

Nama : Amelia Atika

NIM : 1033231058

Judul :

Hubungan Gaya Hidup, Penyakit Kronis dan Kadar Leukosit Pre Op Dengan Komplikasi Post Op Apendektomi di Ruang Rawat Inap RS Bhayangkara TK I Pusdokes Polri Jakarta Timur.

ABSTRAK

Latar Belakang : Apendektomi merupakan prosedur bedah yang sering dilakukan untuk mengatasi radang usus buntu. Namun, komplikasi pascaoperasi masih menjadi masalah yang signifikan. Faktor-faktor seperti gaya hidup, penyakit kronis, dan kadar leukosit preoperasi dapat mempengaruhi risiko komplikasi pascaoperasi.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Gaya Hidup, Penyakit Kronis dan Kadar Leukosit Pre Op Dengan Komplikasi Post Op Apendektomi di Ruang Rawat Inap.

Metode : Penelitian ini menggunakan analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Fokus penelitian dengan waktu pengukuran dan observasi data variabel independen (gaya hidup, penyakit kronis, kadar leukosit) dan variabel dependen (komplikasi post op apendektomi). Sampel yang digunakan sebanyak 97 orang. Analisis yang digunakan uji statistik *chi-Square*.

Hasil : Hasil uji korelasi menggunakan uji statistik *chi-Square* antara Gaya Hidup, Penyakit Kronis, dan Kadar Leukosit pre op dengan komplikasi post op apendektomi menunjukkan bahwa nilai $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$) artinya H_0 di tolak dan H_a diterima. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan. Dengan nilai Odd Ratio sebesar 8,427 untuk gaya hidup, sebesar 6,375 untuk penyakit kronis, dan sebesar 11,879 untuk kadar leukosit.

Kesimpulan : Ada Hubungan Gaya Hidup, Penyakit Kronis dan Kadar Leukosit Pre Op Dengan Komplikasi Post Op Apendektomi di Ruang Rawat Inap RS Bhayangkara TK I Pusdokes Polri Jakarta Timur. Gaya hidup, penyakit kronis, dan kadar leukosit preoperasi memiliki peran penting dalam menentukan hasil pascaoperasi pada pasien apendektomi. Oleh karena itu, pengelolaan faktor-faktor ini sebelum operasi dapat membantu mengurangi risiko komplikasi dan meningkatkan hasil klinis pasien.

Kata Kunci : Gaya Hidup, Penyakit Kronis, Leukosit, Apendektomi

Daftar Pustaka : 13 buah (2021 – 2023)

Name : Amelia Atika
NIM : 1033231058
Title :
The Relationship between Lifestyle, Chronic Disease and Pre Op Leukocyte Levels with Post Op Appendectomy Complications in the Hospitalization Room of Bhayangkara TK I Pusdokkes Polri East Jakarta

ABSTRACT

Background : Appendectomy is a frequently performed surgical procedure to treat appendicitis. However, postoperative complications remain a significant problem. Factors such as lifestyle, chronic diseases, and preoperative leukocyte levels may influence the risk of postoperative complications.

Objective : This study aims to determine the relationship between lifestyle, chronic diseases and preoperative leukocyte levels with postoperative complications of appendectomy in the hospitalization room.

Methods : This study was a quantitative analytic study using a cross-sectional approach. The focus of this study is the time of measurement and observation of data on independent variables (lifestyle, chronic disease, leukocyte levels) and the dependent variable (post op appendectomy complications). By using the Slovin formula by adding 10%, a sample of 97 people was obtained. The analysis used univariate consists of age, gender, education, occupation and bivariate analysis of chi-Square statistical test.

Results : The results of the correlation test using the chi-Square statistical test show that the $p\text{-value} = 0.000$ ($p < 0.05$) means that H_0 is rejected and H_a is accepted. So it can be concluded that there is a relationship between lifestyle, chronic disease and preop leukocyte levels with post op appendectomy complications.

Conclusion : There is a relationship between lifestyle, chronic diseases and preoperative leukocyte levels with postoperative complications of appendectomy in the inpatient room of Bhayangkara TK I Pusdokkes Polri Hospital, East Jakarta. Lifestyle, chronic diseases, and preoperative leukocyte levels have an important role in determining postoperative outcomes in appendectomy patients. Therefore, management of these factors preoperatively can help reduce the risk of complications and improve patient clinical outcomes.

Keywords : Lifestyle, Chronic Disease, Leukocytes, Appendectomy

Bibliography : 13 pieces (2021 - 2023)