

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS PENYAKIT JANTUNG KORONER
DI RUMAH SAKIT X
SURABAYA**



OLEH:
CHETTY ROSALINA HETHARIA
NIM: 201901001

**PROGAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan :

Nama : Chetty Rosalina Hetharia
Program studi : Keperawatan
NIM : 201901001
Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 17 November 2001
Alamat : Jl. Lidah Kulon RT 04/RW II Pengalangan
Dengan ini menyatakan bahwa :

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RUMAH SAKIT X SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ahli Madya Keperawatan yang saya dapatkan.

Surabaya, 29 Juli 2022



Chetty Rosalina Hetharia

NIM : 201901001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada tanggal 28 Juli 2022

Pembimbing 2



Iriene Kusuma Wardhani, M.Kep., Ns

NRK : 111998045

Pembimbing 1



Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners.

NRK : 112005022

Mengetahui

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya


Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners

NRK : 112002020

Ketua Program Studi Keperawatan


Raditya Kurniawan Djoar, MS., Ners

NRK : 112005024

HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Chetty Rosalina Hetharia

NIM : 201901001

Program Studi : Keperawatan

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN
DIAGNOSA MEDIS PENYAKIT JANTUNG KORONER DI
RUMAH SAKIT X SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada tanggal 29 Juli 2022

Panitia Penguji :

1. Ketua Penguji : Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ns



2. Penguji 1 : Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners



3. Penguji 2 : Iriene Kusuma Wardhani, M.Kep., Ns



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chetty Rosalina Hetharia
NIM : 201901001
Program Studi : Keperawatan
Jenis tugas akhir : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan Ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya **HAK Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty – Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RUMAH SAKIT X SURABAYA**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini SekolahTinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*data base*) merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 29 Juli 2022

Yang menyatakan,



Chetty Rosalina Hetharia

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat, rahmat dan kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit X Surabaya”**. Guna perbaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca dan berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan dan motivasi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
2. Iriene Kusuma Wardhani, M.Kep., Ns. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan semangat, motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
3. Arief Widya Prasetya, M.kep., Ns. selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya dan penguji yang telah membimbing, memberikan arahan, semangat, motivasi serta berbagai fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Raditya Kurniawan Djoar, MS., Ners. Selaku ketua program studi Keperawatan dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan kesempatan dan dorongan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.

5. Theresia Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked, Trop, Ns. selaku sekretaris prodi keperawatan yang telah memberikan kesempatan dan dorongan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
6. Seluruh dosen dan staf STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
7. Mama yang sudah merawat dan membesarkan penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang dan selalu membawa nama penulis dalam doa, selalu siap sedia setiap saat untuk menemani kemanapun penulis pergi dan selalu ada kapanpun dan dimanapun saat penulis butuh, dan memenuhi segala kebutuhan penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
8. Papa, kakak, Nenek dan kakek tercinta yang selalu membawa nama penulis dalam doa, mensupport, memberikan dukungan, dan tidak pernah mengeluh menghadapi mood penulis yang sangat berubah-ubah dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
9. Ce Mega yang sudah membawa nama penulis dalam doa, mensupport dan terus mendukung penulis terlebih dalam hal finansial.
10. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook selaku member BTS (Bangtan Sonyeondan) yang selalu menjadi support system terbaik, dan penyemangat dalam menyelesaikan perkuliahan dengan tepat waktu disaat banyak orang menyuruh penulis berhenti kuliah serta memotivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
11. Sahabat Cacing (Marsha, Enggar, Nia, Nirma dan Lala) yang selalu menjadi tempat keluh kesah dan berjalan bersama sebagai keluarga dan tidak pernah bosan membangunkan penulis setiap paginya untuk kembali kuliah, saling menopang saat lemah dan tidak pernah menghakimi satu sama lain.

12. Basecamp family (Kak Juan, Kak Voneth, Kak Fence, Kak Alen, Kak Excel, Kak Meilin, dan Kak Urbanus) yang senantiasa menjadi rumah kedua, menjadi kakak buat saya, yang memiliki bahu dan pelukan paling nyaman saat penulis berkeluh kesah, menangis dan merasa putus asa, dan yang selalu mengatakan bahwa saya tidak sendiri.
13. Teman army Human Diary (Afriza, Windi, Tasya, Setiti, Zahra, Irma, Fia, Lilis dan Tian) yang senantiasa mendengar keluh kesah dan berjalan bersama sebagai kerabat dan keluarga yang selalu menjadi support system terbaik saya.
14. Seluruh teman-teman Frontalis 2019 yang telah memberikan penulis motivasi, semangat, dukungan dan doa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
15. Untuk orang-orang yang mungkin tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dan doa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Tuhan memberkati semua pihak yang telah memberikan dukungan, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun karya tulis ilmiah ini sehingga dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan bagi penulis sendiri dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 29 Juli 2022



Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------|----------|
| Halaman Sampul Depan..... | i |
| Halaman Sampul Dalam | ii |
| Halaman Pernyataan Gelar..... | iii |
| Halaman Pernyataan Orisinilitas..... | iv |
| Halaman Persetujuan..... | v |
| Halaman Pengesahan | vi |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi | vii |
| Halaman Persembahan | viii |
| Halaman Motto..... | ix |
| Ucapan Terima Kasih..... | x |
| Daftar Isi | xiii |
| Daftar Tabel | xv |
| Daftar Bagan | xvi |
| Daftar Singkatan..... | xvii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.2.1 Pembatasan masalah..... | 4 |
| 1.2.2 Rumusan masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 5 |
| 1.4 Manfaat..... | 5 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 5 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 5 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Konsep Medis..... | 6 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 6 |
| 2.1.2 Etiologi | 6 |
| 2.1.3 Klasifikasi..... | 10 |
| 2.1.4 Pathofisiologi..... | 10 |
| 2.1.5 Manifestasi Klinis..... | 11 |
| 2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik | 13 |
| 2.1.7 Komplikasi | 14 |
| 2.1.8 Penatalaksanaan..... | 14 |
| 2.2 Konsep Asuhan Keperawatan | 17 |
| 2.2.2 Pengkajian | 18 |
| 2.2.3 Diagnosis Keperawatan..... | 22 |
| 2.2.4 Perencanaan Keperawatan..... | 23 |
| 2.2.5 Pelaksanaan | 29 |
| 2.2.6 Evaluasi | 29 |
| 2.2.7 <i>Re-Assesment</i> | 30 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 31 |

| | |
|----------------------------------------------|-----------|
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 32 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 32 |
| 3.2 Batasan Istilah..... | 32 |
| 3.3 Partisipan..... | 32 |
| 3.4 Lokasi dan waktu penelitian | 32 |
| 3.5 Pengumpulan data..... | 33 |
| 3.6 Analisis data..... | 34 |
| 3.7 Etika Penelitian | 35 |
| | |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| 4.1 Hasil..... | 37 |
| 4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data | 37 |
| 4.1.2 Pengkajian..... | 37 |
| 4.1.3 Diagnosis Keperawatan | 47 |
| 4.1.4 Perencanaan | 48 |
| 4.1.5 Pelaksanaan..... | 48 |
| 4.2 Pembahasan..... | 54 |
| 4.2.1 Data Fokus | 54 |
| 4.2.2 Diagnosis Keperawatan | 66 |
| 4.2.3 Rencana Keperawatan..... | 66 |
| 4.2.4 Evaluasi Keperawatan..... | 70 |
| | |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... | 70 |
| 5.1 Simpulan | 70 |
| 5.1.1 Data fokus | 70 |
| 5.1.2 Masalah keperawatan..... | 70 |
| 5.1.3 Rencana Keperawatan..... | 71 |
| 5.1.4 Evaluasi Keperawatan..... | 71 |
| 5.2 Saran | 72 |
| 5.2.1 Bagi pasien dan keluarga | 72 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN..... | 80 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1 Analisis data pada pasien dengan diagnosa medis penyakit jantung koroner di rumah sakit X Surabaya tahun 2022 | 48 |
| Tabel 4.2 Diagnosis keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis penyakit jantung koroner di rumah sakit X Surabaya tahun 2022 | 48 |
| Tabel 4.3 Perencanaan tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis penyakit jantung koroner di rumah sakit X Surabaya tahun 2022 | 49 |
| Tabel 4.4 Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis penyakit jantung koroner di rumah sakit X Surabaya tahun 2022 | 49 |
| Tabel 4.5 Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis penyakit jantung koroner di rumah sakit X Surabaya tahun 2022 | 53 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| Bagan 2.1 <i>Web of caution</i> | 18 |
| Bagan 2.2 Kerangka koneptual | 36 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|------|----------------------------------------|
| AINS | : Anti Inflamasi Non Steroid |
| BAB | : Buang Air Besar |
| BAK | : Buang Air Kecil |
| CABG | : <i>Coronary Artery Baypass Graft</i> |
| CK | : Cairan Keluar |
| CKD | : <i>Cronic Kidney Disease</i> |
| CM | : Cairan Masuk |
| CRT | : <i>Capillary Refil Time</i> |
| DM | : Diabetes Melitus |
| EKG | : Elektrokardiogram |
| EWS | : <i>Early Warning Score</i> |
| GCS | : <i>Glasgow Coma Scale</i> |
| HDL | : <i>High-density Liporotein</i> |
| HPA | : <i>Hypotalamic Pituitary-Adrenal</i> |
| ICS | : <i>Intracostae</i> |
| IGD | : Instalasi Gawat Darurat |
| IMT | : Indeks Massa Tubuh |
| IV | : Intravena |
| LDL | : <i>Low-density Lipoprotein</i> |
| LPM | : Liter per menit |
| MMP | : <i>Matrix Metalloprotease</i> |
| MRS | : Masuk Rumah Sakit |
| NaCl | : Natrium Clorida |

| | |
|--------|-------------------------------------------------|
| NSTEMI | : <i>Non-ST Elevation Myocardial Infraction</i> |
| OMI | : <i>Old Myocard Infarct</i> |
| PCI | : <i>Percutaneous Coronary Infraction</i> |
| PJK | : Penyakit Jantung Koroner |
| PO | : Per Oral |
| RJP | : Resusitasi Jantung Paru-Paru |
| RR | : Respirasi |
| SRS | : <i>Simple Registration System</i> |
| STEMI | : <i>ST Elevation Myocardial Infraction</i> |
| TD | : Tekanan Darah |
| TKTP | : Tinggi Kalori Tinggi Protein |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| WOC | : <i>Web Of Caution</i> |

