

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan Republik

Indonesia

Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan  
Kara Tulis Ilmiah, 19 juni 2024

Tifa Nurjanah

**“HUBUNGAN ANTARA *UNSAFE ACTION* DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DEPARTEMEN PRODUKSI PROSES METAL DI PT. INKA MULTI SOLUSI (IMS) MADIUN TAHUN 2024”**

Xv Halaman permulaan + 46 halaman + 10 Tabel + 5 Gambar + 6 Lampiran

*Unsafe action* adalah kegagalan (*human failure*) dalam mengikuti persyaratan dan prosedur-prosedur kerja yang benar sehingga menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja, seperti : tindakan tanpa kualifikasi dan otoritas, kurang atau tidak menggunakan perlengkapan perlindungan diri, kegagalan dalam menyelamatkan peralatan, bekerja dengan kecepatan yang berbahaya, kegagalan pada peringatan, menghindari atau memindahkan peralatan keselamatan kerja, menggunakan peralatan yang tidak layak, menggunakan peralatan tertentu untuk tujuan lain yang menyimpang, bekerja di tempat yang berbahaya tanpa perlindungan dan peringatan yang tepat, memperbaiki peralatan secara salah, bekerja dengan kasar, menggunakan pakaian yang tidak aman ketika bekerja, dan mengambil posisi kerja yang tidak selamat.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja pada pekerja departemen produksi proses metal di PT. INKA Multi Solusi (IMS) Madiun. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan metode penelitian *ex post facto* dan menggunakan desain *cross sectional*. Variabel yang digunakan ada 2 yaitu *unsafe action* dan kecelakaan kerja.

Hasil penelitian ini diperoleh bahwa uji *chi square*  $(0,000) < (0,05)$ , yang artinya terdapat hubungan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja pada pekerja departemen produksi proses metal di PT INKA Multi Solusi Madiun Tahun 2024. responden dengan tingkat *unsafe action* tinggi lebih banyak mengalami kecelakaan kerja dibanding responden dengan tingkat *unsafe action* rendah.

Kata Kunci : *Unsafe Action*, Kecelakaan Kerja

## **ABSTRACT**

Kementerian Kesehatan Republik

Indonesia

Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan  
Kara Tulis Ilmiah, 19 juni 2024

Tifa Nurjanah

**“The Relationship Between Unsafe Actions and Work Accidents for Workers in the Metal Process Production Department at PT Inka Multi Solution Madiun in 2024”**

Xv Start Page + 46 Pages + 10 Tables + 5 Figures + 6 Appendices

Unsafe action is a failure (human failure) in following correct work requirements and procedures that causes work accidents, such as: actions without qualifications and authority, lack or not using personal protective equipment, failure to save equipment, working at dangerous speeds, failure to comply with warnings, avoiding or moving work safety equipment, using inappropriate equipment, using certain equipment for other purposes that are deviant, working in dangerous places without proper protection and warning, repairing equipment incorrectly, working roughly, using inappropriate clothing being unsafe when working, and taking unsafe work positions.

The aim of this research is to determine the relationship between unsafe actions and work accidents among workers in the metal process production department at PT. INKA Multi Solusi (IMS) Madiun. This type of research is analytical with ex post facto research methods and uses a cross sectional design. There are 2 variables used, namely unsafe action and work accident.

The results of this research showed that the chi square test  $(0.000) < (0.05)$ , which means that there is a relationship between unsafe action and work accidents among workers in the metal process production department at PT INKA Multi Solusi Madiun in 2024. Respondents with a higher level of unsafe action were more experienced more work accidents than respondents with low levels of unsafe action.

Keywords : *Unsafe Action, Work Accidents*