

Analisis tingkat risiko ergonomi dan keluhan subjektif musculoskeletal disorders (MSDs) pada pekerja bagian produksi PT. Parahita Prima Sentosa Tahun 2013 = Analysis of ergonomic risk level and subjective complaints of musculoskeletal disorders among production division at PT. Parahita Prima Sentosa at 2013.

Firmansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20346490&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat risiko ergonomi dan keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada pekerja garmen PT Parahita Prima Sentosa menggunakan tools REBA dan kuesioner NBM. Responden pada studi ini adalah 33 pekerja yang tersebar pada setiap aktivitas mencakup cutting, sewing, setrika dan quality control. Hasilnya menunjukkan bahwa dengan metode REBA didapatkan mayoritas pekerja pada bagian produksi mempunyai tingkat risiko sedang untuk terjadi MSDs, yaitu operator jahit, operator setrika, dan pekerja quality control dan satu aktivitas yang memiliki risiko sangat tinggi yaitu operator cutting. Untuk hasil kuesioner NBM menunjukkan bahwa pekerja pada industri ini mengeluhkan pada bagian pinggang (87.9%), leher atas (63.6%) dan betis kiri (60.3%).

.....

This Research purposes to find out risk level of ergonomic and Musculoskeletal Disorders complaint in garment workers at PT Parahita Prima Sentosa using REBA tools and NBM questionnaires. The respondents of this study are 33 workers that dispersed at each activity included cutting, sewing, ironing and quality control. The result of this study (REBA) showed that the majority of workers in the production division were have a medium risk for MSDs, there are sewing operators, ironing operators, and quality control workers and just one activity that has a very high risk which is cutting operators. Results for NBM questionnaire obtained that workers in this industry has complaints in their waist (87.9%), upper neck (63.6%) and left calf (60.6%).