

## ABSTRACT

Revanza Rohim Marsya Al Hamda

### ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCED WORK ACCIDENTS AMONG FURNITURE WORKERS

(Case Study of Work Accidents in Informal Sector Furniture Workers in the  
Nganjuk Regency Area in 2024)

xv + 56 Pages + 19 Tables + 12 Figures + 15 Attachments

Workers in Nganjuk's furniture industry faced significant risks of work accidents; 100% of 10 workers experienced work-related accidents. The use of PPE was still neglected, and there was insufficient understanding of health and safety at work. This research aimed to analyze the factors influencing work accidents among informal sector furniture workers in Nganjuk District in 2024.

The study was observational with a cross-sectional design. Sample selection employed purposive sampling, involving a total of 30 furniture workers. Data collection utilized questionnaires and observations, analyzed using Chi-Square tests with  $\alpha = 0.05$ .

The results indicated several variables significantly influencing work accidents: PPE usage (p value = 0.017), knowledge (p value = 0.001), and ergonomics (p value = 0.028), whereas age (p value = 0.210) and tenure (p value = 0.712) did not affect work accidents.

The study concluded that PPE usage, knowledge, and ergonomics influenced work accidents, whereas age and tenure did not. The furniture industry owners were advised to provide PPE according to the potential hazards and to create a safe and comfortable working environment.

Keywords : Work Accidents, Furniture, Furniture Workers.

References : 30 (20 journals, 10 books)

## ABSTRAK

Revanza Rohim Marsya Al Hamda

### ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA MEBEL

(Studi Kasus Kecelakaan Kerja pada Pekerja Mebel Sektor Informal Di Wilayah  
Kabupaten Nganjuk Tahun 2024)

xv + 56 Halaman + 19 Tabel + 12 Gambar + 15 Lampiran

Pekerja mebel di Nganjuk memiliki risiko besar terhadap kecelakaan kerja; 100% dari 10 pekerja mengalami kecelakaan kerja. Penggunaan APD masih diabaikan dan kurangnya pemahaman tentang kesehatan dan keselamatan kerja. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor yang berpengaruh terhadap kecelakaan kerja pada pekerja mebel sektor informal di wilayah Kabupaten Nganjuk Tahun 2024.

Jenis penelitian ini adalah observasional dengan desain *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling dengan total 30 pekerja mebel. Pengambilan data menggunakan lembar kuisisioner dan observasi kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dengan  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan beberapa variabel yang berpengaruh dengan kecelakaan kerja yaitu penggunaan APD (p value = 0,017), pengetahuan (p value = 0,001), dan ergonomi (p value = 0,028) sedangkan usia (p value = 0,210) dan lama kerja (p value = 0,712) tidak berpengaruh dengan kecelakaan kerja.

Kesimpulan penelitian ini adalah ada pengaruh penggunaan APD, pengetahuan, dan ergonomi terhadap kecelekaan kerja, dan tidak ada pengaruh usia dan lama kerja terhadap kecelakaan kerja. Pemilik industri mebel disarankan untuk menyediakan APD sesuai dengan potensi bahaya dan menciptakan lingkungan kerja yang aman dan nyaman.

Kata kunci : Kecelakaan Kerja, Mebel, Pekerja Mebel.

Daftar Pustaka : 30 (20 jurnal, 10 buku)