

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN  
NY.E (58 TH) DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)  
DI RSUD CICALENGKA DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE  
BASED NURSING* POSISI SEMI FOWLER**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**

*Ilmu Keperawatan Gawat Darurat dan Kritis Holistik Islami*



Disusun oleh :

**NINDI PUSPITA SARI**

**402022094**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG**

**2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN  
NY.E (58 TH) DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)  
DI RSUD CICALENGKA DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE  
BASED NURSING* POSISI SEMI FOWLER**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**

*Ilmu Keperawatan Gawat Darurat dan Kritis Holistik Islami*

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners*

*Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun oleh :

**NINDI PUSPITA SARI**

**402022094**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**NINDI PUSPITA SARI**

**402022094**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN NY.E (58 TH)  
DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DI RSUD CICALENGKA  
DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* POSISI SEMI  
FOWLER**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui dan  
Dipertanggungjawabkan Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing



---

Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.M.Kep

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN NY.E (58 TH) DENGAN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RSUD CICALENKA DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING POSISI SEMI FOWLER**

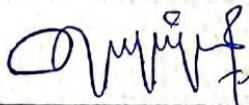
Disusun Oleh:

NINDI PUSPITA SARI

402022094

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima Bandung, 2023

Penguji I



Evi Nurjanah, S.Kep., Ners., M.Kep

Penguji II



Nuni Apriani, S.Kep., Ners., M.Kep

Diketahui oleh  
Ketua Program Studi Profesi Ners  
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp., M.Kep

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nindi Puspita Sari

NIM : 402022094

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN NY.E (58 TH)  
DENGAN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)DI RSUD CICALENGKA  
DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING POSISI SEMI  
FOWLER**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2023



Nindi Puspita Sari  
NIM 402022094

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

*“Jawaban dari Sebuah Keberhasilan Adalah Terus Belajar dan Tak Kenal Putus Asa.”*

*“Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakallah kepada Allah, sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakal (kepada-Nya)”*

*QS Ali ‘Imraan:159*

### Persembahan

KIAK ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT

Suami dan Anak-anakku Tercinta

Ibu, Bapak, dan Kakak-Kakak Tercinta

Dosen Pembimbing KIAK

(Santy Sanusi, S.Kep.,Ners. M.Kep)

Seluruh Dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung

Serta Sahabat dan Teman teman penulis

**-Nindi Puspita Sari-**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam studi kasus ini berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny.E (62 Th) Dan Ny.E (58 Th) Dengan Congestive Heart Failure (CHF) Di RSUD Cicalengka Dengan Pendekatan *Evidence Based Nursing* Posisi Semi Fowler”. Terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,Ns,M.Kep.,Sp.,An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr.Sitti Syabariyah,S.Kp.,M.S.Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat N,S.Kep.,Ners.,M.Kep.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Poppy Siti Aisyah,S.Kep.,Ners.M.Kep selaku Dekan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Nina Gartika,S.Kp.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penulis
7. Riandi Alfin, M.Kep selaku koordinator Prodi Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung
8. Santy Sanusi, S.Kep.,Ners. M.Kep selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan arahnya selama bimbingan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
9. Suami tercinta, anak-anak, orang tua, saudara dan teman dekat yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

Penulis sudah membuat sesuai dengan panduan, jika memang masih ada ketidaksesuaian, mohon kurang lebihnya untuk memberikan masukan untuk perbaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

## **ABSTRAK**

**Nindi Puspita Sari**  
**NIM 402022094**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN NY.E (58 TH) DENGAN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RSUD CICALENGKA DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING POSISI SEMI FOWLER**

**2022; 101 halaman; 1 tabel; 2 bagan; 13 lampiran**

Jantung merupakan organ tubuh manusia yang mempunyai peran penting dalam kehidupan manusia. Jantung merupakan struktur yang diantaranya terdapat jaringan fibrosa, otot-otot jantung, dan jaringan konduksi listrik. Kegagalan jantung atau gagal jantung dikenal dalam beberapa istilah yaitu gagal jantung kiri, kanan, dan kombinasi atau kongestif. Pada gagal jantung kiri terdapat bendungan paru, hipotensi, dan vasokonstriksi perifer yang mengakibatkan penurunan perfusi jaringan. World Health Organization (WHO) tahun 2018 menyebutkan, lebih dari 17 juta orang di dunia meninggal akibat penyakit jantung dan pembuluh darah. data pasien RSUD Cicalengka yang mengalami atau di ruang ICU dengan diagnosa CHF selama tiga bulan terakhir terdapat sebanyak

21 pasien. Data tersebut menjadikan CHF sebagai 10 penyakit terbanyak yang menjalani perawatan di ruang ICU RSUD Cicalengka. Diagnosa yang mungkin muncul pada pasien Congestive Heart Failure (CHF) antara lain: ketidakefektifan pola nafas, intoleransi aktifitas, gangguan pola tidur, dan penurunan curah jantung. Dari masalah keperawatan tersebut di atas tanda dan gejala yang muncul pada pasien CHF antara lain dyspnea, fatigue dan gelisah.

Kata Kunci : CHF, Posisi Semi Fowler

Kepustakaan : 35 buah (2012-2021)



**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN  
PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nindi Puspita Sari

NIM : 402022094

Program studi : Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.E (62 TH) DAN NY.E (58 TH)  
DENGAN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DI RSUD CICALENGKA  
DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING POSISI SEMI  
FOWLER"**

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2023

Yang menyatakan

Nindi Puspita Sari

Mengetahui,

Pembimbing



Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.M.Kep

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	i
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penulisan .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN TEORI.....	6
A. Konsep Penyakit.....	6
1. Definisi .....	6
2. Tanda dan Gejala .....	6
3. Etiologi .....	7
4. Patomekanisme .....	9
5. Penatalaksanaan Medis.....	12
B. Konsep Asuhan Keperawatan .....	13
1. Pengkajian .....	13
2. Diagnosa Keperawatan .....	15
3. Intervensi Keperawatan .....	16
C. Konsep Intervensi Keperawatan yang diambil sesuai dengan EBN 19	
1. PICO .....	19
2. Critical Appraisal.....	20
3. Pembuatan Deskripsi Topik.....	31
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL.....	32
A. Laporan Asuhan Keperawatan .....	32
1. Pengkajian .....	32
a. Hasil Anamnesis Biodata Dan Riwayat Kesehatan Pasien Dengan CHF32	
b. Laboratorium .....	38
c. Pemeriksaan Radiologi .....	39

d. Therapy .....	39
2. Diagnosa Keperawatan .....	41
3. Perencanaan Keperawatan .....	43
4. Implementasi .....	46
5. Evaluasi .....	47
BAB IV PEMBAHASAN .....	48
1. Pengkajian Keperawatan .....	48
2. Diagnosa Keperawatan.....	50
3. Perencanaan.....	52
4. Implementasi Keperawatan .....	53
5. Evaluasi Keperawatan .....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, R., Aprilia, H., Solikin, , Solikin, & Sukarlan, S. (2022). Efektivitas Pemberian Posisi Semi Fowler Dan Posisi Fowler Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Jantung Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 7(1), 31–37. <https://doi.org/10.51143/jksi.v7i1.332>
- Cecilia, Hendarta.(2020).Anemia Pada Gagal Jantung. *Jurnal Biomedik*, Volume 2, Nomor 3.
- Dinarti, & Muryanti, Y. (2017). Bahan Ajar Keperawatan: Dokumentasi Keperawatan. 1– 172. Retrieved from <http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wpcontent/uploads/2017/11/praktika-dokumen-keperawatan-dafis.pdf>.
- Fabiana Meijon Fadul. (2019). *Penerapan posisi Semi Fowler terhadap Ketidakefektifan Pola Nafas pada Pasien Congestive Heart Failure. 1*, 19–24
- Kanine, E., & Bakari, R. I. (2022). *Efektifitas Posisi Semi Fowler dalam meningkatkan Saturasi Oksigen dibandingkan dengan Posisi Head Up Pada Pasien Gagal Jantung Kronik di Ruang ICU RSUP PROF . Dr R . D Kandou Manado*. 67–73.
- Kemendes RI. (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018.
- Konsep Dasar Keperawatan. Jakarta. Aspaiani,R.Y. (2016). Buku Ajar Asuhan Keperawatan Pada pasien Gangguan Kardiovaskuler : aplikasi nic&noc. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mahananto, F., & Djunaidy, A. (2017). Simple Symbolic Dynamic of Heart Rate Variability Identify Patient with Congestive Heart Failure. *Procedia ComputerScience*, 124, 197–204.<https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.12.147>.
- Nugroho, F. A. (2018). Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jantung dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 3(2), 75. <https://doi.org/10.32493/informatika.v3i2.1431>.
- Nurdamailaila.(2017). Congestive Heart Failure (Gagal Jantung. diakses pada tanggal 20/08/2019 melalui <https://nurdamailaia.blogspot.com/2017>.
- Pambudi, D. A., & Widodo, S. (2020). Posisi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien (CHF) Congestive Heart Failure Yang Mengalami Sesak Nafas. *Ners Muda*, 1(3), 156. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i3.5775>
- PPNI, Tim Pokja SDKI DPP. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. DPP PPNI. Jakarta Selatan.
- PPNI, Tim Pokja SIKI DPP . (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. DPP PPNI. Jakarta Selatan.
- PPNI, Tim Pokja SLKI DPP. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia. DPP PPNI. Jakarta Selatan.