

ABSTRAK

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sangat penting dalam pekerjaan sehari-hari baik pekerjaan formal dan informal, maka itu manfaat menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja sangat besar dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja tetapi tidak menjamin semua pekerjaan akan memakainya. Bengkel Las jalan Mahkamah Medan terletak di lingkungan 7 kelurahan Majid, Kecamatan Medan Kota, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara. Bengkel Las terdiri dari 25 bengkel dan memiliki pekerja yang berbeda-beda. Tujuan umum penelitian ini adalah untuk Mengetahui “Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Akibat Tidak Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Las Di Bengkel Las di Jalan Mahkamah Kelurahan Masjid Tahun 2019. Adapun penelitian ini adalah survey analitik dengan menggunakan *Cross Sectional* dengan sampel 30 orang. Penelitian ini menggunakan metode analisa data *chi-square* untuk mengetahui hubungan yang signifikan antara, APD, Cara Kerja, Lama Kerja dengan Keluhan Pada Pekerja Las. Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan APD dengan Keluhan Pada Pekerja Las ($p=0,006<0,05$), ada hubungan Cara Kerja dengan Keluhan Pada Pekerja Las ($p=0,025<0,05$), tidak ada hubungan Lama Kerja dengan Keluhan Pada Pekerja Las ($p=0,410>0,05$). Saran dari peneliti ini adalah Perlunya mengadakan kegiatan pelatihan kesehatan dan keselamatan kerja bagi pekerja las, guna meningkatkan pemahaman pekerja mengenai pentingnya kesadaran akan kesehatan keselamatan kerja.

Kata Kunci : APD, Cara Kerja, Lama Kerja, Keluhan Pada Pekerja Las
Daftar Pustaka : (2010-2017)

ABSTRACT

The use of personal protective equipment (PPE) is very important in the daily work of both formal and informal work, so the benefits of using Personal Protective Equipment (PPE) when working very much in the midst of accidents and occupational diseases but do not guarantee that all jobs will be used. The Medan Court Road Welding Workshop is located in the neighborhood of 7 Majid villages, Medan Kota District, Medan City, North Sumatra Province. The Las Workshop consists of 25 workshops and has different workers. The general objective of this research is to find out "Factors Associated with Complaints Due to Not Using Personal Protective Equipment (PPE) on Welding Workers in Welding Workshop on Jalan Masjid Kelurahan Court in 2019. The research is an analytical survey using Cross Sectional with samples 30 people. This study uses the chi-square data analysis method to determine the significant relationship between, PPE, How to Work, Length of Work with Complaints on Welding Workers. The results of this study showed that there was a relationship between PPE and Complaints on Welding Workers ($p = 0.006 < 0.05$), there was a relationship between How to Work with Complaints on Welding Workers ($p = 0.025 < 0.05$), no association Las ($p = 0.410 > 0.05$). The advice of this researcher is the need to conduct health and safety training activities for welders, in order to improve workers' understanding of the importance of awareness of occupational safety health.

Keywords: PPE, How it Works, Duration of Work, Complaints on Welding Workers Bibliography: (2010-2017)