  
Ayuni Nadira

Nim.2011102416025

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny.S dengan Diagnosa Congestive Heart Failure di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Direktur dr. David Hariadi Masjhoer Pimpinan Rumah Sakit Abdul Wahab Sjahranie Samarinda
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ns. Tri Wahyuni, M.Kep.,Sp.Mat.,Ph.D , selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
5. Ns. Siti Khoiroh Muflihatin., M.Kep, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
6. Ns. Milkhatun, M.Kep , selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.



8. Rekan mahasiswa angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Civitas Akademik telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 12 Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO.....	ii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Congestive Heart Failure .....	8
B. Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Desain Penelitian.....	39

B. Subyek Studi Kasus.....	39
C. Fokus Studi.....	40
D. Definisi Operasional.....	40
E. Instrumen Studi Kasus .....	41
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	41
G. Prosedur Penelitian.....	41
H. Metode dan Instrumen Penggabungan Data .....	42
I. Keabsahan Data.....	43
J. Analisis Data dan Penyajian Data .....	43
K. Etika Dalam Studi Kasus .....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
A. HASIL .....	47
B. PEMBAHASAN.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
A. KESIMPULAN .....	98
B. ULASAN .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Perencanaan Keperawatan .....	49
Tabel 2.2 Standar Operasional Prosedur.....	53
Tabel 4.1 Aktivitas dan Istirahat.....	65
Tabel 4.2 Patient Safety.....	67
Tabel 4.3 Hasil Lab.....	70
Tabel 4.4 Analisa Data.....	74
Tabel 4.5 Intervensi.....	78
Tabel 4.6 Implementasi.....	81
Tabel 4.7 Evaluasi.....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway .....	28
--------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata

Lampiran 2. Format Pengkajian

Lampiran 3. Surat Ijin Pengambilan Data

Lampiran 4. Lembar Observasi

Lampiran 5. Lembar Konsultasi

Lampiran 6.. Hasil Uji Turnitin

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny.S dengan Diagnosa Congestive Heart Failure di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda 2023**

**Ayuni Nadira<sup>1</sup>, Siti Khoiroh Muflihatin<sup>2</sup>**  
Email : [AyuniNadira2105@gmail.com](mailto:AyuniNadira2105@gmail.com)

**INTISARI**

**Pendahuluan** : Gagal Jantung Kongestif adalah suatu kondisi di mana jantung tidak mampu memompa darah yang cukup untuk memenuhi kebutuhan jaringan akan oksigen dan nutrisi. Gejala khas gagal jantung yaitu sesak napas, mudah lelah, dan edema, sedangkan tanda khas dari gagal jantung adalah takikardia, takipnea, hepatomegali dan bunyi nafas ronchi.

**Tujuan** : Memperoleh gambaran nyata dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien Congestive Heart Failure di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

**Metode** : Penelitian ini menggunakan desain studi kasus deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan. Metode pengumpulan data ini dilakukan dengan cara wawancara, observasi langsung, pemeriksaan fisik pasien, studi dokumentasi, pemeriksaan penunjang.

**Hasil dan Pembahasan** : Terdapat empat diagnosa keperawatan yang muncul yaitu pola nafas tidak efektif, penurunan curah jantung, hipervolemia, intoleransi aktivitas dan dilakukan tindakan inovasi pemberian posisi semi fowler 45°. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari semua diagnosa keperawatan dapat teratasi.

**Kesimpulan** : Masalah diagnosis pola nafas tidak efektif, penurunan curah jantung, kelebihan volume cairan, intoleransi aktivitas semua teratasi, serta tindakan inovatif pemberian posisi semi fowler 45° berefek mengurangi sesak nafas.

Kata kunci : *Congestive heart failure*, Asuhan Keperawatan

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

*Case Study of Nursing Care in Ny.S with Diagnosis of Congestive Heart Failure in the Edelweis Room of the Abdul Wahab Sjahranie Regional General Hospital Samarinda 2023*

*Ayuni Nadira<sup>1</sup>, Siti Khoiroh Muflihatin<sup>2</sup>*

*Email : [AyuniNadira2105@gmail.com](mailto:AyuniNadira2105@gmail.com)*

**ABSTRACT**

**Introduction:** Congestive Heart Failure is a condition in which the heart is unable to pump enough blood to meet the tissue's need for oxygen and nutrients. Typical symptoms of heart failure are shortness of breath, easy fatigue, and edema, while the typical signs of heart failure are tachycardia, tachypnoea, hepatomegaly and breath sounds ronchi.

**Objective:** Obtain a real picture in providing nursing care to Congestive Heart Failure patients at Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda.

**Methods:** This study used a descriptive case study design with a nursing care approach. Methods of data collection by interviews, observations, physical examinations, documentation studies, supporting examinations.

**Results and Discussion:** Four nursing diagnoses that appear are ineffective breathing patterns, decreased cardiac output, hypervolemia, activity intolerance and innovation innovation administration of semi -fowler position 45°. After nursing care for 3 days, all nursing diagnoses can be overcome.

**Conclusion:** The problem of diagnosing ineffective breathing patterns, decreased cardiac output, hypervolemia, activity intolerance is all resolved and the innovative act of giving the 45° semi-fowler position has an effect on reducing shortness of breath.

*Keywords: Congestive heart failure, Nursing Care*

---

<sup>3</sup>Diploma III Nursing Study Program Student at Muhammadiyah University East Kalimantan

<sup>4</sup>Lecturer in Nursing at Muhammadiyah University East Kalimantan