

Analisis faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian dislipidemia pada pekerja tambang emas PT. X tahun 2017 = Analysis risk factors associated with dyslipidemia occurrence among gold miners at PT. X, 2017

Vitara Caprinita Dewi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20492333&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penyakit Jantung Koroner (PJK) adalah salah satu jenis penyakit kardiovaskular menjadi penyebab utama kematian di dunia. Diketahui bahwa dislipidemia memainkan peran penting melawan terjadinya serangan jantung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor tersebut yang terkait dengan kejadian dislipidemia pada pekerja tambang emas PT. X Tahun 2017. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah cross sectional dengan sasaran penelitian sebanyak 306 responden dari seluruh departemen di PT. X. Ditemukan dislipidemia di PT. X dialami oleh 157 pekerja (51,3%) dan 149 pekerja tidak dislipidemia (48,7%). Dari hasil uji statistik ditemukan lima variabel yang signifikan antara lain: variabel usia (p-value = 0,000), variabel untuk tempat kerja (p-value = 0,000), variabel indeks Massa Tubuh (p-value = 0,001), variabel kebiasaan konsumsi minuman beralkohol (p-value = 0,013) dan variabel aktivitas fisik (nilai-p = 0,013). Kesimpulannya, kejadian dislipidemia dipengaruhi beberapa faktor dapat dicegah dengan intervensi yang berkaitan dengan diet dan olahraga.

ABSTRACT

Coronary Heart Disease (CHD) is a type of cardiovascular disease to be the leading cause of death in the world. It is known that dyslipidemia plays an important role in fighting heart attacks. The purpose of this study was to analyze these factors associated with the incidence of dyslipidemia in gold mine workers at PT. X Year 2017. The research design used in this study was cross sectional with a research target of 306 respondents from all departments at PT. X. Found dyslipidemia at PT. X experienced by 157 workers (51.3%) and 149 workers without dyslipidemia (48.7%). From the results of statistical tests, it was found that five significant variables were: the variable age (p-value = 0,000), the variable for the workplace (p-value = 0,000), the body mass index variable (p-value = 0.001), the variable drinking habits. alcoholic (p-value = 0.013) and physical activity variable (p-value = 0.013). In conclusion, the incidence of dyslipidemia is influenced by several factors that can be prevented by interventions related to diet and exercise.