

## ABSTRAK

Nama : Alyuda Istiqomah  
Nim : 20170301103  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Bagian Converting Di PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang Tahun 2021

Kecelakaan di industri merupakan kejadian kecelakaan yang terjadi ditempat kerja khususnya di lingkungan industri. Jenis-jenis kecelakaan yang terjadi di industri ada berbagai macam seperti bahan dan peralatan kerja yang digunakan, proses kerja, kondisi tempat kerja serta pekerja yang terlibat di dalamnya. Lingkungan kerja yang tidak mendukung juga dapat menjadi salah satu faktor kecelakaan kerja di industri karena dapat menurunkan konsentrasi pekerja dalam bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja pada karyawan bagian converting. Metode yang dipakai yaitu metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Juni 2021. Pengumpulan data primer dilakukan melalui kuesioner dan disebarakan langsung kepada karyawan. Populasi penelitian ini adalah seluruh karyawan yang bekerja dibagian converting PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang. Responden penelitian sebanyak 64 karyawan dengan metode total sampling. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji Chi-Square. Hasil penelitian dari uji statistic Chi-Square pada univariat menunjukkan pekerja yang pernah mengalami kecelakaan kerja (53,1%), umur beresiko (53,1%), masa kerja beresiko (57,8%), perilaku negative (68,8%) dan pengetahuan rendah (57,8%). Pada bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara umur ( $p=0,000$ ), masa kerja ( $p=0,001$ ), perilaku ( $p=0,002$ ), pengetahuan ( $p=0,000$ ) dengan kecelakaan kerja. Diharapkan PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang dapat memindahkan pekerja baru dengan umur beresiko ke bagian lain yang lebih kecil resiko kecelakaan kerjanya , melakukan edukasi dan pelatihan untuk mendorong peningkatan kinerja serta skill karyawan.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Umur, Masa Kerja, Perilaku, Pengetahuan

## ABSTRACT

Name : Alyuda Istiqomah  
Nim : 20170301103  
Major : Kesehatan Masyarakat  
Title : Factors Affecting Work Accidents in Employees Converting  
Section at PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang in 2021

Accidents in industry are accidents that occur in the workplace, especially in an industrial environment. There are various types of accidents that occur in industry, such as the materials and work equipment used, work processes, workplace conditions and the workers involved in them. An unsupportive work environment can also be a factor in work accidents in the industry because it can reduce the concentration of workers at work. This study aims to determine the factors that influence work accidents in converting employees. The method used is a quantitative method with a cross sectional design. This research was conducted in April-June 2021. Primary data was collected through questionnaires and distributed directly to employees. The population of this research is all employees who work in the converting section of PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang. Research respondents were 64 employees with total sampling method. Data analysis was carried out univariate and bivariate with Chi-Square test. The results of the Chi-Square statistical test on univariate shows that workers who have experienced work accidents (53.1%), age at risk (53.1%), years of work at risk (57.8%), negative behavior (68.8%) ) and low knowledge (57.8%). The bivariate showed that there was a relationship between age ( $p=0.000$ ), years of service ( $p=0.001$ ), behavior ( $p=0.002$ ), knowledge ( $p=0.000$ ) and work accidents. It is hoped that PT Daya Cipta Kemasindo Tangerang can transfer new workers of risky age to other parts with a lower risk of work accidents, provide education and training to encourage employee performance and skills improvement.

Keywords: Work Accident, Age, Work Period, Behavior, Knowledge