

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI PENYAKIT JANTUNG KORONER DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH :

RAVIRA MARINDA PUTRI

2011102416067

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2022

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien yang Mengalami Penyakit
Jantung Koroner di Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah



Diajukan Oleh :

Ravira Marinda Putri

2011102416067

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2022

MOTTO

“Ilmu yang sejati, seperti barang berharga lainnya, tidak bisa diperoleh dengan mudah. Ia harus diusahakan, dipelajari, dipikirkan, dan lebih dari itu, harus disertai doa.”

-RMP

HALAMAN ORISINALITAS KTI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ravira Marinda Putri
NIM : 2011102416067
Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI PENYAKIT JANTUNG KORONER DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 23 Juni 2022



RAVIRA MARINDA PUTRI
NIM. 2011102416067

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI PENYAKIT JANTUNG KORONER DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**


**DISUSUN OLEH :
RAVIRA MARINDA PUTRI
2011102416067**

**Diseminarkan dan diujikan
Pada Tanggal, 18 Juni 2022**

Penguji I


Ns. Faried R. Hidayat, S.Kep., M.Kes
NIDN. 1112068002

Penguji II


Ns. Taharuddin, M.Kep
NIDN. 1129058501

**Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Keperawatan**


Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep.MPH
NIDN. 1110087901

KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ravira Marinda Putri
NIM : 2011102416067
Program Studi : D3 Keperawatan
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive-Royalty-Free-Right)** atas karya tulis saya yang berjudul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI PENYAKIT JANTUNG KORONER DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Samarinda
Pada Tanggal : 23 Juni 2022

Yang menyatakan



(RAVIRA MARINDA PUTRI)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :” Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Penyakit Jantung Koroner Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memnuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Dr. Siti Mardiah Thahir selaku Pimpinan Puskesmas Harapan Baru Samarinda yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk mengelola klien di wilayah kerja Puskesmas Harapan Baru.
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ns. Ramdhany Ismahmudi ., S.Kep., M. Sc. Selaku Ketua Program Studi Diploma D III Keperawatan
5. Ns. Taharuddin, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
6. Ns.Faried Rahman Hidayat,S.Kep.,M.Kep selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

8. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 23 Juni 2022

RAVIRA MARINDA PUTRI

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN	i
MOTTO	ii
HALAMAN ORISINALITAS KTI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Penyakit Jantung Koroner.....	7
1. Definisi.....	7
2. Etiologi.....	7
3. Tanda dan Gejala.....	10

4. Patofisiologi/Pathway.....	13
5. Klasifikasi.....	16
6. Faktor Risiko	17
7. Komplikasi	17
8. Penatalaksanaan.....	18
B. Konsep Asuhan Keperawatan	20
1. Pengkajian	20
2. Diagnosa Keperawatan.....	23
3. Perencanaan.....	24
4. Evaluasi	46
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Desain Penelitian.....	47
B. Subyek Studi Kasus.....	47
C. Fokus Studi.....	48
D. Definisi Operasional	48
E. Instrumen Studi Kasus.....	48
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus	49
G. Prosedur Penelitian	49
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	49
I. Keabsahan Data	50
J. Analisis Data dan Penyajian Data	50
K. Etika Studi Kasus	50
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	52
A. Hasil	52
1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	52
2. Pengkajian	52
3. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan	62
4. Perencanaan.....	62
5. Implementasi	67
6. Evaluasi	74

B. Pembahasan	75
1. Pengkajian	75
2. Diagnosa Keperawatan	76
3. Perencanaan	78
4. Implementasi	78
5. Evaluasi	80
BAB V PENUTUP	92
A. Kesimpulan	92
B. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan	26
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Penunjang	58
Tabel 4.3 Analisa Data	59
Tabel 4.4 Perencanaan.....	61
Tabel 4.5 Implementasi	63
Tabel 4.6 Evaluasi	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Penyakit Jantung Koroner	13
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Peneliti
Lampiran 2	Surat Ijin Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 4	Surat Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	Lembar Observasi Skala Nyeri
Lampiran 6	Format Pengkajian
Lampiran 7	SOP Relaksasi Nafas Dalam
Lampiran 8	Lembar Konsultasi
Lampiran 9	Uji Plagiasi

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien yang Mengalami Penyakit Jantung Koroner di Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda

Putri Marinda Ravira¹, Taharuddin², Hidayat Rahman Faried³
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit arteri koroner (PJK) merupakan suatu kondisi di mana jantung tidak berfungsi dan mengganggu kemampuan jantung untuk memompa darah sistemik dan oksigen. Gangguan sirkulasi oksigen dan darah dapat disebabkan oleh melemahnya miokardium, celah antara atrium kiri dan kanan, yang mencampur darah bersih dan darah kotor. Salah satu terapi yang dapat diberikan pada klien penyakit jantung koroner yaitu teknik relaksasi dengan nafas dalam.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini adalah mampu memberikan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami penyakit jantung koroner di wilayah kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda.

Metode: Metode penelitian yang digunakan dalam studi kasus ini adalah penelitian kualitatif deskriptif. Satu klien dengan diagnosa medis Jantung Koroner. Data pada klien diperoleh dari hasil wawancara dan obeservasi.

Hasil: Sebuah penelitian yang dilakukan pada Tn.S selama 3 hari ditemukan bahwa pada hari ketiga dengan diagnosa nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisiologis, teratasi pada tanggal 23 Maret 2022 dimana nyeri klien berkurang. Di hari pertama tanggal 21 Maret 2022 pukul 10.00 WITA hasil tes skala nyeri klien berada pada angka 5 dan dihari ketiga pada tanggal 23 Maret 2022 pukul 09.00 WITA hasil pemeriksaan skala nyeri klien berada pada angka 2.

Kesimpulan: Dari kasus tersebut masalah keperawatan Tn. S dapat diselesaikan.. Saran yang dapat diberikan keluarga dapat membantu penyembuhan klien.

Kata kunci: Penyakit Jantung Koroner, teknik relaksasi nafas dalam.

Case Study of Nursing Care on Clients with Coronary Heart Disease in The Work Area of Harapan New Health Center Samarinda

*Putri Marinda Ravira¹, Taharuddin², Hidayat Rahman Faried³
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

ABSTRACT

Research background: *Coronary artery disease (CHD) is a condition in which the heart does not function properly and interferes with the heart's ability to pump systemic blood and oxygen. Impaired circulation of oxygen and blood can be caused by weakening of the myocardium, the gap between the left and right atria, which mixes clean and dirty blood. One of the therapies that can be given to clients with coronary heart disease is by means of deep breathing relaxation techniques.*

Research Objectives: *The purpose of this study is to be able to provide nursing care to clients who experience coronary heart disease in the work area of Harapan Baru Health Center Samarinda.*

Methods: *The research method used in this case study is descriptive qualitative research. In 1 client with a medical diagnosis of Coronary Heart. Data on clients obtained from interviews and observations.*

Results: *From a study conducted fro 3 days on Mr.S, it was found that on the third day with a diagnosic of acute pain associated with physiological injury agents , it was resolved on March 23, 2022 at 10.00 WITA the results of the clients's pain scale examination were at number 5 and on the third day on March 23, 2022 at 09.00 WITA the results of the examination of the client's pain scale were at number 2.*

Conclusion: *From the case of Mr. S nursing problems can be resolved according to what has been determined. Suggestions that can be given by the family can be a aupport in healing for the client.*

Keywords: *Coronary Heart Disease, deep breathing relaxation techniques.*