

# Analisis faktor predisposisi, faktor pemungkin dan faktor pendukung yang mempengaruhi pembentukan perilaku kerja pada pekerjaan angkat angkut di industri proses kimia di PT. X = Effect of predisposing, enabling, and reinforcing factors on work behavior formation of lift and transfer work on chemical process industry in PT. X

Nurhayati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477156&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Masih tingginya angka kejadian 30 - 50 gangguan otot rangka di kalangan pekerja industri proses kimia. Studi pendahuluan di PT.X mendapatkan gangguan otot rangka 84,9, berpotensi menurunkan produktivitas pekerja. Salah satu faktor risikonya adalah perilaku kerja yang tidak ergonomi. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan perilaku kerja pada pekerjaan angkat angkut di industri proses kimia. Desain penelitian adalah cross sectional dengan pendekatan kuantitatif menggunakan kuesioner dan diklarifikasi dengan wawancara dan observasi, sedangkan untuk mengetahui keluhan terkait dengan gangguan otot rangka menggunakan kuesioner Nordic Body Map.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar 87 pekerja di PT.X berusia 36-50 tahun, semua 100 berpendidikan cukup SMA sebagai tenaga pelaksana dan sebagian besar 60,2 dengan masa kerja lebih dari 16 tahun. Dari distribusi Perilaku kerja didapati 64,4 responden berperilaku kerja tidak ergonomi. Faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan perilaku kerja yang signifikan yaitu sikap sebagai faktor predisposisi, alat bantu angkat angkut sebagai faktor pemungkin dan pengawasan sebagai faktor pendukung dengan nilai  $p < 0,05$ .

.....High number of Musculoskeletal Disorders MSDs cases among Chemical Process Industry workers are 30 50. Preliminary study in PT.X showed that it has 84.9 potential to decrease work productivity. One of risk factors is non ergonomic work behavior. Purpose of this study was to analyze effect of factors on work behavior formation of lift and transfer work in Chemical Process Industry. Design of this study was cross sectional with quantitative approach by using questionnaire and was clarified by interview, and observation. Nordic Body Map questionnaire was used to get the number of Musculoskeletal Disorders complaints. The results showed characteristics of workers which 87 of them were at age 36 50 years old, 100 of workers with High School SMA educational background working as executive staff and 60.2 workers had 16 years of working experience. Based on distribution of workers' behavior, there were 64.4 respondents with non ergonomic work behavior. Factors which significantly affect work behavior formation were attitude as predisposing factor, lift and transfer equipment as enabling factor and supervision as reinforcing factor with p value less than 0.05 p value.