

Penilaian resiko ergonomi pada pekerjaan mengangkat dengan niosh lifting equation di Pasar Induk Beras Cipinang tahun 2011 = Ergonomic risk assesment to the lifting task with niosh lifting equation method at Pasar Induk Cipinang 2011

Rubiwanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440663&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pekerjaan mengangkat merupakan pekerjaan yang memiliki resiko yang tinggi untuk terkena penyakit akibat kerja, jika pekerjaan tersebut dilakukan berulang-ulang setiap hari dan durasi yang panjang. Di Pasar Induk Beras Cipinang para tukang angkat beras terbiasa melakukan pekerjaan tersebut setiap hari sehingga penulis mengambil resiko ergonomi yang mungkin didapat oleh para pekerja tersebut dengan menggunakan Niosh Lifting Equation. Hasil penelitian dengan menggunakan metode Niosh Lifting Equation menunjukkan bahwa indeks resiko pengangkatan yang dilakukan oleh pekerja angkat di Pasar Induk Cipinang melebihi 1 yang berarti pekerjaan tersebut beresiko menyebabkan keluhan akibat kerja sehingga diperlukan tindakan pengendalian guna mencegah terjadinya penyakit akibat kerja.

ABSTRACT

Lifting is a work with the high risk for any worker to get disorder, if that work is doing in repetitive way and long duration every day. At Pasar Induk Beras Cipinang, any worker doing lifting job is the major task every day that is the causes why me as a writer doing the risk assessment with the niosh lifting equation to the worker at pasar induk beras cipinang. Result from this research is the risk index for the lifting task at Pasar Induk Beras Cipinang is high and need to be modified to reduce that risk and prevent the illness because manual lifting.