

Analisis faktor risiko ergonomi pada aktivitas manual handling loading bagged cement ke atas truk di bagian bag packing semen PT x

Juniarto P.S., Denny

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=75397&lokasi=lokal>

Abstrak

Abstrak
Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui risiko ergonomi terhadap kemungkinan timbulnya CTDs pada pekerja loading bagged cement di PT X. Penelitian ini merupakan studi observasional, deskriptif dan evaluatif. Analisis risiko ergonomi dilakukan dengan pengamatan secara langsung dan penggunaan checklist. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa faktor risiko ergonomi pada pekerjaan loading bagged cement dipengaruhi oleh faktor task yaitu task membawa bagged cement dan task menurunkan bagged cement, faktor workplace dan faktor tools. Faktor risiko ergonomi yang paling dominan dalam task membawa dan menurunkan bagged cement adalah postur janggal, beban dan frekuensi.

The purpose of this study is to determine the ergonomic risk possibilities of CTDs on manual handling loading bagged cement onto truck at cement bag packing PT X. This study is observational, descriptive and evaluative. Ergonomic risk analysis is carried out by direct observational and using checklist. The result of this research revealed that ergonomic risk factor on loading bagged cement activity is influenced by task which is: carrying bagged cement task and lowering bagged cement task, environment and tools. The dominant ergonomic risk factor on carrying and lowering bagged cement are awkward posture, load and frequency.