

HUBUNGAN KARAKTERISTIK TENAGA KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA DI PT. LAWU  
JAYA SURABAYA

Meryana, Tri

KKC KK FKM 170/08 Mer h

Pembimbing : Endang Dwiyanti Dra ,Mkes

INDUSTRIAL ACCIDENTS

2008

### ABSTRAK

Salah satu masalah yang selalu ada pada setiap proses produksi adalah masalah ketenagakerjaan, dan ini masalah pokok. Masalah ketenagakerjaan yang memerlukan perhatian adalah masalah tingginya angka kecelakaan kerja. Dari berbagai penelitian, 85% dari sebab-sebab kecelakaan kerja adalah faktor manusia. Maka dari itu usaha untuk memahami berbagai hal yang berhubungan dengan kecelakaan kerja dari sisi manusia perlu dilakukan.

Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik tenaga kerja yang meliputi umur, tingkat pendidikan, masa kerja, status perkawinan dan pengetahuan risiko bahaya baik pengetahuan terhadap gejala awal kecelakaan kerja, pengetahuan terhadap risiko kecelakaan kerja, pengetahuan terhadap cara pencegahan kecelakaan kerja dengan kecelakaan kerja pada tenaga kerja di PT. Lawu Jaya Surabaya.

Penelitian ini menggunakan data primer, yaitu data diperoleh langsung dari obyek penelitian dengan cara menggunakan kuesioner dan wawancara mendalam. Bila dilihat dari sisi waktu, maka penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, yaitu penelitian yang dilakukan pada waktu tertentu. Dan bila dilihat dari sistem analisisnya, maka penelitian ini adalah penelitian analitik, yaitu penelitian yang menghubungkan suatu fenomena tertentu dengan fenomena lain.

Jumlah responden yang digunakan adalah 50 responden. Metode pengambilan sampel adalah random dan untuk menganalisis pola hubungan digunakan analisis korelasi Chi-Square dengan derajat signifikansi  $\alpha = 0,05$ .

Dari hasil analisis disimpulkan umur ada hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja ( $p = 0,043$ ); tingkat pendidikan tidak ada hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja ( $p = 0,034$ ); status perkawinan ada hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja ( $p = 0,002$ ); masa kerja ada hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja ( $p = 0,007$ ). Pengetahuan tentang risiko bahaya ada hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja ( $p = 0,001$ ).

Beberapa saran yang diajukan adalah selalu meningkatkan tingkat pengetahuan khususnya pengetahuan dalam mengenali gejala awal kecelakaan, pengetahuan terhadap risiko kecelakaan kerja dan mengerti serta memahami bagaimana cara mencegah kecelakaan. Disarankan juga mencari karyawan dengan pendidikan minimal SMA serta peningkatan pengetahuan dan keterampilan khusus sesuai dengan bidang pekerjaan.

Kata kunci : Hubungan karakteristik tenaga kerja dengan kejadian kecelakaan kerja

## ABSTRACTS

One of the problems that always there are on every production processes is the problem of laboring, and it was the main problem. The problem of laboring that needed the attention is the problem of high number of job accidents. From the various researches, 85% of job accidents causes are human being factors. Hence, the efforts to comprehend anything related to the incidence of job accidents from the human being side are need to be conducted.

The objectives of this research was conducted to know the relation between labor characteristics that included age, education level, year of service, marital status and knowledge of danger risks both of knowledge toward early symptoms of job accidents, knowledge toward risk of job accidents, knowledge toward ways of prevention of job accidents with the incidence of job accidents at labors in PT. Lawu Jaya Surabaya.

This research was used primary data, that was the data which obtained directly from the research objects by used questionnaires and depth interviews. If it was seen from the time side, hence this research was the cross sectional research, that was the research that conducted in certain time. And if it was seen from its analysis system, hence this research was the analytic research, that was the research that connected the certain phenomenon with other ones.

Amount of respondents that used were 50 respondents. The method of sample collection was random and to analyzed the pattern of relation was used the correlation analysis of Chi-Square with significance degree was  $\alpha = 0.05$ .

From the result of analysis it is concluded that there is significant relation between age and the incidence of job accidents ( $p = 0.043$ ); there is significant relation between education level and the incidence of job accidents ( $p = 0.034$ ); there is significant relation between marital status and the incidence of job accidents ( $p = 0.002$ ); there is significant relation between year of service and the incidence of job accidents ( $p = 0.007$ ). There is significant relation between knowledge about danger risks and the incidence of job accidents ( $p = 0.001$ ).

Some suggestions that proposed are it is recommended to always improve the knowledge level especially the knowledge in recognizing early symptoms of accidents, knowledge toward risk of job accidents and understand and also comprehend how to prevent incidence of job accidents. It is also recommended to search for the employees with the educational degree minimum in senior high school and also increasing the knowledge and special skill in accordance with the job field.

Keyword: The relation between labor characteris