

**KARYA TULIS ILMIAH**

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT YANG  
*SERVICE EXCELLENT* PADA Tn. D DENGAN *CONGESTIVE HEART  
FAILURE* DI RUANGAN PUSAT JANTUNG TERPADU RSUP H  
ADAM MALIK MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**



**OLEH:  
YESSI WINATA HUTAGALUNG  
2119144053**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2023/2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT YANG  
*SERVICE EXCELLENT* PADA Tn. D DENGAN *CONGESTIVE HEART  
FAILURE* DIRUANGAN PUSAT JANTUNG TERPADU RSUP H  
ADAM MALIK MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024

Oleh:

YESSI WINATA HUTAGALUNG  
2119144053

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
Tugas Akhir Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga  
STIKes Mitra Husada Medan.

Pembimbing



Adelina Sembiring, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIDN: 01-2107-9102

  
Menyetujui,  
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga  
Ka. Prodi  
  
Martaulina Sinaga, S.Kep., Ns., M.Kes

  
Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,  
  
Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes




**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT YANG  
SERVICE EXCELLENT PADA Tn. D DENGAN CONGESTIVE HEART  
FAILURE DIRUANGAN PUSAT JANTUNG TERPADU RSUP H  
ADAM MALIK PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

**YESSI WINATA HUTAGALUNG**  
**2119144053**

Diterima dan disahkan oleh Tim penguji Tugas Akhir Program Studi  
Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan.

Dosen Penguji	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<u>Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN: 01-0506-951	
Penguji II	<u>Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2109-7405	
Penguji III	<u>Adelina Sembiring, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN: 01-2107-9102	

Menyetujui  
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga  
Ka Prodi  
  
Martaulina Sinaga, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,  
  
Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada TUHAN Yesus Kristus karena dengan rahmat dan kasih-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Tn. D Dengan Gangguan *Congestive Heart Failure (CHF)* Di Ruang Pusat Jantung Terpadu Di RSUP H. Adam Malik Tahun 2024”**

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan laporan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan dari STIKes Mitra Husada Medan. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis sadar bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak berbagai kekurangan sehingga kritik dan saran akan diterima oleh penulis agar dapat memperbaiki kekurangan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang memberi dukungan dan membantu penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga penulois dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Bapak Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, M.M, selaku ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memberikan fasilitas sarana dan prasarana penulis dalam masa pendidikan.
2. Ibu Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M, M. Kes, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahan sampai saat ini.
3. dr. Zainal Safri, SpPD-KKV, SpJP (K) selaku direktur utama RSUP H Adam Malik Medan yang telah menyediakan lahan praktik bagi penulis dalam melakukan penelitian dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Martaulina Sinaga, S.K.M., S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Ka prodi Keperawatan Program Diploma Tiga sekaligus Dosen Penguji II saya yang sudah membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Adelina Sembiring, S. Kep., Ns., M. Kep, selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Penguji III dalam Karya Tulis Ilmiah. Terimakasih banyak atas saran, arahan dan masukan yang membangun dalam setiap bimbingan serta

waktu yang ibu berikan hingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ibu Petra Diansari Zega, S. Kep., Ns., M. Kep, selaku Dosen Penguji I saya yang sudah membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Staff Pegawai RSUP H. Adam Malik yang sudah membimbing dan mengarahkan saya selama melakukan penelitian.
8. Seluruh staf Bapak/ibu Dosen dan Civitas STIKes Mitra Husada Medan yang telah mendidik dan membimbing penulis selama menempuh Pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
9. Terimakasih kepada kedua Orangtua yaitu Bapak Marulak Hutagalung dan Ibu Nurcahaya Hutabarat yang sangat penulis cintai, yang selalu berada disisi penulis serta memberikan segala dukungan baik dalam bentuk materi, motivasi, nasihat, kasih sayang dan doa yang tak pernah putus kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini;

Demikianlah yang dapat saya sampaikan, atas semua dukungan tersebut penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkatnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 02 Mei 2024

Penulis



**Yessi Winata Hutagalung**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**Nama** : Yessi Winata Hutagalung  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Hutagalung, 06 juni 2002  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Agama** : Kristen Protestan  
**Anak** : Ketiga (3)  
**Alamat** : Hutagalung Parserahan  
**Alamat Email** : [yessygalung@gmail.com](mailto:yessygalung@gmail.com)  
**No. Hp** :0895-6113-34032

### Riwayat Pendidikan

1. Tk Paud ( Tahun 2007)
2. SD Negeri 173112 Hutagalung ( Tahun 2008-2014)
3. SMP Negeri 1 Siata Barita (Tahun 2014-2017)
4. SMA Swasta Santa Maria Tarutung (Tahun 2017-2020)
5. STIKes Mitra Husada Medan (Tahun 2021-2024)

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Tugas akhir ini adalah murni gagasan, rumusan dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji
3. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan 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 akademi berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini.

**Medan, 02 Mei 2024**  
**Yang membuat pernyataan,**



**Yessi Winata Hutagalung**

## ABSTRAK

Gagal jantung kongestif adalah suatu kondisi ketidakcukupan curah jantung untuk memenuhi kebutuhan metabolik tubuh, baik pada saat istirahat ataupun beraktivitas Andrianto, (2023). CHF merupakan suatu sindrom klinis sebagai respon terhadap kegagalan ventrikel yang ditandai oleh kongesti pulmonar atau kongesti vena sistemik. CHF mencakup tanda dan gejala yang bervariasi, bergantung pada lokasi yang terkena, di bagian kanan, bagian kiri atau pada kedua bagian jantung. Berdasarkan data *World Health Organization* prevalensi penderita penyakit *Congestive Heart Failure* atau gagal jantung kongestif di Indonesia didapatkan 1,5% dari populasi Indonesia atau sekitar 1.017.290 orang. Angka kejadian yang terjadi di RSUP H. Adam Malik Medan penyakit gagal jantung kongestif pada tahun 2021 ada 221 kasus, pada tahun 2022 terdapat 469 kasus dan tahun 2023 ada 493 kasus yang terjadi. Angka kejadian gagal jantung kongestif tersebut berdasarkan data yang didapatkan di Ruang Pusat Jantung Terpadu RSUP H Adam Malik. Sehubungan dengan itu penelitian ini bertujuan untuk memperoleh permasalahan kesehatan jantung di RSUP H Adam Malik. Sehingga dari hasil penelitian tersebut penulis mengangkat Asuhan Keperawatan Gawat Darurat pada Tn.D Dengan Gagal Jantung Kongestif Di Ruang Pusat Jantung Terpadu RSUP H Adam Malik.

**Kata Kunci :** Gagal Jantung Kongestif, Asuhan Keperawatan



## **ABSTRACT**

*Congestive Heart Failure is a condition of insufficient cardiac output to meet the body's metabolic needs, both at rest and during activity Andrianto, (2023). Congestive Heart Failure is a clinical syndrome in response to ventricular failure characterized by pulmonary congestion or systemic venous congestion. Congestive Heart Failure includes signs and symptoms that vary, depending on the location affected, on the right side, left side or both sides of the heart. Based on data from the World Health Organization, the prevalence of people with Congestive Heart Failure in Indonesia is 1.5% of the Indonesian population or around 1,017,290 people. The incidence of congestive heart failure in 2021 at H. Adam Malik General Hospital, Medan, was 221 cases, in 2022 there were 469 cases and in 2023 there were 493 cases. The incidence of congestive heart failure is based on data obtained at the Integrated Heart Center Room of H. Adam Malik General Hospital. In this regard, this study aims to obtain heart health problems at H. Adam Malik General Hospital.*

**Keywords:** *Congestive Heart Failure, Nursing Care*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penulisan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Teori CHF .....	9
2.1.1 Defenisi CHF .....	9
2.1.2 Anatomi Fisiologi CHF .....	10
2.1.3 Etiologi CHF .....	11
2.1.4 Tanda dan Gejala CHF .....	12
2.1.5 Patofisiologi CHF .....	13
2.1.6 Pathway CHF .....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.8 Komplikasi CHF .....	15
2.1.9 Penatalaksanaan CHF .....	16
2.2 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan CHF .....	16
2.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	16
2.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	17
2.2.3 Intervensi Keperawatan .....	18
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	23
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	24
2.2.6 Dokumentasi Keperawatan .....	24

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu .....	25
3.3 Subjek Studi Kasus .....	26
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5 Cara Pengambilan Data.....	28
3.6 Analisa Data .....	28
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Studi Kasus .....	29
4.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	29
4.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	40
4.1.3 Intervensi Keperawatan .....	41
4.1.4 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	43
4.2 Pembahasan.....	52
4.3 .....	
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	60

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	18
Tabel 3.1 Kegiatan pelaksanaan asuhan keperawatan pada Tn D .....	25
Tabel 4.1 Pemeriksaan Penunjang .....	37
Tabel 4.2 Pemberian Terapi .....	38
Tabel 4.3 Analisa Data .....	39
Tabel 4.4 Intervensi Keperawatan.....	41
Tabel 4.5 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi Jantung .....	10
----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Format Pengajuan Judul KTI
- Lampiran 2 : Lembar Kegiatan Bimbingan KTI
- Lampiran 3 : Surat Survey Awal
- Lampiran 4 : Surat Izin Balasan Survey Awal
- Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Etical Clereance
- Lampiran 8 : Informed Consent
- Lampiran 9 : Dokumentasi
- Lampiran 10 : Hasil Turnitin KTI