

Nama : Citra Mulya Sari
NIM : 1033241077
Judul : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di IGD RSUD Berkah Kabupaten Pandeglang

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit jantung koroner (PJK) adalah salah satu penyakit kardiovaskular yang disebabkan oleh penumpukan plak pada arteri koroner yang mengalirkan oksigen ke otot jantung.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit jantung koroner di IGD RSUD Berkah Kabupaten Pandeglang.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain potong lintang (*cross-sectional*). Data dikumpulkan melalui kuesioner yang mencakup karakteristik responden, riwayat hipertensi, riwayat diabetes melitus dan riwayat keluarga. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji statistik *Chi-Square* untuk melihat hubungan antara faktor – faktor dengan kejadian penyakit jantung koroner.

Hasil : Dari 108 responden, mayoritas responden adalah dewasa akhir usia ≥ 40 tahun ($p=0,013$), jenis kelamin laki - laki ($p=0,000$), riwayat hipertensi ($p=0,026$), riwayat diabetes melitus ($p=0,019$), riwayat merokok ($p=0,000$) dan riwayat keluarga ($p=0,001$). Terdapat hubungan yang signifikan antara faktor – faktor yang diteliti dengan kejadian penyakit jantung koroner di IGD RSUD Berkah Kabupaten Pandeglang.

Kesimpulan : Pada usia produktif agar mengendalikan faktor risiko PJK dengan rutin melakukan aktifitas fisik, tidak merokok, serta memeriksakan tekanan darah, diabetes melitus secara berkala.

Kata Kunci : penyakit jantung koroner, faktor risiko, hipertensi, diabetes melitus.

Daftar Pustaka : LXIII buah (2018-2025)

Name : Citra Mulya Sari
Student ID : 1033241077
Title : Factors Associated with the Incidence of Coronary Heart Disease in the Emergency Room of Berkah Regional Hospital, Pandeglang Regency

ABSTRACT

Background : Coronary heart disease (CHD) is a type of cardiovascular disease caused by plaque buildup in the coronary arteries which carry oxygen to the heart muscle.

Objective : This study aims to analyze factors associated with the incidence of coronary heart disease in the Emergency Room of Berkah Regional Hospital, Pandeglang Regency.

Methods : This study used a cross-sectional design. Data were collected through a questionnaire covering respondent characteristics, history of hypertension, history of diabetes mellitus, and family history. Data were analyzed univariately and bivariately using the Chi-Square statistical test to examine the relationship between factors and the incidence of coronary heart disease.

Results : Of the 108 respondents, the majority were late adults aged ≥ 40 years ($p=0.013$), male gender ($p=0.000$), a history of hypertension ($p=0.026$), a history of diabetes mellitus ($p=0.019$), a history of smoking ($p=0.000$), and a family history ($p=0.001$). There was a significant association between the factors studied and the incidence of coronary heart disease in the Emergency Department of Berkah Regional Hospital, Pandeglang Regency.

Conclusion : At productive age, control the risk factors for coronary heart disease by regularly doing physical activity, not smoking, and checking blood pressure and diabetes mellitus regularly.

Keywords : coronary heart disease, risk factors, hypertension, diabetes mellitus.

Bibliography : LXIII pieces (2018-2025)