

Analisis faktor risiko fisik dan psikososial terhadap gejala gangguan otot rangka pada kasir di PT. X tahun 2017 = Analysis of physical and psychosocial risk factors in relation to musculoskeletal symptoms among cashiers at PT. X in 2017

Khansa Fahrinka Ufaira, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457681&lokasi=lokal>

Abstrak

Pekerja kasir berisiko untuk mengalami gangguan otot rangka. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor risiko dari gejala gangguan otot rangka pada kasir. Desain penelitian ini adalah cross-sectional. Pengambilan data dilakukan dengan QEC, kombinasi kuesioner psikososial, NMQ, meteran, dan lux meter. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi gejala gangguan otot rangka tertinggi pada bahu dan terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dengan gejala pada bahu OR: 3.575 dan pergelangan kaki OR: 2.784, kepuasan kerja dengan gejala pada punggung bawah OR: 3.059, tuntutan kerja dengan gejala pada punggung bawah OR: 7.650. Salah satu saran berdasarkan penelitian ini adalah melakukan pengaturan kembali workstation kasir.

.....Cashiers are at risk to develop musculoskeletal disorders. The purpose of this research is to identify risk factors of musculoskeletal symptoms. The design of this research is cross sectional. Data was collected with QEC, combination of psychosocial questionnaire, NMQ, meter tools, and lux meter. Results showed that the highest musculoskeletal symptoms prevalence was found in shoulder and there are significant association between gender and shoulder OR 3.575 ankle OR 2.784 symptoms, job satisfaction and low back symptoms OR 3.059, effort and low back symptoms OR 7.650. Based on results, it is recommended to adjust workstation based on anthropometry data.