

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN Tn. P DENGAN DIAGNOSIS MEDIS  
GAGAL JANTUNG DI RUANG INSTALASI GAWAT  
DARURAT RSPAL dr. RAMELAN  
SURABAYA**



Oleh :

**HERNINDYA DIAJENG AYU ANGGRAINI**

**NIM. 203.0046**

**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH  
SURABAYA  
2021**

**KARYA ILMIAH AKHIR****ASUHAN KEPERAWATAN Tn. P DENGAN DIAGNOSIS MEDIS  
GAGAL JANTUNG DI RUANG INSTALASI GAWAT  
DARURAT RSPAL dr. RAMELAN  
SURABAYA**

**Karya Ilmiah Akhir ini diajukan sebagai satu syarat untuk  
memperoleh gelar Ners (Ns)**



**Oleh :**

**HERNINDYA DIAJENG AYU ANGGRAINI**

**NIM. 203.0046**

**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH  
SURABAYA  
2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN

Saya bertanda tangan dibawah ini dengan sebenarnya menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ini saya susun tanpa melakukan plagiat sesuai dengan peraturan yang berlaku di STIKES Hang Tuah Surabaya. Berdasarkan pengetahuan dan keyakinan penulis, semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, saya nyatakan dengan benar. Bila ditemukan plagiasi, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya menerima sanksi yang dijatuhkan oleh STIKES Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 15 Juli 2021

Penulis



**Hernindya Diajeng Ayu Anggraini, S.Kep.**  
**NIM. 2030046**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Setelah kami periksa dan amati, selaku pembimbing mahasiswa :

Nama : Hernindya Diajeng Ayu Anggraini, S.Kep.

NIM : 203.0046

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Tn. P dengan Diagnosis Medis Gagal Jantung di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSPAL dr. Ramelan Surabaya

Serta perbaikan – perbaikan sepenuhnya, maka kami menganggap dan dapat menyetujui bahwa karya ilmiah akhir ini diajukan dalam sidang guna memenuhi sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar:

**NERS (Ns)**

**Surabaya, 23 Juli 2021**

**Pembimbing**



**Nuh Huda, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB**  
**NIP. 03020**

Ditetapkan di : STIKES Hang Tuah Surabaya

Tanggal : 23 Juli 2021

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir dari :

Nama : Hernindya Diajeng Ayu Anggraini, S.Kep

NIM : 2030046

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

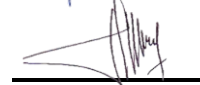
Judul : Asuhan Keperawatan Tn. P dengan Diagnosis Medis Gagal Jantung di  
Rang Instalasi Gawat Darurat RSPAL dr. Ramelan Surabaya

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji karya ilmiah Akhir di STIKES Hang  
Tuah Surabaya, dan dinyatakan dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar “NERS (Ns)” pada program studi Pendidikan Profesi Ners STIKES  
Hang Tuah Surabaya.

**Penguji 1 : Nuh Huda, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB**  
NIP. 03020



**Penguji 2 : Imroatul Farida, S.Kep., Ns., M.Kep.**  
NIP. 0713098101



**Penguji 3 : Ninik Ambar Sari, S.Kep., Ns., M.Kep.**  
NIP. 03039



**Mengetahui,**

**Ka Prodi Pendidikan Profesi Ners  
STIKES Hang Tuah Surabaya**

**Nuh Huda, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB**  
NIP. 03020

Ditetapkan di : STIKES Hang Tuah Surabaya

Tanggal : 23 Juli 2021

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Karya ilmiah akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Pendidikan Profesi Ners.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran karya ilmiah akhir ini bukan hanya karena kemampuan penulis saja, tetapi banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah dengan ikhlas membantu penulis demi terselesaikannya penulisan, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Laksamana TNI dr. Ahmad samsul Hadi selaku Kepala Rumkital dr. Ramelan Surabaya
2. Ibu A.V. Sri Suhardiningsih, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan profesi ners di STIKES Hang Tuah Surabaya
3. Bapak Ns. Nuh Huda, M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Ners yang selalu memberikan dorongan penuh dengan wawasan dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia.
4. Ibu Imroatul Farida, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Penguji terima kasih atas saran, kritik dan bimbingan demi kesempurnaan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Ninik Ambar Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing yang penuh kesabaran dan penuh perhatian memberikan saran, kritik dan bimbingan demi kesempurnaan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh staf dan karyawan STIKES Hang Tuah Surabaya yang telah memberikan bantuan dalam kelancaran proses belajar selama perkuliahan.
7. Teman-teman sealmamater Profesi Ners di STIKES Hang Tuah Surabaya yang selalu bersama-sama dan menemani dalam pembuatan karya ilmiah akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya. Penulis hanya bisa berdo'a semoga Allah SWT membalas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini

Selanjutnya penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Maka saran dan kritik yang konstruktif senantiasa penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap, semoga Karya Ilmiah Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membaca terutama Civitas STIKES Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 15 Juli 2021  
Penulis,



(Hernindya Diajeng Ayu A. )

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB 1 : Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.4 Manfaat Penulisan Karya Ilmiah Akhir.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
1.5 Metode Penulisan .....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB 2 : Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>9</b>
2.1 Konsep Penyakit Gagal Jantung.....	9
2.1.1 Konsep Dasar Penyakit Gagal Jantung .....	9
2.1.2 Anatomi Fisiologi .....	10
2.1.3 Etiologi.....	12
2.1.4 Patofisiologi .....	12
2.1.5 Klasifikasi dan Tanda Gejala .....	14
2.1.6 Penatalaksanaan .....	16
2.1.7 Komplikasi.....	18
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Gagal Jantung.....	19



2.2.1	Pengkajian Keperawatan.....	19
2.2.2	Diagnosis Keperawatan .....	23
2.2.3	Intervensi Keperawatan.....	24
2.2.4	Implementasi Keperawatan.....	26
2.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	26
2.3	Konsep Masalah pada Gagal Jantung	27
<b>BAB 3</b>	<b>: Tinjauan Kasus .....</b>	<b>29</b>
3.1	Pengkajian .....	29
3.1.1	Identitas Pasien .....	29
3.1.2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.1.3	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.1.4	Pemeriksaan Penunjang .....	32
3.1.5	Terapi Medis .....	33
3.2	Diagnosis Keperawatan .....	34
3.2.1	Analisis Data .....	34
3.3	Intervensi Keperawatan .....	35
3.4	Implementasi Keperawatan .....	36
3.5	Evaluasi Keperawatan .....	37
<b>BAB 4</b>	<b>: Pembahasan .....</b>	<b>39</b>
4.1	Pengkajian Keperawatan .....	39
4.2	Diagnosis Keperawatan .....	42
4.3	Intervensi Keperawatan .....	44
4.4	Implementasi Keperawatan .....	46
4.5	Evaluasi Keperawatan .....	47
<b>BAB 5</b>	<b>: Penutup .....</b>	<b>49</b>
5.1	Simpulan.....	49
5.2	Saran.....	50
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
	<b>LAMPIRAN 1.....</b>	<b>54</b>
	<b>LAMPIRAN 2.....</b>	<b>55</b>
	<b>LAMPIRAN 3.....</b>	<b>57</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Gagal Jantung .....	14
Tabel 2.2 Tanda dan Gejala Gagal Jantung .....	15
Tabel 3.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	32
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik.....	32
Tabel 3.3 Hasil Pemeriksaan Analisa Gas Darah.....	32
Tabel 3.4 Daftar Terapi yang Di Berikan.....	33
Tabel 3.5 Analisa Data .....	34
Tabel 3.6 Impelementasi Keperawatan .....	36
Tabel 3.7 Evaluasi Keperawatan.....	37

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi Jantung .....	10
Gambar 2.2 Ruang Jantung .....	11
Gambar 2.3 Ventricular Assist Devices .....	17
Gambar 2.4 Cardiac Resynchronization Therapy .....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Curriculum Vitae.....	54
Lampiran II : Motto dan Persembahan.....	55
Lampiran III : SOP Pemasangan EKG	56