

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Khalid Abdus Salam  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat, Universitas Esa Unggul  
Judul : Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Lalulintas Pengemudi Truk Air Di Perusahaan Air Bersih X Tahun 2019

Berdasarkan data koordinator perusahaan air bersih X telah terjadi kecelakaan pada pengemudi truk air pada tahun 2016 sebanyak 5 kasus lalu pada tahun 2017 telah terjadi 7 kasus sedangkan pada tahun 2018 terjadi 11 kasus, koordinator juga menyampaikan bahwa terdapat 15 kejadian kecelakaan lalulintas pada pengemudi truk Perusahaan Air Bersih X tahun 2019 di rute Tangerang Kabupaten dan Tangerang Kota. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Lalulintas Pengemudi Truk Air Di Perusahaan Air Bersih X Tahun 2019. Desain penelitian ini adalah *cross sectional*, teknik pengambil sampel menggunakan metode *total sampling* dengan analisis data univariat dan bivariat menggunakan *uji chi-square* dengan subjek penelitian berjumlah 50 responden yang dilakukan di Perusahaan Air Bersih X. Penelitian dilakukan pada bulan September sampai bulan Oktober tahun 2019. Hasil univariat dengan proporsi tertinggi yaitu pada pengetahuan pengemudi (68%), perilaku (62%), pengalaman (64%). Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan pengemudi ( $PR = 0.354$ ,  $CI = 0.122-1.031$ ), perilaku pengemudi ( $PR = 0.384$ ,  $CI = 0.152-0.971$ ), sikap pengemudi ( $PR = 0.418$ ,  $CI = 0.166-1.053$ ) dan masa kerja pengemudi ( $p\text{-value} = 0.003$ ) dengan kejadian kecelakaan pengemudi truk. Diperlukan upaya-upaya dari Perusahaan Air Bersih X untuk melakukan perubahan dalam sistem kerja, meningkatkan pengetahuan dan pengawasan agar dapat menurunkan angka kecelakaan.

Kata Kunci: Keselamatan berkendara, pengetahuan, perilaku, sikap, masa kerja, kecelakaan pengemudi

Daftar Pustaka: 41 (2001-2018)

Halaman: x + 60; 2 gambar; 13 tabel

## ABSTRACT

Name : Muhammad Khalid Abdus Salam  
Study program : Public Health, Esa Unggul University  
Title : Factors Causing Traffic Accidents  
Drivers of Water Trucks at Clean Water Company X in 2019

Based on data from the clean water company coordinator X there have been 5 cases of water truck drivers in 2016, 7 cases in 2017, while in 2018 there were 11 cases, the coordinator also said that there were 15 traffic accident cases on Water Company truck drivers Net X in 2019 on the Tangerang Regency and Tangerang Kota routes. The purpose of this study was to determine the factors causing the occurrence of Traffic Accidents in Water Truck Drivers in the Clean Water Company X Year 2019. The design of this study was cross sectional, sampling techniques using total sampling method with univariate and bivariate data analysis using chi-square test with research subjects numbered 50 respondents conducted in the Clean Water Company X. The study was conducted in September to October 2019. Univariate results with the highest proportion were in the knowledge of the driver (68%), behavior (62%), experience (64%). The results showed there was a relationship between driver knowledge ( $PR = 0.354$ ,  $CI = 0.122-1.031$ ), driver behavior ( $PR = 0.384$ ,  $CI = 0.152-0.971$ ), driver's attitude ( $PR = 0.418$ ,  $CI = 0.166-1.053$ ) and driver work period ( $p\text{-value} = 0.003$ ) with a truck driver accident. Efforts are needed from the Clean Water Company X to make changes in the work system, increase knowledge and supervision in order to reduce the number of accidents.

Keywords: Driving safety, knowledge, behavior, attitude, work period, driver accident

References: 41 (2001-2018)