

Faktor risiko yang berhubungan dengan penyakit jantung koroner pada penduduk usia ≥ 15 tahun di Jawa Barat tahun 2019: analisis data Posbindu PTM Jawa Barat tahun 2019 = Risk factors associated with coronary heart disease in population aged ≥ 15 years in West Java 2019: analysis of West Java Posbindu PTM data 2019

Fina Nurillah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20506835&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit kardiovaskular menjadi penyebab dari 35% kematian di Indonesia dan penyakit jantung koroner (PJK) merupakan salah satu penyebab dominan. Jawa Barat merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki prevalensi PJK yang tinggi. PJK dipengaruhi oleh faktor risiko yang tidak dapat dimodifikasi dan faktor risiko yang dapat dimodifikasi terkait dengan gaya hidup dan perilaku. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan PJK pada penduduk usia ≥ 15 tahun di Jawa Barat tahun 2019. Penelitian ini merupakan studi cross sectional dengan menggunakan data Posbindu PTM Jawa Barat 2019. Dari 174302 responden diperoleh prevalensi PJK sebesar 1,5%. Usia ($p = 0,000$; POR 2,961; 95% CI = 2,696 – 3,253), riwayat PJK pada keluarga ($p = 0,000$; POR 10,583; 95% CI = 9,697 – 11,550), peningkatan tekanan darah ($p = 0,000$; POR 1,860; 95% CI: 1,720 – 2,011), peningkatan gula darah ($p = 0,000$; POR 1,736; 95% CI: 1,539 – 1,959), kurang aktivitas fisik ($p = 0,000$; POR 1,702; 95% CI: 1,562 – 1,855), kurang konsumsi sayur dan buah ($p = 0,000$; POR 1,480; 95% CI: 1,363 – 1,606), dan obesitas ($p = 0,000$; POR 1,225; 95% CI: 1,134 – 1,324) merupakan faktor risiko yang berhubungan dengan PJK. Faktor risiko yang berhubungan dengan PJK dalam penelitian ini menyimpulkan perlu peningkatan upaya preventif dan promotif untuk menurunkan angka kesakitan dan kematian akibat PJK dan juga membutuhkan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor penyebabnya.

.....Cardiovascular disease is the cause of 35% of deaths in Indonesia and coronary heart disease (CHD) is one of the dominant causes. West Java is one of the provinces in Indonesia which has a high prevalence of CHD. CHD is influenced by non-modifiable risk factors and modifiable risk factors linked to lifestyle and behavior. This study aims to determine risk factors associated with CHD in population aged ≥ 15 years in West Java 2019. This study was a cross sectional study using West Java Posbindu PTM data 2019. From 174302 respondents, the prevalence of CHD was 1,5%. Age ($p = 0,000$; POR 2,961; 95% CI = 2,696 – 3,253), family history of CHD ($p = 0,000$; POR 10,583; 95% CI = 9,697 – 11,550), high blood pressure ($p = 0,000$; POR 1,860; 95% CI: 1,720 – 2,011), high blood sugar ($p = 0,000$; POR 1,736; 95% CI: 1,539 – 1,959), physical inactivity ($p = 0,000$; POR 1,702; 95% CI: 1,562 – 1,855), low consumption of vegetable and fruit ($p = 0,000$; POR 1,480; 95% CI: 1,363 – 1,606), and obesity ($p = 0,000$; POR 1,225; 95% CI: 1,134 – 1,324) were risk factors associated with CHD. Risk factors associated with CHD in this study infers a need to increase preventive and promotive efforts to reduce morbidity and mortality due to CHD and also requires further studies to find out the causative factors.