

## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PENGANGKUT KAYU DI PENGGERGAJIAN KAYU JEPARA TAHUN 2013**

**MAHDA NUR WIDIATMOKO**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : mahda*

### **ABSTRAK**

Kecelakaan kerja adalah peristiwa yang tidak diharapkan dan tidak terduga. Setiap kecelakaan adalah kerugian. Kerugian dapat terjadi pada tenaga kerja yang bersangkutan, teman sekerjanya, perusahaan dan mungkin lingkungan yang lebih luas. Kerugian yang terjadi dapat bersifat tidak manusiawi, merupakan pemborosan, tidak efisien dan tidak produktif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor - faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja pengangkut kayu di penggergajian kayu Jepara.

Jenis penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan pendekatan cross sectional dimana variabel bebas dan terikat diukur secara bersamaan. Uji statistik yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan terikat dengan menggunakan uji Rank Spearman.

Berdasarkan uji statistik kejadian kecelakaan kerja yang paling sering dialami responden adalah kecelakaan terjepit kayu sebanyak 2 kali dengan presentase (33,3%) dalam 6 bulan terakhir. Dari kejadian kecelakaan tersebut (63,3%) mendapat cedera/luka dan (36,7%) tidak mendapatkan cedera/luka. Sifat luka yang di alami adalah memar/bengkak (50%), luka sayat/iris (13,3%). Bagian-bagian tubuh yang paling sering mengalami luka adalah tangan dengan persentase (46,7%). Hasil uji statistik menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara umur dengan kejadian kecelakaan kerja p value 0,598, tidak ada hubungan antara lama kerja dengan kejadian kecelakaan kerja p value 0,447, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kejadian kecelakaan kerja p value 0,142, ada hubungan antara perilaku berbahaya dengan kejadian kecelakaan kerja p value 0,045, tidak ada hubungan antara praktik penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja p value 0,332.

Saran kepada pemilik industri penggergajian kayu diharapkan agar memperhatikan tentang kesehatan dan keselamatan kerja pekerjanya agar terhindar dari kecelakaan kerja dengan memberikan fasilitas alat pelindung diri (APD) agar selama bekerja bisa meningkatkan produktivitas kerja.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Perilaku Berbahaya, Alat Pelindung Diri, Umur, Lama Kerja, Masa Kerja.

## **THE FACTORS RELATED TO THE EVENT ACCIDENT AT WORK IN WOOD TRANSPORT WORKERS SAWMILL JEPARA YEAR 2013**

**MAHDA NUR WIDIATMOKO**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : mahda*

### **ABSTRACT**

Workplace accidents are unexpected events and unexpected. Every accident is loss. Losses can occur in labor is concerned, a fellow member, the company and possibly the wider environment. Losses incurred can be dehumanizing, is wasteful, inefficient and unproductive. The purpose of this study was to determine the factors related to the event accident a of occupational injuries to workers in the sawmill timber carrier Jepara. This research is analytic survey research with cross sectional approach. The statistical test used to determine the relationship between the independent and dependent variables using the Rank Spearman test.

Based on the statistical tests work accident most often experienced by respondents was wedged wooden wreck as much as 2 times the percentage (33.3%) in the last 6 months. Of these incidents (63.3%) got injured / injury and (36.7%) did not get injured / wounded. Trait in natural wound is bruising / swelling (50%), cut / slice (13.3%). The parts of the body most often injured were hands with the percentage (46.7%). From the results of statistical tests showed that there was no relationship between age and incidence of workplace accidents p value 0.598, there was no association between duration of employment with work accident p value 0.447, there was no relationship between years of service to the work accident p value 0.142, there is a relationship between unsafe behavior with work accident p value 0.045, there is no relationship between the practice of the use of PPE with work accident p value 0.332.

Suggestions to owners of the sawmill industry is expected to be concerned about the health and safety of their workers to avoid accidents by providing facilities for personal protective equipment (PPE) in order for work to improve labor productivity.

**Keyword** : Accidents, Unsafe Behavior, Personal Protective Equipment, Age, Duration of employment, Working Period.