

## ABSTRAK

Nama : Tia Purwati

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran di Dinas Kebakaran & Penanggulangan Bencana tahun 2018

Kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran di Dinas Kebakaran & Penanggulangan Bencana tahun 2018 pada Januari sampai dengan Oktober 2018 terdapat 1.276 kebakaran di Jakarta terdapat 7 petugas pemadam kebakaran mengalami kecelakaan saat bekerja. Penyebab kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran disebabkan kurang lengkap pemakaian APD pada saat melakukan pemadaman kebakaran. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran di Dinas Kebakaran & Penanggulangan Bencana Jakarta 2018. Metode penelitian ini bersifat kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dimulai bulan Agustus sampai dengan Januari 2019, adapun obyek penelitian yang diteliti adalah petugas pemadam kebakaran sebanyak 45 orang. Pengumpulan data ini menggunakan kuesioner. Uji bivariat menggunakan uji *chi-square*. Berdasarkan dari uji *chi-square* menunjukkan bahwa dari lima variabel antara lain usia, masa kerja, penggunaan alat pelindung diri, tingkat pendidikan, pelatihan kesehatan keselamatan kerja. Hasil univariat yaitu ditemukan prevalensi kecelakaan kerja pada petugas pemadam kebakaran yang pernah mengalami (64.4%) yang tidak pernah mengalami kecelakaan kerja (35.6%), dari hasil uji bivariat menggunakan uji *chi-square*  $P < 0.05$  yang artinya terdapat hubungan antara usia, masa kerja, penggunaan APD, tingkat pendidikan, pelatihan K3.

Kata Kunci : Fakto-faktor, Kecelakaan Kerja, Petugas Pemadam Kebakaran

V+ 66 Halaman : 13 Tabel, 5 Lampiran

Pustaka : 63 ( 1990 – 2016 )

## ABSTRACK

Name : Tia Purwati  
Program Study : Public Health  
Title : Factors related to the incidence of workplace accidents to fire fighters in the 2018 Fire & Disaster Management Agency

Work accidents for firefighters in the Fire & Disaster Management Agency in 2018 from January to October 2018 there were 1,276 fires in Jakarta, 7 firefighters had accidents while working. The cause of workplace accidents in firefighters is due to incomplete use of PPE during fire suppression. The purpose of this study was to analyze the factors associated with the incidence of workplace accidents in firefighters at the Jakarta 2018 Fire & Disaster Management Agency. The method of this study was quantitative with a cross sectional approach. The study began in August until January 2019, while the research objects the research was 45 firefighters. This data collection uses a questionnaire. Bivariate test using the Chi-square test. Based on the chi-square test shows that of the five variables including age, years of service, use of personal protective equipment, level of education, occupational health safety training. Univariate results, which were found to be the prevalence of work accidents in firefighters who had experienced (64.4%) who had never had a work accident (35.6%), from the bivariate test using the Cji-square test  $P < 0.05$ , which means there is a relationship between age, years of service, use of personal protective equipment, level of education, work safety training.

Key Words : Factors, Occupational Accidents, Firemen  
V + 66 Pages : 13 Tables, 5 Appendices  
Bibibliography : 63 (1990 - 2016)