

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD
KOTA DUMAI**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**WAL IKRAM
NIM P032314401086**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD
KOTA DUMAI**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**WAL IKRAM
NIM P032314401086**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPBULIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI DIII KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

BIODATA PENELITI



Nama : Wal Ikram
Tempat, Tanggal Lahir : Pekanbaru, 18 Januari 2004
Agama : Islam
Alamat : Jalan Pari 2 No 333 Perumnas Rumbai
Nama Ayah : Alm. Syafuan
Nama Ibu : Almh. Herni Suryati

Riwayat Pendidikan

No	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun Kelulusan
1	TK Al Arafah	Pekanbaru	2009 - 2010
2	SD Negeri 149	Pekanbaru	2010 - 2016
3	SMP Negeri 06	Pekanbaru	2016 - 2019
4	SMA Negeri 9	Pekanbaru	2019 - 2022
5	Poltekkes Kemenkes Riau	Pekanbaru	2023 - 2026

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wal Ikram
NIM : P032314401086
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 19 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Wal Ikram

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIP. 197405062008122002

Pembimbing Pendamping

Fathul Jannah, S.Farm, Apt, M.Sc
NIP. 198804292018012001



Scanned with CamScanner

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 19 JUNI 2026**

Oleh

Pembimbing utama



Ns. Magdalena SST, S.Kep., M.Kes
NIP.197405062008122002

Pembimbing pendamping



Fathul Jannah, S.Farm, Apt, M.Sc
NIP. 198804292018012001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)* DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RSUD KOTA DUMAI

Telah Diuji

Pada Tanggal 19 JUNI 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Magdalena SST,S.Kep., M.Kes
NIDN.4006057402

()

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Ns. Melly, SST.,S.Kep., M.Kes
NIDN.4002017401

()

Penguji Anggota II

Ns. Sari Angela, M.Kep., Sp.Kep.A
NIDN.4008108601

()

Mengetahui,

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

()
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Ketua
Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

()
Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep
NIP. 198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan pengarahan, bantuan, serta motivasi dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Herviani, SST., Bdn, M.Keb, MH selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
3. Ibu Ns. Syafrisal Meri Agritubella., M.Kep selaku Ketua Program Studi D III Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
4. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dengan penuh kesabaran dan tanggung jawab guna memberikan bimbingan serta petunjuk kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik.
5. Ibu Fathul Jannah, S.Farm,Apt,M.Sc selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Terimakasih kepada Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep.,M.Kes Selaku Penguji 1 dan Ibu Ns. Sari Anggela, M.Kep.,Sp.Kep.A Selaku Penguji II yang sudah meluangkan waktu untuk menguji, dan memberikan saran untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan sehingga penulis memperoleh bekal ilmu dan pengalaman yang berharga.
8. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini didedikasikan sepenuhnya untuk almarhum ayah dan almarhumah ibu tercinta. Terima kasih atas setiap tetes keringat, kesabaran, dan didikan luar biasa yang telah membentuk penulis hingga mencapai titik ini. Semoga karya ini menjadi salah satu bentuk kebanggaan yang dapat dipersembahkan untuk Ayah dan Ibu di surga
9. Terima kasih kepada Riri Rahma Aini, yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan semangat, bertukar pikiran, dan membantu penulis tetap fokus di masa-masa sulit penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Pekanbaru, 16 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
BIODATA PENELITI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan	6
1.4 Manfaat Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)	8
2.1.1 Definisi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	8
2.1.2 Etiologi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	8
2.1.3 Tanda Dan Gejala.....	9
2.1.4 Patofisiologi/Pathway	10
2.1.5 Pathway	11
2.1.6 Klasifikasi CHF	11
2.1.7 Faktor Resiko CHF	12
2.1.8 Penatalaksanaan Medis.....	13
2.2 Konsep Dasar Penurunan Curah Jantung	14
2.2.1 Definisi Penurunan Curah Jantung.....	14

2.2.2 Etiologi Penurunan Curah Jantung.....	14
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Pada <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF) ...	15
2.3.1 Pengkajian	15
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	22
2.3.3 Intervensi Keperawatan	22
2.3.4 Implementasi Keperawatan	23
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	23
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	24
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	24
3.2 Subjek Studi Kasus	24
3.3 Fokus Studi.....	25
3.4 Definisi Operasional	25
3.5 Instrumen Studi Kasus	26
3.6 Metode Pengumpulan Data	26
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	27
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data	27
3.9 Etika Studi Kasus.....	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Studi.....	30
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	30
4.1.2 Interpretasi Hasil Studi Kasus	30
4.1.3 Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan.....	39
4.2 Pembahasan	46
4.2.1 Pengkajian	46
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	48
4.2.3 Perencanaan/Intervensi Keperawatan	48
4.2.4 Implementasi Keperawatan	49
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	50
4.2.6 Keterbatasan Studi Kasus	51
BAB 5 PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
5.2.1 Bagi Peneliti	54
5.2.2 Bagi Instansi Terkait (Rumah Sakit)	54

5.2.3 Bagi Masyarakat, Pasien, dan Keluarga	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	22
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tanda dan Gejala CHF	9
Gambar 2. 2 Pathway CHF	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah	58
Lampiran 2 Form Kesiadaan Pembimbing Utama	59
Lampiran 3 Form Kesiadaan Pembimbing Pendamping	60
Lampiran 4 Surat Izin Pra Penelitian.....	61
Lampiran 5 Surat Selesai Penelitian.....	62
Lampiran 6 Loobook Pembimbing Utama	63
Lampiran 7 Loogbok Pembimbing Pendamping.....	65
Lampiran 8 Lembar Informed Consent	66
Lampiran 9 Sop Pengukuran Tekanan Darah.....	67
Lampiran 10 Dokumentasi	75
Lampiran 11 Pengkajian Kardiovaskuler	77