

BEBERAPA FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KECELAKAAN KERJA DI PT HOK TONG PONTIANAK (PABRIK *CRUM RUBBER*)

ISKANDAR JAWAWI -- E2A206028
(2008 - Skripsi)

Kecelakaan adalah suatu peristiwa yang tidak diduga dan tidak diharapkan kehadirannya bagi siapa saja termasuk pekerja. Kecelakaan yang terjadi timbul dari beberapa faktor resiko, faktor resiko tersebut antara lain faktor tindakan tidak aman, kondisi yang tidak aman, tenaga kerja, lingkungan. Setiap kecelakaan akan mengakibatkan kerugian baik ekonomi, hilangnya waktu kerja, produktivitas menurun dan lain-lain. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara beberapa faktor resiko yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja di PT Hok Tong Pontianak. PT Hok Tong adalah pabrik *crumb rubber* yang mengolah bahan baku karet alam menjadi bahan setengah jadi yang disebut *crumb rubber*. Jumlah kecelakaan kerja di PT Hok Tong Pontianak (Pabrik *crumb rubber*) sebanyak 23 kasus, data tersebut diambil dari form laporan klinik perusahaan. Penelitian ini adalah penelitian *explanatory study*, metode penelitian yang dipakai adalah analitik survey dengan pendekatan *cross sectional*. Dengan sampel semua tenaga kerja yang pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 23 orang. Pengambilan sampel dengan menggunakan *non random sampling* (non probability), dengan teknik pengambilan sampel secara aksidental (*accidental*). Uji statistik dilakukan dengan menggunakan uji *chi-square* (*test fisher*) dengan alfa=5% sehingga didapatkan hasil : 1) tidak ada hubungan antara umur dengan tingkat kecelakaan kerja, p-value=0,291. 2) ada hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat kecelakaan kerja, p-value=0,017. 3) tidak ada hubungan antara masa kerja dengan tingkat kecelakaan kerja, p-value=0,621. 4) ada hubungan antara tempat kerja/unit dengan tingkat kecelakaan kerja, p-value=0,014. 5) ada hubungan antara shift kerja dengan tingkat kecelakaan kerja, p-value=0,033. Saran bagi perusahaan adalah perusahaan perlu mengadakan perbaikan atas tindakan-tindakan tidak aman, kondisi yang tidak aman yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja yaitu dengan memberikan pelatihan tentang keselamatan dan kesehatan kerja kepada tenaga kerja. Penyediaan APD.

Kata Kunci: faktor resiko, kecelakaan kerja, PT Hok Tong Pontianak

SOME RISK ASSOCIATED WITH OCCUPATIONAL ACCIDENT AT A CRUMB RUBBER FACTORY IN PT HOK TONG PONTIANAK, WEST KALIMANTAN PROVINCE, INDONESIA

Accident is an unexpected event for everyone including the worker. Accident happened from risk factors, those risk factors are the worker condition, the environment, unsecured act and condition. Every accident will occur on the lost of money, time, productivity and so on. The purpose of the research is to analyze the relation between several risk factors related to work accidents that happen in PT Hok Tong Pontianak. PT Hok Tong is a crumb rubber factory that turn raw material of rubber into half natur material that called as crumb rubber. Accident that happen in PT Hok Tong Pontianak (crumb rubber factory) area 23 cases, the date taken from the factory's clinic report. The research is explanatory research, and the method is analytic survey using cross sectional approach. The sample are 23 worker who had a work accident. The samples taken by non random sampling (non porbability), while the technique of samples's taking was done by accidental. Statistical test was done by chi-square test (fisher test) with alfa=5% the result were: 1) there was no relation between age with the rate accident, p-value=0,291. 2) there was relation between gender and the rate accident, p-value=0,017. 3) there was no relation between period of work and the accident, p-value=0,621. 4) there was relation between unit and work place with the accident, p-value=0,014. 5) there was relation between work shift and the rate accident, p-value=0,033. It is suggested that the factory form a safety and health work division, increase occupational safety and health and provide personal protection equipment for the worker

Keyword: *risk factor, work accident, PT Hok Tong Pontianak*