

ABSTRACT

The accident of work is an accident was related with the activity in company. The related of this work means the accident of work can happen because of the activity or on the time when the activity was doing. Beside of unsafe condition, characteristic of employee also can be related to the accident of work.

The purpose of this research was to analyze related between the characteristic of employee with an accident of work in PT. Halim Jaya Sakti.

This research was the observational research and cross sectional in nature. Sub-population in this research was all of the employee in production sector at PT. Halim Jaya Sakti. Sample size is 50 and determined by random sampling method. The variable examined were age, sex, grade of education, period of work and the accident of work. To know the relation between the variables it was used Logistic Regression, Fisher Exact Test and Contingency Coefisien Test with significance level $\alpha = 0,05$.

Based on the statistical test by using the Logistic Regression Test, it could be know that there was relation between age with accident of work and periode of work with accident of work ($p < 0,05$). Fisher Exact Test analysis test result there was no relation between sex with accident of work ($p > 0,05$). And Contingency Coefisien Test analysis test result there was no relation between the grade of education with accident of work ($p > 0,05$).

Age and the period of work has a relation with accident of work happening. This case caused, the worker with a younger age have a little experience work and the worker with long period of work have potention accident of work more few. A company need offers the protected with machine in order to the machine wasn't open because can dangerous the worker when there was work.

Key words: accident of work, characteristic of employee.

ABSTRAK

Kecelakaan akibat kerja adalah kecelakaan yang berhubungan dengan pekerjaan di perusahaan. Hubungan kerja disini dapat berarti bahwa kecelakaan kerja dapat terjadi disebabkan oleh pekerjaan atau pada waktu melakukan pekerjaan. Disamping keadaan yang tidak aman, karakteristik tenaga kerja juga dapat berhubungan dengan kecelakaan kerja.

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara karakteristik tenaga kerja dengan kejadian kecelakaan kerja di PT. Halim Jaya Sakti.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dan bersifat *crosssectional*. Sub populasi penelitian ini adalah seluruh karyawan yang bekerja di bagian gudang produksi PT. Halim Jaya Sakti. Besar sampel 50 orang ditentukan dengan cara *random sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah karyawan yang bekerja di bagian gudang produksi PT. Halim Jaya Sakti. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan, masa kerja dan kecelakaan kerja. Untuk mengetahui hubungan antara variabel digunakan uji Regresi Logistik, Fisher Exact Test dan Koefisien Kontingensi dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Berdasarkan hasil uji statistik dengan menggunakan Regresi Logistik, dapat diketahui bahwa ada hubungan bermakna antara umur dengan kejadian kecelakaan kerja dan masa kerja dengan kejadian kecelakaan kerja ($p < 0,05$). Analisis hasil Fisher Exact Test diketahui tidak ada hubungan bermakna antara jenis kelamin dengan kejadian kecelakaan kerja ($p > 0,05$). Analisis hasil Koefisien Kontingensi diketahui tidak ada hubungan bermakna antara tingkat pendidikan dengan kejadian kecelakaan kerja ($p > 0,05$).

Umur dan masa kerja mempunyai hubungan yang bermakna dengan kejadian kecelakaan kerja. Hal ini disebabkan karena pekerja dengan umur yang lebih muda memiliki pengalaman kerja yang kurang sehingga berpotensi mengalami kecelakaan kerja dan pekerja dengan masa kerja lebih lama memiliki potensi kecelakaan kerja yang lebih kecil. Perusahaan diharapkan memberi perlindungan pada mesin agar mesin tidak terbuka karena dapat membahayakan tenaga kerja yang sedang bekerja.

Kata kunci: kecelakaan kerja, karakteristik tenaga kerja.