

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENCEGAHAN PADA PENDERITA BERESIKO SINDROM
KORONER AKUT DI KELURAHAN PANIKI BAWAH**

SKRIPSI

ANJELINA SILVANIA MANOY

18061049



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENCEGAHAN PADA PENDERITA BERESIKO SINDROM
KORONER AKUT DI KELURAHAN PANIKI BAWAH**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

ANJELINA SILVANIA MANOY

18061049



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN
PADA PENDERITA BERESIKO SINDROM KORONER AKUT DI
KELURAHAN PANIKI BAWAH**

Nama : Anjelina Sylvania Manoy
NIM : 18061049
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 12 Agustus 2022

Pembimbing I



Johanis Kerangan, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Pembimbing II



Vervando J. Sumilat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado



Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado



Helly Budiawan, S.Kep.,Ns.,M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN
PADA PENDERITA BERESIKO SINDROM KORONER AKUT DI
KELURAHAN PANIKI BAWAH

Yang disusun dan diajukan oleh :
ANJELINA SILVANIA MANOY
18061049

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi
Pada tanggal 02 Agustus 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI



Dosen Penguji 1 : (Dr. M. Vonny H. Rumampuk, S.Kp., M.Kep)



Dosen Penguji 2 : (Johanis Kerang, S.Kep., Ns., M.Kep)



Dosen Penguji 3 : (Vervando J. Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado


Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado


Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes

PERNYATAAN ORISINALISASI SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 11 Agustus 2022



Nama : Anjelina Sylvania Manoy

NIM : 18061049

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena Kasih dan Anugerahnya kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Pencegahan Pada Penderita Beresiko Sindrom Koroner Akut Di Kelurahan Paniki Bawah”.

Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
3. Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Dosen pembimbing 1 untuk setiap masukan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Vervando J. Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen pembimbing 2 untuk setiap masukan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini dan juga sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang sudah banyak memberikan arahan dan motivasi yang baik kepada penulis selama 4 tahun ini.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado atas bantuan dan arahan dalam pengurusan selama saya berkuliah
8. Bapak Lurah Jerriel H. Tumiwa, S.E selaku Lurah di Kelurahan Paniki Bawah serta seluruh Kepala Lingkungan dan Staf yang sudah membantu proses penelitian saya sampai bisa selesai dengan baik
9. Keluarga terutama Mama, Papa, Adik serta keluarga besar yang selalu membantu dalam menyelesaikan skripsi, memberikan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi.

10. Teman-teman Lasallian Angkatan 2018 Fakultas Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang membantu dan saling memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi dan memberi *support* kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi dalam bentuk doa.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan terlebih khusus dibidang keperawatan dan memberi dampak positif bagi pembaca. Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Manado, 11 Agustus 2022

Anjelina Sylvania Manoy

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN PADA PENDERITA BERESIKO SINDROM KORONER AKUT DI KELURAHAN PANIKI BAWAH

Manoy, Anjelina¹., Kerangan, Johanis²., Sumilat, Vervando³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : anjelinamanoy21@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Sindrom Koroner Akut (SKA) adalah kegawatdaruratan kardiovaskuler yang merupakan penyakit primer yang paling utama yang dapat menyebabkan kematian seseorang ketika tidak ditangani dengan segera. Beberapa faktor resiko yang terjadi pada penderita beresiko Sindrom Koroner Akut ketika tidak dilakukan pencegahan dengan segera yaitu : diabetes melitus, hipertensi, obesitas, merokok. Faktor yang mungkin berhubungan seperti pengetahuan, dukungan keluarga dan peran petugas kesehatan juga perlu diperhatikan.

Tujuan : Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pencegahan pada penderita beresiko sindrom koroner akut di Kelurahan Paniki Bawah

Metode : Penelitian ini menggunakan studi deskriptif korelasional melalui pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini dilakukan pada penderita beresiko sindrom koroner akut di Kelurahan Paniki Bawah dengan jumlah 204 responden. Pengambilan sampel menggunakan rumus Slovin dan di dapatkan jumlah 136 responden untuk metode yang digunakan dalam memilih sampel adalah *non-probability sampling* melalui *purposive sampling*. Waktu penelitian 6 Juli – 11 Agustus 2022.

Hasil : Setelah dilakukan uji chi-square untuk pengetahuan penderita beresiko pada umumnya memiliki pengetahuan kurang dan tidak melakukan pencegahan (59,3%) dengan hasil *p value* 0.063. Untuk dukungan keluarga pada umumnya baik dan tidak melakukan pencegahan (63,7%) dengan *hasil p value* 0.642, sedangkan peran petugas kesehatan pada umumnya memiliki peran kurang dan tidak melakukan pencegahan (64,4%) dengan hasil *p value* 1.000.

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan dengan pencegahan faktor resiko Sindrom Koroner Akut di Kelurahan Paniki Bawah

Kepustakaan : 23 Jurnal dan 4 Buku

Kata Kunci : Pengetahuan, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan, pencegahan faktor resiko Sidrom Koroner Akut, Sindrom Koroner Akut, Faktor Resiko, Pencegahan Sindrom Koroner Akut.

FACTORS RELATED TO PREVENTION IN PATIENTS AT RISK OF ACUTE CORONARY SYNDROME AT PANIKI BAWAH URBAN VILLAGE

Manoy, Anjelina¹., Kerangan, Johanis²., Sumilat, Vervando³

De La Salle Catholic University
Email : anjelinamanoy21@gmail.com

Abstract

Background: Acute Coronary Syndrome (ACS) is a cardiovascular emergency which is the most important primary disease which can cause one's death if not treated immediately. Some of the risk factors that occur in Acute Coronary Syndrome risk patients if not treated immediately are: diabetes mellitus, hypertension, obesity, smoking. Factors that are possibly related such as knowledge, family support, health care workers role also need to be considered.

Objective: to determine the factors related to prevention in patients at risk of Acute Coronary Syndrome at Paniki Bawah Urban Village.

Methods: This research used correlational descriptive study by cross sectional approach. The population this study conducted were patients with risk of Acute Coronary Syndrome at Paniki Bawah Urban Village in total of 204 respondents. The sampling were gathered using Slovin's formula and it was obtained as many as 136 respondents for the method used in selecting samples was non-probability sampling by purposive sampling. Research time 6th July – 11th August 2022.

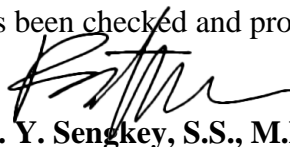
Research: After chi-square test was done for the knowledge of risk patients in general had less knowledge and did not do any prevention (59.3%) with p-value of 0.063. for family support in general was good and did not do prevention (63.7%) with p-value of 0.642, while health care workers role in general had lack of role and did not do prevention (64.4%) with p-values of 1.000.

Conclusion: There was no significant relationship between knowledge family support, health care workers role with prevention of risk factors of Acute Coronary Syndrome at Paniki Bawah Urban Village.

Literature: 23 Journals dan 4 Books

Keywords: Knowledge, family support, health care workers role, prevention of Acute Coronary Syndrome risk factors, Acute Coronary Syndrome, Risk Factors, Prevention of Acute Coronary Syndrome.

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd.
Head of Language Development Office
Universitas Katolik De La Salle Manado

DAFTAR ISI

Halaman Cover	
Halaman Sampul	
Lembar Persetujuan	i
Lembar Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Lembar Orisinilitas	ii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	Error! Bookmark not defined.
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xi
Daftar Bagan	xii
Daftara Lampiran	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sindrom Koroner Akut	Error! Bookmark not defined.
2.2 Faktor Resiko Terjadinya Sindrom Koroner Akut	Error! Bookmark not defined.
2.3 Faktor Yang Berhubungan Dengan Pencegahan Pada Penderita Beresiko Sindrom Koroner Akut	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian terkait	Error! Bookmark not defined.
2.5 Aplikasi teori keperawatan	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
3.2 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.

3.3	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.4	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.6	Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
4.7	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Karakteristik Demografi	Error! Bookmark not defined.
5.2	Hasil Analisa Univariat	Error! Bookmark not defined.
5.2.1	Pengetahuan Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
5.2.2	Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
5.2.3	Peran Petugas Kesehatan	Error! Bookmark not defined.
5.2.4	Pencegahan Faktor Resiko SKA	Error! Bookmark not defined.
5.3	Analisa Bivariat	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
6.1	Gambaran Faktor Pengetahuan Masyarakat Dalam Melakukan Pencegahan Sindrom Koroner Akut di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	Error! Bookmark not defined.
6.2	Gambaran Faktor Dukungan Keluarga Dalam Melakukan Pencegahan Sindrom Koroner Akut di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	Error! Bookmark not defined.
6.3	Gambaran Faktor Peran Petugas Kesehatan Dalam Melakukan Pencegahan Sindrom Koroner Akut di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	Error! Bookmark not defined.
6.4	Gambaran Pencegahan Faktor Resiko Dalam Melakukan Pencegahan Sindrom Koroner Akut di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	Error! Bookmark not defined.
6.5	Hubungan pengetahuan masyarakat dengan faktor resiko dalam melakukan pencegahan SKA	Error! Bookmark not defined.
6.6	Hubungan dukungan keluarga dengan faktor resiko dalam melakukan pencegahan SKA	Error! Bookmark not defined.

6.7 Hubungan peran petugas kesehatan dengan pencegahan SKA	faktor resiko dalam melakukan Error! Bookmark not defined.
6.8 Keterbatasan penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB VII PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
7.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Tekait	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	45
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Penderita Beresiko SKA di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	46
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Dukungan Keluarga di di Kelurahan Paniki Bawah	46
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget	47
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pencegahan Faktor Resiko SKA di Kelurahan Paniki Bawah	47
Tabel 5.6 Analisis Hubungan Pengetahuan Penderita Beresiko SKA dengan Pencegahan Faktor Resiko SKA di Kelurahan Paniki Bawah	48
Tabel 5.7 Analisis Hubungan Dukungan Keluarga dengan Pencegahan Faktor Resiko SKA di Kelurahan Paniki Bawah	48
Tabel 5.8 Analisis Hubungan Peran Petugas Kesehatan dengan Pencegahan Faktor Resiko SKA di Kelurahan Paniki Bawah	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1 Pengumpulan Data	28
Bagan 2.1 Konsep Teori Kesehatan Lawrance Green	25
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Survey Data Awal
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Proposal
- Lampiran 6 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 7 : Surat Izin Uji Reliabilitas Dan Validitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 8 : Hasil Uji Reliabilitas Dan Validitas
- Lampiran 9 : Surat Permohonan Izin Pengumpulan Data Penelitian
- Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 11 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 12 : Hasil Uji Analisis Statistik
- Lampiran 13 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 14 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 15 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 16 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing II

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN

SKA	= Sindrom Koroner Akut
WHO	= <i>World Health Statistics</i>
RISKESDAS	= Riset Kesehatan Dasar
DEPKES	= Departement Kesehatan
EKG	= Elektrokardiogram
DM	= Diabetes Melitus
AGE	= <i>Advance Glycosilation Endproduct</i>
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
HDL	= <i>Hight Density Lipoprotein</i>
ROS	= <i>Reactive Oxygen Species</i>
CRP	= <i>C-Reactive Protein</i>
RSUP	= Rumah Sakit Umum Pemerintah

