

Gambaran Faktor Faktor risiko yang berpengaruh terhadap Penyakit Jantung Koroner di RS Awal Bros Bekasi Januari 2012-Desember 2012 = Description Of Coronary Heart Disease Risk Factors In Awal Bros Hospital Bekasi January 2012-Desember 2012

Sri Lestari Dwi Yuliasuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20346609&lokasi=lokal>

Abstrak

Menurut estimasi WHO tahun 2005 sekitar 30% dari 17,5 juta penduduk di dunia meninggal akibat penyakit jantung dan pembuluh darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian penyakit jantung koroner di RS Awal Bros Bekasi Januari 2012-Desember 2012, penelitian ini menggunakan data sekunder (data dari rekam medis dan data laboratorium pasien). Variabel yang diteliti meliputi variabel independen umur, jenis kelamin merokok, DM, Hipertensi, kolesterol total >200, HDL <45, LDL >115, trigliserida >150, riwayat PJK dalam keluarga. Desain epidemiologi yang digunakan adalah cross sectional dengan sampel 199 pasien PJK dan tidak PJK, dari hasil analisis univariat didapatkan proporsi pasien PJK 36,7% dan tidak PJK 63,3%. Dari hasil analisis bivariat didapatkan faktor risiko yang berhubungan dengan PJK adalah: jenis kelamin dengan PR 1,8 (95% CI 0,63-1,30 P 0,008) merokok dengan PR 1,57 (95% CI 1,02-2,40 P 0,03) DM dengan PR 2,0 (95% CI 1,4-2,8 P 0,000) kolesterol total dengan PR 1,6 (95% CI 1,09-2,40 P 0,01) LDL dengan PR 1,9 (95% CI 1,20-3,09 P 0,003). trigliserida dengan PR 1,27 (95% CI 0,86-1,87 P 0,24). hipertensi dengan PR 3,2 (95% CI 2,1-4,8 P 0,000).

.....

According to WHO estimate in 2005, about 30% people died each year in the world cause by coronary heart disease and arterial disease. This study aimed to understand about risk factor related to prevalence of coronary heart disease in Awal Bros Hospital Bekasi January 2012- December 2012. The source of data is secondary data patient medical record and laboratory data. The independent variables were age, gender, smoking, diabetes mellitus, hypertension, dyslipidemia and previous history of coronary heart disease. The study design is cross sectional with sample size 199 patients. Data were analyzed in univariate and bivariate ways. The study result in univariate analysis shows proportion patient with CHD 36,7% and patient without CHD 63,3%. The study result in bivariate analysis shows risk factors associated with CHD are: gender PR 1,8 (95% CI 0,63-1,37 P 0,008) smoking PR 1,57 (95% CI 1,02-2,40 P 0,03) DM PR 2,0 (95% CI 1,4-2,8 P 0,000) total cholesterol PR 1,6 (95% CI 1,09-2,40 P 0,01) LDL PR 1,9 (95% CI 1,20-3,09 P 0,003) triglyceride PR 1,27 (95% CI 0,86-1,87 P 0,24) hypertension PR 3,2 (95% CI 2,1-4,8 P 0,000).