

ABSTRAK

LUCKI BACHTIAR

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER (Analisis Data Sekunder Di Rumah Sakit Umum Kabupaten Subang)

Penyakit jantung koroner merupakan penyakit yang disebabkan oleh penyempitan atau penyumbatan arteri koroner akibat proses aterosklerosis atau spasme atau kombinasi keduanya yang menyuplai aliran darah ke otot jantung, serta terjadinya penimbunan atau penumpukan plak pada arteri jantung yang dapat menyebabkan serangan jantung. Penelitian bertujuan untuk menganalisis faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian penyakit jantung koroner di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Subang. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan rancangan observasional dan desain penelitian kasus kontrol pada populasi pasien rawat inap penyakit jantung dengan total sampel sebanyak 93 sampel yang terdiri dari sampel kasus 33 sampel dan sampel kontrol sebanyak 66 sampel, teknik pengambilan sampel kasus menggunakan total sampling dan teknik pengambilan sampel kasus menggunakan *simple random sampling*. Uji statistik yang digunakan yaitu *chi-square* dengan taraf $\alpha = 0,05$. Ada hubungan yang bermakna antara hipertensi (*p-value* 0,042), diabetes melitus (*p-value* 0,039), kolesterol (*p-value* 0,020) dengan kejadian penyakit jantung koroner. Tidak ada hubungan yang bermakna antara IMT (*p-value* 0,056), usia (*p-value* 0,487) dan jenis kelamin (*p-value* 0,504) dengan kejadian penyakit jantung koroner. Hipertensi, diabetes melitus dan kolesterol sebagai faktor risiko kejadian penyakit jantung koroner sehingga perlu dilakukannya promosi kesehatan kepada pasien dan masyarakat saat mengunjungi Rumah Sakit tentang penyakit jantung koroner, gaya hidup sehat dengan cara melakukan aktivitas fisik dan mengkonsumsi makanan yang sehat dan bergizi.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Jantung Koroner

Kepustakaan: 43 (2007-2022)

ABSTRACT

LUCKI BACHTIAR

***RISK FACTORS ASSOCIATED WITH CORONARY HEART DISEASE
(Secondary Data Analysis at Subang Regency General Hospital)***

Coronary heart disease is a disease caused by narrowing or blockage of the coronary arteries due to the process of atherosclerosis or spasm or a combination of both that supply blood flow to the heart muscle, as well as the accumulation or buildup of plaque in the heart arteries which can cause a heart attack. This study aims to analyze the risk factors associated with the incidence of coronary heart disease at the Subang District General Hospital. This study used a quantitative method with an observational design and a case-control study design in a population of inpatients with heart disease with a total sample of 93 samples consisting of 33 case samples and 66 control samples, case sampling techniques used total sampling and sampling techniques. case sample using simple random sampling. The statistical test used was chi-square with a level of $\alpha = 0.05$. There was a significant relationship between hypertension (p-value 0.042), diabetes mellitus (p-value 0.039), cholesterol (p-value 0.020) and the incidence of coronary heart disease. There was no significant relationship between BMI (p-value 0.056), age (p-value 0.487) and gender (p-value 0.504) with the incidence of coronary heart disease. Hypertension, diabetes mellitus and cholesterol as risk factors for coronary heart disease, so it is necessary to do health promotion to patients and the public when visiting the hospital about coronary heart disease, healthy lifestyle by doing physical activity and consuming healthy and nutritious food.

Keywords: Risk Factors, Coronary Heart
Literature: 43 (2007-2022)