

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.B DENGAN *CONGESTIVE
HEART FAILURE* (CHF) DI RUANGAN IRNA A PRIA RSUD
KOTA DUMAI**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**ANISA RAHAYU
NIM.P032314401139**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. B DENGAN *CONGESTIVE
HEART FAILURE* (CHF) DI RUANGAN IRNA A PRIA RSUD
KOTA DUMAI**

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



**ANISA RAHAYU
NIM.P032314401139**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anisa Rahayu
NIM : P032314401139
Program Studi : DIII Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil sendiri dan bukan merupakan pengambilan 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, 9 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Anisa Rahayu

Mengetahui:

Pembimbing Utama


Ns.Usraleli, M. Kep
NIP.197407252002122003

Pembimbing Pendamping


Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm
NIP.198610212019022001

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 9 JUNI 2026

Oleh

Pembimbing Utama



Ns. Usraleli, M. Kep
NIP.197407252002122003

Pembimbing Pendamping



Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm
NIP.198610212019022001

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. B DENGAN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DI RUANGAN IRNA A PRIA RSUD KOTA DUMAI

Telah Diuji
Pada Tanggal 9 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns.Usraleli, M.Kep
NIDN.4025077401


(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Husnan, S.Kp., MKM
NIDN.4010056501


(.....)

Penguji Anggota II

Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep., M.Kes
NIDN.4022106901


(.....)

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

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Berkah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau. Adapun judul dari Karya Tulis Ilmiah **Asuhan Keperawatan Pada Tn. B Dengan *Congestive Heart Failure* (CHF) Di Ruangan Irna A Pria RSUD Kota Dumai.**

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini , penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST, M. Keb, M.H selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep. MPd, MPH, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
3. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
4. Bapak dr. Eka Viora Effendi, selaku Direktur RSUD Kota Dumai yang telah memberikan izin untuk penyusunan karya tulis ini.
5. Ibu Ns.Usraleli, M.Kep, dan Ibu Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm, Selaku Dosen Pembimbing I dan II terima kasih atas segala bimbingan, arahan,

masukan dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih untuk segala pembelajaran dan motivasi yang diberikan selama bimbingan yang menjadi penyemangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Ibu Ns. Rusherina, SPd, S.Kep, M.Kes, selaku pembimbing akademis terimakasih telah memberikan arahan, dukungan, dan motivasi yang sangat berarti kepada penulis.
7. Bapak Husnan, S.Kp., MKM Selaku Penguji 1 dan Ibu Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep., M.Kes Selaku Penguji II
8. Teristimewa untuk kedua orang tua, ayahanda Muhammad Rianto dan ibunda tercinta Siti Hasanah serta kedua saudara penulis yaitu Deariani Dan Bintang Sanjaya yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungan yang tiada henti-hentinya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semua pencapaian yang penulis lakukan hingga saat ini tidak akan berhasil tanpa bantuan keluarga tercinta.
9. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada sahabatsahabat penulis, yaitu Vina, Devira, Sapi, Sabil, Intan, Patim, Alpi, Nduy, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, semangat, dan ide yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
10. *Last but not least*, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Anisa Rahayu, yang telah mampu bertahan dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya. Proses penyusunannya tidak selalu mudah. Seperti yang

diungkapkan Taylor Swift dalam lirik lagunya, “*I gave my blood, sweat, and tears for this*”. Dan pada akhirnya, seperti lirik “*Long story short, I survived*,” penulis berhasil melewati seluruh proses tersebut hingga mencapai titik ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada seseorang yang tidak dapat disebutkan namanya. Di awal perjalanan penyusunan karya tulis ini, kehadirannya memberikan semangat, dukungan, perhatian, serta kebahagiaan yang menjadi salah satu alasan penulis mampu menjalani proses ini dengan lebih ringan. Meskipun pada akhirnya perjalanan tersebut tidak berakhir seperti yang diharapkan dan sempat menjadi tantangan yang cukup berat bagi penulis, pengalaman itu tetap memberikan pelajaran yang berharga tentang keteguhan, keikhlasan, dan kemampuan untuk terus melangkah meskipun dalam keadaan yang tidak mudah.

Insyallah atas kebaikan, motivasi dan saran serta dukungan dengan mulia yang pernah diberikan, akan menerima balasan dan pahala dari-Nya.

Wassallamu'alaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 28 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat bagi Masyarakat	6
1.4.2 Manfaat bagi Institusi Pendidikan	6
1.4.3 Manfaat bagi Penulis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	7
2.1.1 Definisi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)	7
2.1.2 Etiologi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)	7
2.1.3 Tanda dan Gejala <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	9
2.1.4 Patofisiologi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	10
2.1.5 <i>Pathway Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	11
2.1.6 Klasifikasi <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	13
2.1.7 Faktor Risiko <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)	14
2.1.8 Penatalaksanaan <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	15
2.2 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF).....	17
2.2.1 Pengkajian.....	17
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	20

2.2.3 Intervensi Keperawatan	21
2.2.4 Literatur Penelitian Asuhan Keperawatan CHF	24
2.2.5 Implementasi Keperawatan.....	27
2.2.6 Evaluasi Keperawatan.....	27
BAB 3 METODE STUDI KASUS	28
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	28
3.2 Subyek Studi Kasus	28
3.3 Fokus Studi	29
3.4 Definisi Operasional	29
3.5 Instrumen Studi Kasus	30
3.6 Metode Pengumpulan	30
3.7 Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	31
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data.....	31
3.9 Etika Studi Kasus.....	31
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Studi Kasus.....	33
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	33
4.1.2 Interpretasi Hasil Pengkajian.....	34
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Pengkajian	53
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	54
4.2.3 Perencanaan/Intervensi Keperawatan	55
4.2.4 Implementasi Keperawatan	56
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	57
4.2.6 Keterbatasan Studi Kasus	59
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.1.1 Pengkajian	61
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	61
5.1.3 Intervensi Keperawatan	62
5.1.4 Implementasi Keperawatan	62
5.1.5 Evaluasi	62
5.2 Saran	63
5.2.1 Saran bagi Masyarakat.....	63
5.2.2 Saran bagi Institusi Pendidikan	63
5.2.3 Saran bagi Penulis.....	64
DAFTAR PUSAKA	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Intervensi keperawatan	21
Tabel 1. 2 Definisi Operasional	29
Tabel 4. 1 Identitas	34
Tabel 4. 2 Keluhan utama dan Riwayat sakit.....	34
Tabel 4. 3 Hasil pemeriksaan diagnostik (Lab)	35
Tabel 4. 4 Hasil observasi	35
Tabel 4. 5 Pemeriksaan fisik	36
Tabel 4. 6 Analisa data.....	37
Tabel 4. 7 Intervensi Keperawatan.....	40
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan.....	42
Tabel 4. 9 Evaluasi Keperawatan.....	42

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. 1 Pathway CHF</i>	12
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Pengajuan Judul
Lampiran 2 Form Kesiadaan Pembimbing
Lampiran 3 Surat izin Pengambilan Data
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
Lampiran 5 Lembaran Persejutan Responden
Lampiran 6 Lembaran Log Book Bimbingan
Lampiran 7 Pengkajian Keperawatan Kardiovaskue
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan Penelitian
Lampiran 9 Lembar Revis