

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Analisis Resiko Ergonomi Berdasarkan Aspek Pekerjaan Pada Pekerja Gypsum di Kita Jaya Gypsum Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi Tahun 2016

Qoradenisa

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74297&lokasi=lokal>

Abstrak

Gerakan tubuh yang berlebihan, gerakan tubuh berulang, gerakan tubuh statis, serta postur janggal pada pekerja lis gypsum memiliki risiko yang dapat mengakibatkan gangguan musculoskeletal pada pekerja. Hal ini dapat mempengaruhi produktivitas, efisiensi, dan efektifitas pekerja dalam menyelesaikan pekerjaannya.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggunakan pendekatan kuantitatif. Penilaian melakukan observasi postur dengan menggunakan metode Quick Exposure Check (QEC) untuk mengetahui tingkat risiko ergonomi terhadap postur berdasarkan lembar kuesioner yang diberikan kepada pengamat dan operator serta metode Rapid Entire Body Assessment (REBA) untuk mengetahui tingkat risiko ergonomi melalui penilaian terhadap postur janggal (leher, tulang belakang, kaki, lengan atas, lengan bawah, pergelangan tangan), beban, genggam tangan, dan aktifitas pada pekerja gypsum. Penelitian ini dilakukan di Kita Jaya Gypsum, Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi. Populasi penelitian ini adalah pekerja gypsum di Kita Jaya Gypsum yang berjumlah 8 orang pekerja, sementara sampelnya adalah keseluruhan dari total populasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat risiko ergonomi berdasarkan penilaian QEC terdapat pada tahapan pekerjaan penerimaan bahan dengan nilai 84,09% yang berada pada tingkat risiko sangat tinggi. Sementara itu, penilaian dengan menggunakan REBA menunjukkan tahapan pekerjaan yang paling tinggi tingkat risiko ergonominya adalah pada tahapan pencampuran bahan dengan nilai 12 yang berada pada tingkat risiko sangat tinggi. Oleh karena tingkat risiko ergonomi yang sangat tinggi pada tahapan kerja tersebut, maka diperlukan upaya investigasi dan perubahan secepatnya pada pekerjaan lis gypsum di Kita Jaya Gypsum, Jatiasih, Bekasi.