

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Medikal Bedah



SUDARMI YENNI

NIM. 2111316009

Pembimbing I: Dr. Ns. Rika Sabri, M.Kep.Sp.Kep.Kom

Pembimbing II: Ns. Hendria Putra, M.Kep.SpKMB.MH(Kes)

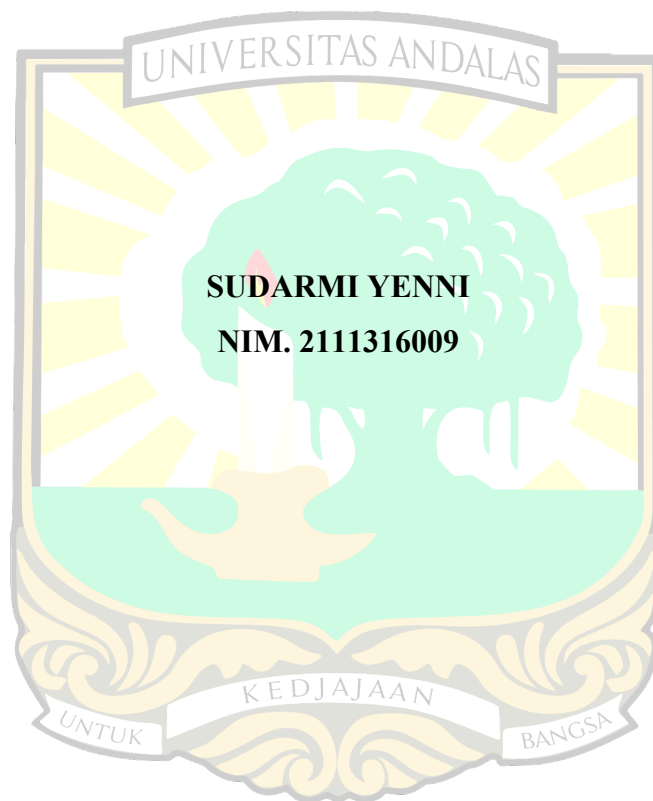
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2023

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Medikal Bedah



**SUDARMI YENNI
NIM. 2111316009**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Medikal Bedah



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Sudarni Yenni

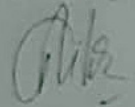
NIM. 2111316009

Skrripsi ini telah disetujui

Tanggal, Februari 2023

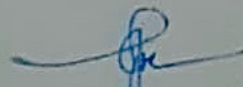
Oleh:

Pembimbing Utama



Dr. Ns. Rika Sabri, M.Kep.Sp.Kep.Kom
NIP. 197308242002122902

Pembimbing Pendamping



Ns. Hendria Putra, M.Kep.Sp.KMB.MH(Kes)
NIP. 197101231994031001

Mengetahui,

Ketua Prodi S1 Keperawatan

Fakultas Keperawatan

Universitas Andalas



Dr. Ns. Dewi Eka Putri, M.Kep.Sp.Kep.J

NIP. 197503162005012002


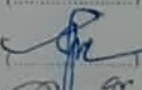
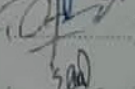
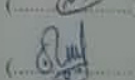

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Sudarni Yenni
NIM. 2111316009

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Fakultas Keperawatan
Universitas Andalas pada tanggal, Februari 2023

Tim Penguji,

- | | | |
|--------------|--|---|
| 1. Ketua | Dr. Ns. Rika Sabri, M.Kep.Sp.Kep.Kom |  |
| 2. Anggota : | Ns. Hendria Putra, M.Kep.SpKMB.MH(Kes) |  |
| 3. Anggota : | Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep |  |
| 4. Anggota : | Elvi Oktarina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB |  |
| 5. Anggota : | Ns. Mulyanti Roberto Muliantino, S.Kep., M.Kep |  |

KATA PENGANTAR

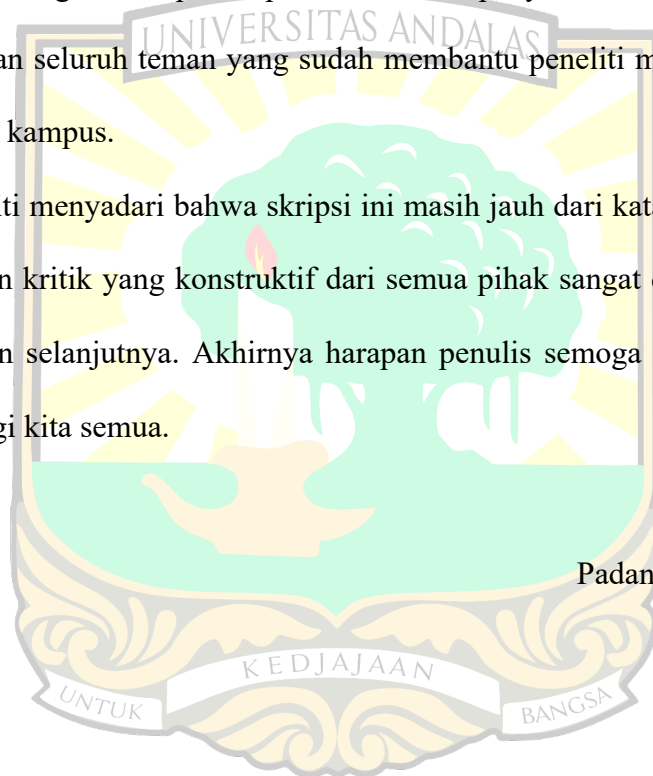
Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan rahmatNya yang selalu dicurahkan kepada seluruh makhluk-Nya. Shalawat beserta salam dikirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah dengan nikmat dan hidayah-Nya, penulis telah dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner pada Pasien di Ruang Rawat Inap Jantung RSUP Dr. M. Djamil Padang”.

Terima kasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Ibu Dr. Ns. Rika Sabri, M.Kep.Sp.Kep.Kom dan Ibu Ns. Hendria Putra, M.Kep.SpKMB.MH(Kes) sebagai pembimbing saya, yang telah dengan telaten dan penuh kesabaran membimbing saya dalam menyusun skripsi ini. Selain itu saya juga mengucapkan terima kasih pada:

1. Ibu Hema Malini, S.Kp., MN., Ph.D selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Andalas
2. Ibu Dr. Ns. Dewi Eka Putri., M.Kep.,Sp.Kep.J selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Andalas
3. Dewan penguji ibu Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep, ibu Elvi Oktarina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB, dan ibu Ns. Mulyanti Roberto Muliantino, S.Kep., M.Kep yang telah memberikan kritik beserta saran demi kebaikan skripsi ini

4. Seluruh Dosen dan Civitas Akademika Fakultas Keperawatan Universitas Andalas yang telah memberikan berbagai ilmu pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan
5. Orang tua yang selama ini dengan sabar mendengar keluh kesah, memberikan dukungan moril, dan untaian doa disetiap sholatnya.
6. Suami dan anak-anak yang hebat, yang selalu mendampingi, menyemangati, dan mendukung selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
7. Sahabat dan seluruh teman yang sudah membantu peneliti melalui rangkaian kehidupan kampus.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



Padang, Februari 2023

Peneliti

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FEBUARI 2023**

Nama : Sudarmi Yenni
NIM : 2111316009

**ANALISIS FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER
PADA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan gangguan fungsi jantung akibat penyempitan dan tersumbatnya pembuluh darah jantung yang dapat menyebabkan kematian tertinggi di dunia. Faktor resiko PJK terdiri dari faktor yang dapat dimodifikasi dan yang tidak dapat dimodifikasi. Tujuan penelitian adalah mengetahui faktor paling dominan yang berhubungan dengan kejadian PJK pada pasien di rawat inap RSUP Dr M Djamil Padang tahun 2022. Metode penelitian menggunakan desain (survey) analitik dengan pendekatan retrospektif. Populasi adalah pasien rawat inap yang tercatat di rekam medik rawat inap jantung RSUP Dr M Djamil Padang pada Juli-Desember tahun 2022. Teknik penhitungan sampel dengan *simple random sampling* dimana didapat 100 sampel. Pengambilan data dilakukan dengan mencatat data rekam medis pasien. Analisis univariat didapatkan mayoritas responden berjenis kelamin laki-laki (65%), mayoritas berusia >40 tahun (88%), memiliki riwayat keturunan (3%), sebagian besar memiliki riwayat merokok (63%), riwayat hipertensi (57%), riwayat DM (23%), dan obesitas (28%). Adapun distribusi kejadian PJK didapatkan 72% mengalami PJK. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat 4 faktor yang berhubungan dengan kejadian PJK yaitu jenis kelamin (0,019), usia (p=0,005), riwayat merokok (0,001), riwayat hipertensi (0,004). Analisis multivariat menggunakan regresi logistik diketahui bahwa faktor paling dominan adalah riwayat merokok (p=0.001, OR=6.796). Riwayat merokok merupakan faktor paling dominan yang berhubungan dengan terjadinya PJK. Diharapkan agar hal ini dapat disosialisasikan kepada masyarakat agar menghindari gaya hidup yaitu merokok sebagai salah satu *modifiable factor* kejadian PJK demi tercapainya penurunan angka kejadian PJK.

Kata Kunci: penyakit jantung koroner, jenis kelamin, usia, merokok, hipertensi

Daftar Pustaka: 64 (2010-2022)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FEBRUARY 2023**

Name : Sudarmi Yenni
Student ID : 2111316009

**RELATED FACTORS WITH CORONARY HEART DISEASE IN PATIENTS
AT DR M DJAMIL PADANG HOSPITAL**

ABSTRACT

Coronary Heart Disease (CHD) is a disorder of heart function caused by narrowing and blockage of the heart's blood vessels that causes high mortality throughout the world. The risk factors for CHD consist of modifiable and non-modifiable factors. The purpose of this study was to determine the most dominant factor associated with the incidence of CHD in patients hospitalized at Dr M Djamil Hospital Padang, 2022. The research method is analytic survey using retrospective approach. The population of this study were patients recorded in the medical records of inpatient cardiac care at Dr M Djamil Padang Hospital in July-December 2022. The sampling technique was simple random sampling which the number of samples taken was 100 samples. Data collection was carried out by recording patient medical record data related to the variables taken in this study. The results of univariate analysis found that the majority of respondents were male 65%, the majority of them aged > 40 years (88%), had a family history of CHD (3%), majority had a history of smoking (63%), history of hypertension, history of DM (23%), and obesity (28%). The distribution of CHD showed that 72% had CHD. The bivariate showed that there were 4 factors associated with the CHD, namely gender (0.019), age ($p=0.005$), history of smoking (0.001), history of hypertension (0.004). Multivariate analysis using logistic regression found that the most dominant factor was smoking history ($p=0.001$, OR=6.796). Smoking history is the most dominant factor associated with CHD. Wishes that the research will become input and consideration to the public that smoking as a modifiable factor is a domina factor related to CHD, socializing that reduce smoking to achieve a reduction in CHD incidence rates.

Keyword: coronary heart disease, gender, age, smoking, hypertension

Bibliography: 64 (2010-2022)