

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Mata Welder's Flash Pada Pekerja Las Di PT. Farmel Cahaya Mandiri Tahun 2018

Melinda Anggraeni

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=75054&lokasi=lokal>

Abstrak

Potensi bahaya di tempat kerja yang dihasilkan oleh proses pengelasan merupakan salah satu faktor yang dapat menyebabkan terjadinya gangguan kesehatan dan penyakit akibat kerja. Kelelahan mata welder's flash pada pekerja dipengaruhi oleh banyak faktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Mata Welder's Flash pada Pekerja Las di PT. Farmel Cahaya Mandiri Tahun 2018.

Jenis penelitian ini adalah studi kuantitatif dengan pendekatan cross sectional serta menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji Chi square. Instrumen dalam penelitian ini adalah kuesioner.

Penelitian ini dilakukan di PT. Farmel Cahaya Mandiri, waktu pengumpulan data bulan september 2018.

Sampel penelitian ini adalah seluruh pekerja las di PT. Farmel Cahaya Mandiri yang berjumlah 130 dan diambil dengan teknik sampling jenuh.

Hasil penelitian pada analisis univariat adalah terdapat 93,8% pekerja yang terkena kelelahan mata welder's flash. Distribusi responden adalah berusia dewasa 90.0%, berpendidikan rendah 73.8%, masa kerja baru < 2 tahun 94.6%, berpengetahuan baik 89.2%, berperilaku tidak baik 96.2%, terkena paparan lama > 6 jam 93.8%. Hasil analisis bivariat diperoleh variabel yang berhubungan dengan kelelahan mata welder's flash adalah usia (Pvalue 0.039), masa kerja (Pvalue 0.001), pengetahuan (Pvalue 0.002), perilaku (Pvalue 0.006), dan lama paparan (Pvalue 0.002).

Saran dari penelitian ini diharapkan perusahaan memberikan sosialisasi tentang pentingnya penggunaan pelindung mata yang lengkap guna meminimalisir risiko kecelakaan yang terjadi.