

Faktor-faktor yang memengaruhi kejadian dislipidemia para pekerja perusahaan migas x, Jakarta Pusat tahun 2016 = Factors affecting the occurrence of dyslipidemia in company x Central Jakarta year 2016

Maharani Sukma Pratiwi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457881&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dislipidemia adalah kelainan metabolisme lemak dalam plasma, yang menjadi faktor risiko dari berbagai jenis penyakit. Prevalensi dislipidemia di Jakarta, cenderung meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan hubungan antara dislipidemia, faktor demografi usia, dan jenis kelamin, faktor predisposisi IMT, RLPP, lingkar perut, hipertensi, DM, tingkat stres, serta faktor perilaku kebiasaan merokok para pekerja perusahaan migas x di Jakarta Pusat. Desain penelitian adalah cross sectional, menggunakan data pemeriksaan kesehatan 2016 dan wawancara terstruktur dengan kuesioner kepada 88 responden. Pengambilan data dilakukan bulan Oktober hingga Desember 2016. Analisis yang dilakukan adalah univariat, dan bivariat uji chi square, dan regresi logistik. Hasil analisis menunjukkan, persentase dislipidemia di perusahaan migas x sebesar 83, kelompok usia 24-33 tahun sebesar 46,6, kategori gemuk berdasarkan IMT sebesar 68,2, kategori berisiko berdasarkan RLPP sebesar 77 pada laki-laki dan sebesar 63 pada perempuan, kategori berisiko berdasarkan lingkar perut pada laki-laki sebesar 70,5 dan pada perempuan sebesar 37, menderita hipertensi sebesar 10,2, pra-hipertensi sebesar 54,5, menderita DM sebesar 20,5, mengalami stres sebesar 53,4, dan responden tidak merokok sebesar 50. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan bermakna secara statistik antara RLPP OR=4,071 95 CI: 1,281-12,936, lingkar perut OR=8,696 95 CI: 2,236-33,816, dan tingkat stres OR=3,942 95 CI: 0,520-34,710 dengan dislipidemia.

<hr>

ABSTRACT

Dyslipidemia is an abnormalities of fat metabolism in plasma, which became risk factors for various diseases. The prevalence of dyslipidemia in Jakarta, tends to increase. The aim of this study is to understand the relation of dyslipidemia and its various factor, demographic factors age, and sex, predisposing factors BMI, WHR, abdominal circumference, hypertension, DM, stress level, and behavioral factors smoking habit of oil and gas company workers in Central Jakarta. The study design used cross sectional, using 2016 medical check up data and structured interview with questionnaire to 88 respondents. Data were collected from October to December 2016. The analyzes were univariate and bivariate chi square test and logistic regression. The results showed that percentage of dyslipidemia in company x was 83, age group 24-33 years 46,6, fat category based on BMI 68,2, risk category based on WHR of 77 in males and 63 in females, the risk category based on abdominal circumference in males was 70.5 and in females 37, hypertension was 10,2, pre hypertension was 54,5, DM was 20,5, experiencing stress was 53,4, and non smoker was 50. The results showed that there was a statistically significant relationship between WHR OR 4,071 95 CI 1,281 12,936, abdominal circumference OR 8,696 95 CI 2,236 33,816 and stress level OR 3,942 95 CI 0,520 34,710 with dyslipidemia.