

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER POST-*PERCUTANEOUS*
CORONARY INTERVENTION DI RAWAT JALAN *CARDIO VASCULAR*
AND BRAIN CENTER RSUP PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO**

SKRIPSI

NATHALIA DEVITA YASINTA KALANGI

14061111



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER POST-PERCUTANEOUS
CORONARY INTERVENTION DI RAWAT JALAN *CARDIO VASCULAR
AND BRAIN CENTER* RSUP PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO**

Nama : Nathalia Devita Yasinta Kalangi
NIM : 14061111
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, 7 Agustus 2019

Pembimbing I



Johanis Kerangan S.kep, Ns, M.kep

Pembimbing II

Herman J. Warouw SKM, M.kep

Mengetahui

Dekan



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes

PLT Ketua Program Studi



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER POST-PERCUTANEOUS
CORONARY INTERVENTION DI RAWAT JALAN *CARDIO VASCULAR*
AND BRAIN CENTER RSUP PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO

Yang disusun dan diajukan oleh:

NATHALIA DEVITA YASINTA KALANGI

NIM 14061111


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi

Pada Tanggal, 7 Agustus 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

1. Dr. Inriani Yauri, MN


(.....)

2. Johanis Kerangan S.kep, Ns, M.kep


(.....)

3. Herman J. Warouw SKM, M.kep

(.....)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle

Manado


Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes

PLT Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado


Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER POST PERCUTANEOUS
CORONARY INTERVENTION DI INSTALASI RAWAT
JALAN *CARDIO VASCULAR AND BRAIN CENTER*
(CVBC) RSUP. PROF. DR. R. D. KANDOU
MANADO**

Kalangi, Nathalia¹, Kerangan, Johanis², Warouw, Herman³

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle

e-mail: nathaliakalangi16@gmail.com

Abstrak

Latar belakang: Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan akibat utama *arteriosklerosis* (Pengerasan pembuluh darah) yang dikenal sebagai *atherosklerosis*. *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) telah dilakukan dan berpengaruh terhadap kualitas hidup penderita. Aktivitas fisik, tingkat stres dan dukungan keluarga merupakan faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup penderita. Tujuan: untuk mengetahui hubungan antara faktor (aktivitas fisik, tingkat stres dan dukungan keluarga) dengan kualitas hidup Penderita PJK post PCI. Metode: deskriptif korelasional dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, penentuan sampel menggunakan rumus *slovin* dan didapat 67 Responden para penderita PJK post PCI di instalasi rawat jalan CVBC Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. Uji statistik yang digunakan yaitu uji *spearman-rho*. Hasil: terdapat hubungan antara aktivitas fisik dengan kualitas hidup penderita PJK post PCI *p-value* 0,018, terdapat hubungan antara tingkat stres dengan kualitas hidup penderita PJK post PCI *p-value* 0,037, terdapat hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita PJK post PCI *p-value* 0.026. Kesimpulan: Terdapat hubungan antara aktivitas fisik, tingkat stres dan dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita PJK post PCI.

Kata Kunci: jantung koroner, aktivitas fisik, tingkat stress, dukungan keluarga, kualitas hidup.

Kepustakaan: 26 buku (2009-2018), 16 jurnal (2014-2018).

ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE QUALITY OF LIFE IN

**CORONARY HEART DISEASE SUFFERERS POST
PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
IN INSTALLATION OF OUTPATIENT CARDIO
VASCULAR AND BRAIN CENTER (CVBC)
PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO
GENERAL HOSPITAL**

**Kalangi, Nathalia¹, Kerangan, Johanis², Warouw, Herman³
Faculty of Nursing, De La Salle Catholic University
e-mail: nathaliakalangi16@gmail.com**

Abstract

Background: Coronary Heart Disease (CHD) is a major consequence of arteriosclerosis (hardening of the arteries) known as atherosclerosis. Percutaneous Coronary Intervention (PCI) has been carried out and affected the quality of life of patients. Physical activity, stress level and family support are factors related to the quality of life of sufferers. This study aims to determine the relationship between factors (physical activity, stress levels and family support) with the quality of life of CHD sufferers post PCI. Respondents in this study were CHD sufferers post PCI in the outpatient installation of CVBC Prof. Dr. R. D. Kandou Manado amounted to 67 respondents using purposive sampling techniques, determining the sample using the Slovin formula. The statistical test used is the Spearman-rho test where the p value / significant value is equal to or more than 0.05 (5%). The results show, there is a relationship between physical activity with the quality of life of CHD sufferers post PCI p-value 0.018, there is a relationship between the level of stress with the quality of life of patients with CHD sufferers post PCI p-value 0.037, there is a relationship between family support with the quality of life of patients with CHD sufferers post PCI p-value 0.026. Conclusion: There is a relationship between physical activity, stress level and family support with the quality of life of CHD sufferers post PCI.

Keywords: coronary heart disease, physical activity, stress level, family support, quality of life.

Literature: 26 books (2009-2018), 16 journals (2014-2018).