

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEJALA GANGGUAN FUNGSI PARU PADA SOPIR ANGKUTAN KOTA DI KOTA DEPOK TAHUN 2018

Oku Zulfadli Rasuandi

Abstrak

Gejala gangguan fungsi paru adalah ketidak mampuan pengembangan paru maupun gangguan saluran napas baik struktural maupun fungsional yang menyebabkan perlambatan aliran udara respirasi. Di Kota Depok, data yang di tunjukan dari Profil Kesehatan Kota Depok Tahun 2008 mengatakan bahwa penyakit yang berhubungan dengan pernafasan seperti pneumonia dan faringitis akut masih menempati 3 posisi teratas pada pola penyakit rawat jalan baik di puskesmas maupun di rumah sakit. Penelitian ini ditujukan untuk melihat faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan gejala gangguan fungsi paru pada sopir angkutan kota di Kota Depok tahun 2018. Penelitian ini menggunakan disain studi *Cross sectional* dengan jumlah sampel 60 responden, secara *purposive sampling*. Hasil penelitian ini di dapatkan P value 0,197 (PR=1,165 ; 95% CI 0,907-1,496) pada variabel usia, P value 1,000 (PR=1 ; 95% CI 0,685-1,458) pada variabel IMT, P value 0,552 (PR=0,932 ; 95% CI 0,746-1,164) pada variabel alergi pada paru, P value 1,000 (PR=1 ; 95% CI 0,797-1,253) pada variabel riwayat penyakit paru, P value 0,052 (OR=8,105 ; 95% CI 0,913-71,942) pada variabel kebiasaan merokok, P value 0,689 (PR=0,947 ; 95% CI 0,714-1,256) pada kebiasaan menggunakan masker, P value 0,418 (PR=1,098 ; 95% CI 0,872-1,382) pada variabel masa kerja, P value 0,449 (PR=1,098 ; 95% CI 0,991-1,367) pada variabel riwayat pekerjaan, dan P value 0,093 (PR=1,230 ; 95% CI 0,931-1,624) pada variabel durasi paparan. Hasil penelitian tidak menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara seluruh variabel yg di teliti dengan gejala gangguan fungsi paru.

Kata Kunci : Faktor Risiko, Gangguan Paru, Sopir Angkutan

FACTORS RELATING TO THE SYMPTOMS OF LUNG FUNCTION DISORDER DRIVER PUBLIC TRANSPORTATION SOLUTION IN DEPOK CITY 2018

Oku Zulfadli Rasuandi

Abstract

Symptoms of impaired lung function are the inability of lung development as well as respiratory or structural respiratory disturbances that cause slowing of respiratory airflow. In Depok City, data from the Depok Health Profile in 2008 stated that respiratory-related diseases such as pneumonia and acute pharyngitis still occupy the top 3 positions on outpatient patterns in both the puskesmas and the hospital. This study aims to see what factors can be symptoms of impaired lung function disorder driver public transportation solution in Depok city 2018. This research used a cross sectional study design with a sample 60 respondents, sample selection using purposive sampling. The result of this research is got P value 0,197 (PR=1,165; 95% CI 0,907-1,496) in age variable, P value 1,000 (PR=1 ; 95% CI 0,685-1,458) in IMT variable, P value 0,552 (PR=0,932 ; 95% CI 0,746-1,164) in allergy variable, P value 1,000 (PR=1 ; 95% CI 0,797-1,253) in a history of lung disease variable, P value 0,052 (OR=8,105 ; 95% CI 0,913-71,942) in smoking habit variable, P value 0,689 (PR=0,947 ; 95% CI 0,714-1,256) in habit of using mask variable, P value 0,418 (PR=1,098 ; 95% CI 0,872-1,382) in peroid of employment variable, P value 0,449 (PR=1,098 ; 95% CI 0,991-1,367) in employment history variable, P value 0,093 (PR=1,230 ; 95% CI 0,931-1,624) in duration exposure variable. The results did not show any significant relationship between all variables in the meticulous with symptoms of lung function disorder

Keyword : Risk Factor, Lung Function, Drivertransportation.