

**DESKRIPSI KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN PENYAKIT
PENYERTA PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK)
DENGAN TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG
SKRIPSI**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata I
Pada Progam Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan**

Disusun Oleh:

MUHAMMAD NAWA SHIDIQY

J210170008

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan
bahwa skripsi yang berjudul:

**DESKRIPSI KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN PENYAKIT
PENYERTA PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK)
DENGAN TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG**



Oleh:

Ns. Beti Kristinawati, M. Kep., Sp. Kep. M.B

(9 Juni 2021)

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**DESKRIPSI KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN PENYAKIT
PENYERTA PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK)
DENGAN TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG**

OLEH

MUHAMMAD NAWA SHIDHOY

J 210 170008

**Dipertahankan di depan Tim Penguji
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari, tanggal : Kamis, 10 Juni 2021**

Pembimbing

Ns. Beti Kristinawati, M.Kep., Sp. M.B

NIK/ NIDN: 100.1927/ 0619107902

Penguji:

1. Ns. Beti Kristinawati, M.Kep., Sp. Kep, M. B
2. Wachidah Yuniartika, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Dr. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes

(.....)

(.....)

(.....)

**Menyetujui,
Kaprodik Keperawatan**



Arum Pratiwi, S.Kp., M.Kes., Ph.D

NIK/ NIDN: 660/ 0620106801

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



Irdawati, S.Kep., Ns., MSi. Med

NIK/ NIDN: 753/ 0618057001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, 9 Juni 2021

Penulis



Muhammad Nawa Shidiqy
J210170008

MOTTO

“Maju tak gentar, mundur tak ganjel”

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga saya dapat mengerjakan skripsi ini yang berjudul *“Deskripsi Karakteristik Responden dan Penyakit Penyerta Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner (PJK) Dengan Tindakan Kateterisasi Jantung”* dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Keberhasilan atas penulisan dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan beberapa pihak, dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan skripsi ini. Tanpa bantuan dari beberapa pihak tersebut saya merasa sangat tidak mampu untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M. Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Irdawati, S.Kep, Ns, M.Si.Med selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah mendukung dan memfasilitasi terlaksananya skripsi ini.
3. Arum Pratiwi, S.Kp., M. Kes., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ns. Beti Kristinawati, M. Kep., Sp. Kep. M.B selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan pendampingan, pengertian, pengarahan, masukan, semangat dan dukungan kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mengajar dan mendidik saya selama ini.
6. Seluruh staff dan staff karyawan/karyawati Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Kepada pihak RSUP Dr. Kariadi Semarang yang telah memberikan izin studi pendahuluan dan penelitian juga banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
8. Orang tua (Bapak Muhammad Muhklis Sujudi dan Ibu Arina Maliya), adik saya (Nabila Muna Nasika, Namira Althafunnisa, Muhammad Raihan

Ramadhan) yang senantiasa memberikan bantuan dukungan dan mendoakan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga amal yang telah dilakukan akan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Saya mengucapkan terimakasih dan berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penulisan skripsi ini membawa manfaat dan perkembangan ilmu khususnya dibidang kesehatan ilmu keperawatan.

Penulis

PERSEMBAHAN

Hasil penelitian skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, kesabaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua hebatku yang sangat saya banggakan dan cintai, Bapak Muhammad Mukhlis Sujudi dan Ibu Arina Maliya yang telah menyertai langkah saya dengan untaian doa-doa yang selalu beliau panjatkan setiap hari dan malamnya. Mereka adalah alasan saya untuk tetap bertahan dan melanjutkan perjuangan dalam menggapai cita-cita. Terimakasih atas kasih sayang tulus yang engaku berikan.
3. Adik-adik saya, Nabila Muna Nasika, Namira Althafunnisa, Muhammad Raihan Ramadhan yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan memberikan hiburan disela-sela skripsi saya.
4. Kepada teman-teman saya di Keperawatan 7A, Adik dan Kolega Organisasi, The Mantris serta teman teman saya dimanapun berada yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan memberi semangat untuk terus mengerjakan tugas skripsi.
5. Teman-teman satu bimbingan saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk semangatnya dari awal bimbingan sampai terselesainya skripsi saya, kalian luar biasa.
6. Rekan-rekan seperjuangan S1 Keperawatan 2017 kelas A, terimakasih sudah menjadi teman yang sangat berkesan, kenangan bersama kalian takkan terlupakan hingga kapanpun.
7. Serta Almamater Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan tempat kepada saya untuk menuntut ilmu yang senantiasa mengikuti jejak langkah kaki ini menuju keberhasilan dalam studi.

DESKRIPSI KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN PENYAKIT PENYERTA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK) DENGAN TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG

Abstrak

Penyakit jantung koroner merupakan penyakit jantung yang terjadi akibat penurunan suplai darah ke otot jantung yang disebabkan oleh arteri koroner yang menyempit atau tersumbat (*aterosklerosis*) sehingga jantung dapat mengalami iskemia dan dapat terjadi infark miokard. Banyak sekali faktor yang mempengaruhi seseorang dapat terkena PJK maupun resiko kekambuhan pada penderitanya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui deskripsi karakteristik responden dan penyakit penyerta pada pasien penyakit jantung koroner. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Pada penelitian ini, peneliti meneliti gambaran karakteristik responden serta penyakit penyerta pada pasien PJK yang dilakukan kateterisasi jantung. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari *medical record* RSUP Dr. Kariadi Semarang. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 270 responden yang diperoleh menggunakan teknik *purposive*. Hasil penelitian karakteristik responden dan penyakit penyerta pada pasien PJK ialah didapatkan mayoritas usia penderita PJK dengan kateterisasi jantung yaitu 51-60 tahun (38.9%), jenis kelamin mayoritas laki laki (77.8%), riwayat pendidikan mayoritas SMA (46.7%), riwayat pekerjaan mayoritas wiraswasta (36.7%), status perkawinan mayoritas menikah (90.7%), jenis tindakan mayoritas yaitu PAC (60.7%), tujuan tindakan mayoritas yaitu diagnostik (60%), faktor resiko mayoritas yaitu merokok (30.4%), dan penyakit penyerta mayoritas ialah hipertensi (29.6%).

Kata Kunci : Jantung Koroner, Karakteristik Responden, Penyakit Penyerta

DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS OF RESPONDENTS AND CORRECTING DISEASES OF CORONARY HEART DISEASE (CHD) PATIENTS WITH HEART CATETERIZATION

Abstract

Coronary heart disease is a heart disease that occurs due to decreased blood supply to the heart muscle caused by narrowed or blocked coronary arteries (atherosclerosis) so that the heart can experience ischemia and myocardial infarction can occur. There are many factors that influence a person's risk of developing CHD and the risk of recurrence in the sufferer. This study aims to determine the description of the respondent's characteristics and comorbidities in patients with coronary heart disease. This type of research is descriptive quantitative. In this study, researchers examined the characteristics of respondents and comorbidities in CHD patients who underwent cardiac catheterization. This study uses secondary data obtained from the medical records of Dr. RSUP. Kariadi Semarang. The sample in this study amounted to 270 respondents who were obtained using purposive techniques. The results of the research on respondent characteristics and comorbidities in CHD patients showed that the majority of patients with coronary heart disease were 51-60 years old (38.9%), the majority were male (77.8%), the majority had a high school education history (46.7%), work history the majority are self-employed (36.7%), the majority of marital status are married (90.7%), the type of majority action is PAC (60.7%), the goal of the majority is diagnostic (60%), the majority risk factor is smoking (30.4%), and the majority of comorbidities is hypertension (29.6%).

Keywords : *Coronary Heart, Characteristics of Respondents, Comorbidities*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori.....	38
C. Kerangka Konsep	39
D. Pertanyaan Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian	40
C. Populasi dan Sampel penelitian.....	40
D. Variabel Penelitian	42

E. Definisi Operasional	42
F. Instrumen Penelitian	43
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	44
H. Teknik Pengolahan Data	44
I. Etika Penilaian	44
J. Analisis Data	45
K. Jalannya Penelitian.....	45
L. Tahap pelaporan.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	52
C. Keterbatasan Penelitian	56
BAB V PENUTUP.....	58
A. Simpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2.1 Klasifikasi Kategori IMT untuk Asia.....	14
Tabel 2.2 Klasifikasi tekanan darah	17
Tabel 2.3 Kadar lipid serum.....	19
Tabel 2.4 Kadar glukosa dalam darah untuk diagnosis diabetes	20
Tabel 3.1 Definisi operasional karakteristik responden dan penyakit penyerta penyandang PJK dengan kateterisasi jantung	43
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan Tindakan Kateterisasi Jantung di RSUP Dr. Kariadi Semarang (n = 270)	47
Tabel 4.2 Penyakit Penyerta Pasien Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan Tindakan Kateterisasi Jantung di RSUP Dr. Kariadi Semarang	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patogenesis pembentukan aterosklerosis	10
Gambar 2.2 Mekanisme rokok menyebabkan keadaan akut pada kardiovaskular	15
Gambar 2.3 Arteri koroner jantung	22
Gambar 2.4 Pathway Respon Stres Akut	37
Gambar 2.5 Kerangka Teori	38
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi data.....	67
Lampiran 2 Hasil Olah data	85
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	89
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian	92