

Hubungan Lama Bekerja, Jenis Pekerjaan, dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Jumlah Leukosit dan Eritrosit pada Pekerja Industri Sepatu Informal Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor

Sofia, Mutiara Ika

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=124916&lokasi=lokal>

Abstrak

Pekerja industri sepatu informal berisiko terhadap dampak kesehatan akibat pajanan benzena yang terdapat dalam lem sepatu. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan hubungan antara lama bekerja, jenis pekerjaan, dan penggunaan APD dengan jumlah leukosit dan eritrosit pada pekerja industri sepatu informal di Kecamatan Ciomas. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan responden sebanyak 259 pekerja. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara lama bekerja, jenis pekerjaan, dan penggunaan APD dengan jumlah leukosit dan eritrosit dalam darah pada pekerja industri sepatu informal di Kecamatan Ciomas. Namun terdapat perbedaan risiko pada kelompok pekerja yang dibagi berdasarkan variabel independen terhadap variabel dependen. Kata kunci: pekerja industri sepatu informal, pajanan benzena, lama bekerja, jenis pekerjaan, penggunaan APD, jumlah leukosit, jumlah eritrosit Shoe industry workers are at risk for the health effects of exposure to benzene that is contained in shoe glue. This study aims to describe the relationship between length of work, type of work, and the use of PPE with leukocytes count and erythrocytes count in the informal shoe industry workers in Sub-District Ciomas. This study uses secondary data with respondents as many as 259 workers. The results of this study indicate that there is no significant relationship between length of work, type of work, and the use of PPE with leukocytes count and erythrocytes count in the informal shoe industry workers in Sub-District Ciomas. However, there are risk differences in the groups of workers towards dependent variables. Keywords: informal shoe industry workers, benzene exposure, length of work, type of work, the use of PPE, leukocytes count, erythrocytes count