

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI
PT INKA (Persero) MADIUN



Oleh:
LUTFI NUR FADHILAH
202003025

PEMINATAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN

**Program Studi Kesehatan Masyarakat
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
2024**

ABSTRAK

Lutfi Nur Fadhilah

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT INKA
(Persero) MADIUN.**

173 Halaman + 20 table + 5 gambar + 21 lampiran

Kecelakaan kerja adalah kejadian tak terduga yang mengganggu aktivitas dan dapat merugikan manusia serta harta benda. Pada tahun 2023, PT INKA mencatat 151 kasus kecelakaan kerja. Berdasarkan hasil studi pendahuluan pada Bulan Januari 2024, pada bagian proses produksi perakitan dengan melakukan observasi menunjukkan bahwa banyak faktor perilaku pekerja yang menyebabkan kecelakaan kerja, terutama terkait dengan pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3), di mana ditemukan kurangnya kedisiplinan pekerja dalam penggunaannya Alat Pelindung Diri (APD). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi PT Inka (Persero) Madiun.

Jenis penelitian menggunakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Jumlah populasi yaitu 210 responden di bagian proses produksi perakitan PT INKA (Persero) Madiun. Teknik pengambilan sampel adalah *probalility sampling*, dengan 68 responden, analisis data menggunakan uji statistik *Chi Square*.

Hasil uji korelasi *Chi Square* menunjukkan ada hubungan variabel *independen* yaitu pengetahuan ($p\text{-value} = 0,003$), sikap ($p\text{-value} = 0,001$) dan tindakan penggunaan APD ($p\text{-value} = 0,000$) dengan variabel *depeneden* kecelakaan kerja.

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja. Saran diharapkan pekerja memiliki kesadaran dan perilaku yang baik dalam menggunakan APD untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan Penggunaan APD, Kecelakaan Kerja

ABSTRACT

Lutfi Nur Fadhilah

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICES OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) WITH WORK ACCIDENTS AMONG PRODUCTION WORKERS AT PT INKA (Persero) MADIUN

173 Page + 20 table + 5 figure +21 appendix

Work accidents are unexpected events that disrupt activities and can harm people and property. In 2023, PT INKA recorded 151 cases of work accidents. Based on the results of a preliminary study in January 2024, in the assembly production process by making observations, it shows that many factors of worker behavior cause work accidents, especially related to the implementation of occupational safety and health (K3) programs, where there is a lack of worker discipline in the use of Personal Protective Equipment (PPE). This study aims to analyze the relationship between knowledge, attitudes and actions to use PPE with the incidence of work accidents in PT Inka (Persero) Madiun production workers.

This type of research uses quantitative research with a cross sectional approach. The total population is 210 respondents in the assembly production process section of PT INKA (Persero) Madiun. The sampling technique was probability sampling, with 68 respondents, data analysis using Chi Square statistical test.

The results of the Chi Square correlation test show that there is a relationship between the independent variables, namely knowledge (p-value = 0.003), attitude (p-value = 0.001) and the action of using PPE (p-value = 0.000) with the dependent variable of work accidents.

The conclusion in this study is that there is a significant relationship between knowledge, attitudes, and actions to use PPE with the incidence of work accidents. Suggestions are expected that workers have good awareness and behavior in using PPE to reduce the occurrence of work accidents.

Keywords: Knowledge, Attitude, Actions on the Use of PPE, Work Accidents