KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PERAWATAN JANTUNG PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* DENGAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU

DISUSUN OLEH:

LUSI ANNISA
NIM. P01720424021

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES BENGKULU JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI PROFESI NERS TAHUN AJARAN 2024/2025

KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PERAWATAN JANTUNG PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* DENGAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Profesi Ners (Ns.)
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Bengkulu

DISUSUN OLEH:

LUSI ANNISA
NIM.P01720424021

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES BENGKULU JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI PROFESI NERS TAHUN AJARAN 2024/2025

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PERAWATAN JANTUNG PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* DENGAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU

Dipersiapkan oleh:

Lusi Annisa
NIM. P01720424021

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipublikasikan pada tanggal 17 Juli 2025

Pembimbing,

Ns. Anditha Ratnadhiyani, M. Kep., Sp. Kep. M. B
NIP. 198406152008042003

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PERAWATAN JANTUNG PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* DENGAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU

Dipersiapkan oleh:

Lusi Annisa
NIM. P01720424021

Telah dinilai pada tanggal 17 Juli 2025 dan dinyatakan
LULUS

Pembimbing,

Ns. Anditha Ratnadhiyani, M. Kep., Sp. Kep. M. B
NIP. 198406152008042003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Ns. Hermansyah, S.Kep., M.Kep
NIP. 197507161997031002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Lusi Annisa
NIM	: P01720424021
Judul Karya ilmiah Akhir	: Asuhan Keperawatan Perawatan Jantung Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) dengan Penurunan Curah Jantung di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu

Menyatakan dengan sebenar benarnya bahwa karya ilmiah akhir ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil karya orang lain.

Demikian poernyataan ini saya buat, apabila di kemudian hari terbukti dalam karya ilmiah akhir ini ada unsur plagiat, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan dan menerima semua sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Bengkulu, 17 Juli 2025

Yang Menyatakan



(Lusi Annisa)

BIODATA



Nama	:	Lusi Annisa
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir	:	Bengkulu Tengah, 21 Oktober 2002
Nama Ayah	:	Samalladin
Pekerjaan	:	Wiraswasta
Agama	:	Islam
Alamat Rumah		Ds. Padang Kedeper, Kec. Merigi Kelindang Kab. Bengkulu Tengah
Riwayat Pendidikan	:	1. SD Negeri 05 Merigi Kelindang 2. MTsS 01 Darussalam Kepahiang 3. MAS 01 Darussalam Kepahiang 4. Sarjana Keperawatan Stikes Surya Global Yogyakarta

Kemenkes Poltekkes

KATA PENGANTAR

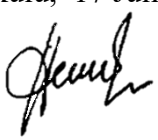
Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul "Asuhan Keperawatan Perawatan Jantung Pada Pasien *Congestive Heart Failure* dengan Penurunan Curah Jantung di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu".

Penulis menyadari bahwa proposal ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, ucapan banyak terima kasih dihaturkan kepada:

1. Ibu Eliana, SKM, MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu.
2. Ibu Ns. Septiyanti, S.Kep.. M.Pd, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
3. Bapak Ns. Hermansyah, S. Kep., M.Kep, selaku ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
4. Ibu Ns. Anditha Ratnadhiyani, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyusun karya ilmiah akhir ini.
5. Seluruh Tenaga Pendidik dan Kependidikan Jurusan Keperawatan, yang telah sabar mendidik dan membimbing penulis selama satu tahun ini.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat serta do'a untuk mengiringi langkah penulis dalam menyusun karya ilmiah akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis berharap agar kekurangan dalam karya ilmiah akhir ini dapat disampaikan melalui kritik dan saran.

Bengkulu, 17 Juli 2025



Penulis,

Kemenkes Poltekkes

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **ii**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **iii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **v**
BIODATA ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Studi Kasus 5
1. Tujuan Umum 5
2. Tujuan Khusus 5
D. Manfaat Studi Kasus 5
1. Bagi Peneliti 5
2. Bagi Institusi Pendidikan 6
3. Bagi Institusi pelayanan kesehatan 6
4. Bagi pasien dan keluarga 6
5. Bagi ilmu pengetahuan 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
A. Anatomi Fisiologi 7
1. Anatomi Jantung 7
2. Fisiologi Jantung 14
B. Konsep Dasar Congestive Heart Failure 15

Kemenkes Poltekkes

1. Definisi 15
2. Etiologi 16
3. Klasifikasi 17
4. Manifestasi Klinis 18
5. Patofisiologi 19
6. WOC 22
7. Komplikasi 23
8. Pemeriksaan Penunjang 23
9. Penatalaksanaan 24
C. Konsep Kebutuhan Sirkulasi 26
1. Definisi 26
2. Fisiologi Sistem Sirkulasi 27
3. Mekanisme Sistem Sirkulasi 28
4. Faktor-faktor Perubahan Fungsi Sirkulasi Sistemik 29
5. Konsep Gangguan Sistem Sirkulasi 30
a. Pengertian 30
b. Penurunan Curah Jantung 30
D. Konsep Dasar Intervensi Perawatan Jantung 32
E. Penelitian Terkait Perawatan Jantung Pada Pasien CHF 33
F. Asuhan Keperawatan Pada Pasien CHF 42
1. Pengkajian 42
2. Diagnosa Keperawatan 44
3. Intervensi Keperawatan 45
4. Implementasi Keperawatan 49
5. Evaluasi Keperawatan 49
6. Dokumentasi 49
BAB III METODE PENELITIAN
A. Desain Penelitian 50
B. Subyek Studi Kasus 50

Kemenkes Poltekkes

C. Fokus Studi Kasus 50
D. Definisi Operasional 51
E. Tempat dan Waktu 51
F. Metode Pengumpulan Data 51
G. Penyajian Data 52
H. Etika Studi Kasus 52
BAB IV HASIL STUDI KASUS
A. Pengkajian Keperawatan 54
B. Diagnosa Keperawatan 62
C. Perencanaan Keperawatan 65
D. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan 69
BAB V PEMBAHASAN
A. Gambaran Pengkajian Keperawatan 82
B. Gambaran Diagnosa Keperawatan 84
C. Gambaran Rencana Keperawatan 85
D. Gambaran Implementasi Keperawatan 88
E. Gambaran Evaluasi Keperawatan 92
F. Keterbatasan Studi Kasus 94
BAB VI PENUTUP
A. Kesimpulan 95
B. Saran 96
DAFTAR PUSTAKA

Kemenkes Poltekkes

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Berdasarkan Kelainan Struktural……15
Tabel 2.1 Klasifikasi Berdasarkan Kapasitas Fungsional ……15
Tabel 2.3 Penelitian Terkait Perawatan Curah Jantung……..35
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan……..41
Tabel 4.1 Identitas Pasien.....49
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....50
Tabel 4.3 Pengkajian Kebutuhan Sirkulasi.....51
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik.....52
Tabel 4.5 Pemeriksaan Laboratorium.....53
Tabel 4.6 Pemeriksaan ECHO dan EKG.....54
Tabel 4.7 Penatalaksanaan Kolaborasi.....56
Tabel 4.8 Analisa Data.....57
Tabel 4.9 Perencanaan.....60
Tabel 4.10 Implementasi dan Evaluasi.....60

Kemenkes Poltekkes

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Jantung……....7
Gambar 2.2 WOC……...22

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 *Informed Concent*
2. Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden
3. Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
4. Lampiran 4 Surat Selesai Penelitian
5. Lampiran 5 Dokumentasi
6. Lampiran 6 Standar Operasional Prosedur (SOP)
7. Lampiran 7 Lembar Pemantauan
8. Lampiran 8 Jurnal EBNP
9. Lampiran 9 *Discharge Planning*
10. Lampiran 10 Lembar Konsul

Kemenkes Poltekkes