

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KECELAKAAN KERJAPADA PEKERJAPABRIK DI
BAGIANPEMBUATAN PINTUPT CORINTHIAN INDUSTRIES
KABUPATEN BOGOR TAHUN 2016**

PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA

(Pembimbing : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)

Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 411201201497@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kecelakaan kerja adalah kejadian yang tidak terduga dan tidak diharapkan akibat dari kerja. PT Corinthian Industries Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur yang memproduksi berbagai jenis pintu. Kecelakaan kerja pada tahun 2015 yang terjadi yaitu jari terkena cutter, mata terkena hardener, mata sebelah kiri terkena power glue, mata terkena cairan thinner. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja pabrik di bagian pembuatan pintu PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor.

Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross sectional dimana pengukuran variabel bebas dan variabel terikat dilakukan hanya satu kali dan pada satu waktu. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan menyebarkan kuesioner. Uji statistik yang digunakan untuk mengetahui ada hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat adalah uji Rank Spearman's.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden yang pernah mengalami kecelakaan kerja adalah 11%. Dari 8 responden mengalami kecelakaan kerja yang sering terjadi yaitu terjepit 87.5%, kejatuhan bahan olahan 50 %, terpeleset/tersandung 37.5%, jari terkena cutter 25%, dan yang paling jarang terjadi adalah terjatuh dan kejatuhan peralatan kerja 12.5%. Kejadian kecelakaan kerja yang dialami responden mengalami cedera atau luka dengan persentase 25%. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0.02$, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0.120$, tidak ada hubungan antara penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0.057$, dan tidak ada hubungan antara beban kerja dengan kejadian kecelakaan kerja nilai $p = 0.827$.

Saran bagi pekerja sebaiknya lebih memperhatikan tentang kesehatan dan keselamatan dalam bekerja dengan menggunakan alat pelindung diri dan mengikuti prosedur-prosedur kerja yang benar sehingga dapat meminimalkan penyebab terjadinya kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Kejadian Kecelakaan Kerja, Umur, Masa Kerja, Alat Pelindung Diri, Beban Kerja

**FACTORS CORRELATED TO WORK ACCIDENT IN FACTORY
WORKERS OF DOOR MAKER PT CORINTHIAN INDUSTRIES OF
BOGOR DISTRICT 2016**

PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA

(Lecturer : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)

*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,
DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 411201201497@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Work accident is unforeseen occurrence and not expected as a result of work. PT. Corinthian industries Indonesia was a firm working in the area of manufacturing industry producing a different type of the door. Work accident in 2015 happened was finger affected by cutter, the eye affected by hardener, the eye the left exposed to power glue, the eye affected by a liquid a thinner. The study aimed to understand factors correlated to work accident in factory workers among door maker PT. Corinthian Industries of Bogor district. The kind of study was quantitative with the cross sectional approach which the measurement of dependent variable and independent variable collected in once and at one time. Technique data collection in this study was to spread the questionnaire. Statistical tests used to know there was a correlation between variables was test rank spearman's.

Result showed that the majority of respondents never having work accident was 11 % . From 8 respondents suffers work accident often happens that was wedged 87.5 % , the fall of material processed 50 % , slipped / stumble up 37.5 % , finger affected by cutter 25 % , and most rare was fell and fall of the equipment work 12.5 % . Scene of an accident work experienced respondents injured or wound with the percentage 25 % . The results of statistical tests indicate that there was a correlation between the ages of with scene of an work accident value $p = 0.02$, there was no correlation between place of working with scene of an work accident value $p = 0.120$, there was no correlation between using of personal protective equipment with scene of an work accident value $p = 0.057$, and there was no connection between workload with scene of an work accident value $p = 0.827$.

Advice for workers should pay more attention to on health and safety in work by the use of a protective themselves and follow procedures work right so as to minimize the cause of a work accident.

Keyword : workaccident, Age, Length of employment, Instrument protective self, Workload