

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Agustus 2022

Suci Destry Ananda

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada
Pekerja Bengkel Las Kecamatan Tuah Madani Tahun 2022

Xiv + 48 Halaman + 8 Tabel + 2 Skema + 6 Lampiran

ABSTRAK

Kecelakaan kerja merupakan human eror yang sering terjadi pada pekerja. Terutama pada industri pengelasan atau bengkel las yang pekerjaannya tidak luput dari alat dan bahan yang berbahaya. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja bengkel las pada kecamatan Tuah Madani tahun 2022. Desain penelitian yang digunakan adalah studi cross-sectional. Informan dalam penelitian ini adalah 41 pekerja dari 12 bengkel las di kecamatan Tuah Madani kota Pekanbaru. Data analisis univariat dan bivariat dengan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 39,0% responden mengalami kecelakaan kerja, 65,9% responden mengalami *unsafe action*, 63,4% responden mengalami *unsafe condition*, 56,1% responden adalah pekerja dengan umur yang beresiko, 43,9% responden memiliki pengetahuan kurang baik. Dari hasil uji statistik menggunakan chi-square dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja, ada hubungan antara *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja, dan ada hubungan dengan antara pengetahuan dengan kecelakaan kerja. Penelitian ini menunjukkan umur tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap kecelakaan kerja pada pekerja bengkel las Tuah Madani tahun 2022. Penelitian ini merekomendasikan pekerja bengkel las untuk mengikatkan upaya keselamatan kerja dengan menggunakan alat pelindung diri (APD) lengkap, menjaga kesehatan dan menambah ilmu pengetahuan mengenai keselamatan kerja.

Kata Kunci : *Kecelakaan Kerja, Pekerja Bengkel Las, Unsafe Action, Unsafe Condition, Pengetahuan*

Daftar Pustaka : 43 referensi (2010-2022)

**PUBLIC HEALTH SCIENCE STUDY PROGRAM
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research, August 2022

Suci Destry Ananda

Factors Related to Work Accidents at Welding Workshop Workers in Tuah Madani District in 2022

Xiv + 48 Pages + 8 Tables + 2 Schemes + 6 Attachments

ABSTRACT

Work accident is a human error that often occurs in workers. Especially in the welding industry or welding workshops whose work does not escape from dangerous tools and materials. This study was conducted to determine what factors are associated with work accidents in welding workshop workers in Tuah Madani sub-district in 2022. The research design used was a cross-sectional study. The informants in this study were 41 workers from 12 welding workshops in the Tuah Madani sub-district, Pekanbaru city. Data analysis is univariate and bivariate with chi-square test. The results showed that 39.0% of respondents experienced work accidents, 65.9% of respondents experienced unsafe action, 63.4% of respondents experienced unsafe conditions, 56.1% of respondents were workers with age at risk, 43.9% of respondents had knowledge of not good. From the results of statistical tests using chi-square, it can be concluded that there is a relationship between unsafe action and work accidents, there is a relationship between unsafe conditions and work accidents, and there is a relationship between knowledge and work accidents. This study shows that age does not have a significant relationship with work accidents in Tuah Madani welding workshop workers in 2022. This study recommends welding workshop workers to bind work safety efforts by using complete personal protective equipment (PPE), maintaining health and increasing knowledge about safety. work.

Keywords : Work Accident, Welding Workshop Workers, Unsafe Action, Unsafe Condition, Knowledge

Bibliographies : 43 references (2010-2022)