

Analisis hubungan tingkat biaya kesehatan langsung dengan obesitas dan faktor-faktor risiko lain - studi potong lintang pada karyawan perusahaan hulu minyak dan gas bumi tahun 2006 = Analyses of association between level of direct health care cost with obesity and other risk factors - a cross sectional study on employees of oil and gas company 2006

Sugih Surjadi Wanasida, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341279&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini menganalisis hubungan antara obesitas dan faktor-faktor lain terhadap tingkat biaya kesehatan di Perusahaan Minyak dan Gas Bumi untuk mengetahui dampak finansial kualitatif yang perlu ditanggung perusahaan akibat pekerja yang obese. Penelitian menggunakan desain potong lintang pada 1450 obyek penelitian dengan menggunakan data sekunder dari 3 aplikasi database yaitu aplikasi database klinik, health benefit dan human resources pada tahun 2006.

Dari 1450 obyek penelitian, didapatkan prevalensi obesitas sebesar 46%. Obyek penelitian dengan obesitas (JMT ≥ 25) mempunyai risiko untuk menjadi tingkat biaya kesehatan tinggi hampir 40% lebih tinggi dibandingkan dengan obyek penelitian dengan berat badan normal (OR=1,38 p=0,03 dan 95% CI=1,03- 1,83). Peneliti menyaraakan agar perusahaan memperbaiki program kebugaran dan nutrisi pegawai agar dapat mengurangi prevalensi obesitas di lingkungan perusahaan.

.....This study is to analyze the association between obesity and other risk factors with level of health care cost in an Oil and Gas Company in order to estimate the financial burden to the company due to its obese employees. This study uses a cross sectional design with 1450 objects using 3 different database applications (medical, health benefit and human resources database) from 2006.

From total 1450 selected research objects, the result found a 46% prevalence rate of obesity. Objects within obese category (BMI ≥ 25) has 40% higher risk in term of high level health care cost compared to those within normal body weight (OR=1,38 p=0,03 and 95% CI=1,03-1,83). The researcher suggests that the company should improve their wellness and nutritional program to reduce the prevalence of employees with obesity.