

Universitas Esa Unggul
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, 2016

Nesha Fadilah, NIM : 2012-31-037

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Petugas Operasional Penjaga Pintu Tol Tangerang-Karawaci PT. Jasa Marga Cabang Jakarta-Tangerang Tahun 2016

Abstrak

Kondisi tempat kerja yang berdebu dan faktor-faktor lain seperti merokok, tidak menggunakan APD (masker), dan lain sebagainya dapat menyebabkan penurunan fungsi paru. Gangguan fungsi paru dapat dibagi menjadi dua kelompok yaitu gangguan restriksi dan gangguan obstruksi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan restriksi paru pada petugas operasional penjaga pintu tol Tangerang-Karawaci PT. Jasa Marga Tbk Cabang Jakarta-Tangerang. Metode penelitian ini menggunakan studi *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah petugas operasional penjaga pintu Tol Tangerang-Karawaci yang berjumlah 55 orang. Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi-Square. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa, tidak ada hubungan umur (*p-value* 0,103), jenis kelamin (*p-value* 0,406), status gizi (*p-value* 1,000), dan penggunaan APD (masker) (*p-value* 1,000). Ada hubungan kebiasaan merokok (*p-value* 0,009), kebiasaan olahraga (*p-value* 0,030), masa kerja (*p-value* 0,046).

Kata kunci : *chi square*, *cross sectional*, restriksi, obstruksi

Daftar Pustaka: 64 (1980-2016)

Unggul University
The Faculty of Health Sciences
Community Health Studies Program
Skripsi, 2016

Nesha Fadilah, NIM: 2012-31-037

**The factors who related lung function disorder at the toll gate officer of
Tangerang-Karawaci PT Jasa Marga Jakarta-Tangerang Substation 2016**

Abstract

The dusty workplace conditions and other factors like smoker woker, do not use personal protection (masks), and so on can cause a decrease in lung function. Lung function disorder can be divided into two groups, the restriction disorder and obstruction disorder. The objective of this study to know the factors who related with disorders of lung restriction at the toll gate officer of Tangerang-Karawaci PT Jasa Marga Jakarta-Tangerang Substation. This research method using Cross Sectional study. The population of this research is 55 toll gate officers of Tangerang-Karawaci Toll. This study used by the Chi-Square test. Based on the study results obtained that, there is no relationship between age (p-value 0,103), gender (p-value 0,406), nutritional status (p-value of 1,000), and the use of the APD (masks) (p-value of 1,000) with lung function disorder. There is a relationship of smoking habit (p-value 0,009), custom sports (p-value 0), work (p-value of 0.046) with lung function disorder.

Key words: chi square, cross sectional, restriction, obstruction

Bibliography: 64 (1980-2016)