

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Mageta  
Tugas Akhir, Juli 2024

Zahrani Firly Maulina

### **“Gambaran Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Bagian Departemen Produksi Proses Metal Di PT. INKA Multi Solusi (IMS) Madiun”**

72 halaman + 21 halaman + 3 gambar + 3 lampiran

Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah semua kondisi lingkungan kerja dan faktor yang dapat mempengaruhi keselamatan dan kesehatan kerja pekerja dan orang lain di tempat kerja. Alat pelindung diri sangat penting bagi pekerja untuk mencegah penyakit akibat kerja dan kecelakaan kerja. Akibat dari penyakit akibat kerja dan kecelakaan kerja salah satunya adalah ketidak patuhan pekerja terhadap peraturan yang sudah ditetapkan oleh perusahaan dan pemerintah tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri. PT. INKA MULTI SOLUSI MADIUN (IMS) adalah turunan dari perusahaan PT. INKA (Persero) Madiun yang menyediakan perlengkapan interior kereta api. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja bagian departemen produksi proses metal di PT. INKA Multi Solusi Madiun.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang memiliki 3 variabel diantaranya faktor *predisposing*, faktor *enabling* dan faktor *reinforcing*, dilakukan dengan menghimpun data dari suatu sampel atau populasi. Populasi pada penelitian ini berjumlah 170 responden dengan pengambilan sampel menggunakan metode Simple Random Sampling berjumlah 120 responden yang akan diteliti dengan media kuesioner dan wawancara.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor predisposisi pekerja terkait perilaku penggunaan alat pelindung diri di PT. INKA Multi Solusi Madiun, seperti pengetahuan dan sikap memiliki persentase 55% dengan hasil yang kurang baik dan 45% dengan hasil yang baik. Faktor pemungkin, yang mencakup ketersediaan dan kenyamanan alat pelindung diri menunjukkan persentase 38,3% dalam kategori kurang baik dan 61,7% dalam kategori baik. Sementara itu, faktor pendorong, yang meliputi pengawasan dan peraturan perundang-undangan juga menunjukkan hasil kurang baik dengan persentase 54,2% dan 45,8% dengan hasil baik. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar peneliti mengeksplorasi faktor-faktor lain yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri di PT. INKA Multi Solusi Madiun.

***Kata Kunci: Perilaku, APD***

## ABSTRACT

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Mageta  
Tugas Akhir, Juli 2024

Zahrani Firly Maulina

***"Description of Personal Protective Equipment (PPE) Use Behavior in the Metal Process Production Department at PT. INKA Multi Solusi (IMS) Madiun"***

72 pages + 21 pages + 3 images + 3 attachments

*Occupational Safety and Health are all conditions of the work environment and factors that can affect the safety and health of workers and others in the workplace. Personal protective equipment is very important for workers to prevent occupational diseases and work accidents. One of the consequences of occupational diseases and work accidents is workers' non-compliance with regulations that have been set by the company and the government regarding the importance of using personal protective equipment. PT. INKA MULTI SOLUSI MADIUN (IMS) is a derivative of the company PT. INKA (Persero) Madiun which provides train interior equipment. So this study aims to determine the description of the behavior of the use of personal protective equipment (PPE) in workers in the metal process production department at PT. INKA Multi Solusi Madiun.*

*This study is a descriptive study that has 3 variables including predisposing factors, enabling factors and reinforcing factors, carried out by collecting data from a sample or population. The population in this study amounted to 170 respondents with sampling using the Simple Random Sampling method totaling 120 respondents who will be studied using questionnaires and interviews.*

*The results of this study indicate that the predisposing factors of workers related to the behavior of using personal protective equipment at PT. INKA Multi Solusi Madiun, such as knowledge and attitude have a percentage of 55% with poor results and 45% with good results. Enabling factors, which include the availability and comfort of personal protective equipment show a percentage of 38.3% in the poor category and 61.7% in the good category. Meanwhile, driving factors, which include supervision and legislation also show poor results with a percentage of 54.2% and 45.8% with good results. For further research, it is recommended that researchers explore other factors related to the use of personal protective equipment at PT. INKA Multi Solusi Madiun*

***Keywords: Behavior, PPE***