

Nama : Tasya Amelia Septiani
NIM : 1033231022
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit
Jantung Koroner Di RSUD Abdul Radjak Purwakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di Indonesia. Faktor perilaku dan gaya hidup, termasuk kebiasaan yang tidak sehat, dapat memicu penumpukan lemak, meningkatkan kerja otot jantung, serta menyebabkan penyempitan arteri koroner.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian PJK pada pasien di RSUD Abdul Radjak Purwakarta.

Metode: Desain penelitian menggunakan *cross-sectional* dengan pendekatan observasional analitik. Sampel penelitian sebanyak 79 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data dilakukan menggunakan uji bivariat untuk mengetahui hubungan antara variabel dependen dan independen.

Hasil: Terdapat hubungan yang signifikan antara usia ($p=0,000$), jenis kelamin ($p=0,014$), pendidikan ($p=0,000$), riwayat keluarga ($p=0,001$), merokok ($p=0,000$), dan obesitas ($p=0,000$) dengan kejadian PJK. Sementara itu, tidak ditemukan hubungan signifikan antara aktivitas fisik ($p=0,004$) dan riwayat penyakit ($p=1,000$) dengan kejadian PJK.

Kesimpulan: Usia, jenis kelamin, pendidikan, riwayat keluarga, merokok, dan obesitas berhubungan signifikan dengan kejadian PJK, sedangkan aktivitas fisik dan riwayat penyakit tidak berhubungan. Temuan ini dapat menjadi acuan bagi tenaga kesehatan dalam mengembangkan upaya promotif dan preventif terhadap PJK.

Kata Kunci: Penyakit Jantung Koroner, faktor risiko, merokok, obesitas, RSUD Abdul Radjak Purwakarta

Daftar Pustaka: (2018–2023)

Name : Tasya Amelia Septiani
NIM : 1033231022
Title : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit
Jantung Koroner Di RSUD Abdul Radjak Purwakarta

ABSTRACT

Background: Coronary Heart Disease (CHD) is one of the leading causes of morbidity and mortality in Indonesia. Behavioral and lifestyle factors, including unhealthy habits, may trigger fat accumulation, increase cardiac workload, and cause narrowing of the coronary arteries.

Objective: This study aimed to analyze the factors associated with the incidence of CHD among patients at Abdul Radjak General Hospital Purwakarta.

Methods: A cross-sectional design with an observational analytic approach was applied. The sample consisted of 79 patients who met the inclusion criteria. Data analysis was conducted using bivariate tests to examine the relationship between dependent and independent variables.

Results: The study revealed significant associations between age ($p=0.000$), sex ($p=0.014$), education ($p=0.000$), family history ($p=0.001$), smoking ($p=0.000$), and obesity ($p=0.000$) with the incidence of CHD. In contrast, no significant association was found between physical activity ($p=0.004$) and medical history ($p=1.000$) with the incidence of CHD.

Conclusion: Age, sex, education, family history, smoking, and obesity are significantly associated with the incidence of CHD, while physical activity and medical history are not. These findings are expected to serve as a reference for health workers in developing promotive and preventive efforts against CHD.

Keywords: Coronary Heart Disease, risk factors, smoking, obesity, Abdul Radjak General Hospital Purwakarta

References: (2018–2023)