



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

SKRIPSI

OKU ZULFADLI RASUANDI

1410713027

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2018**



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

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

OKU ZULFADLI RASUANDI

1410713027

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2018**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Oku Zulfadli Rasuandi

NRP : 1410713027

Tanggal : 10 Juli 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 10 Juli 2018

Yang menyatakan,



(Oku Zulfadli Rasuandi)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oku Zufadli Rasuandi
NRP : 1410713027
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

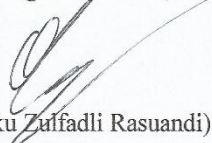
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul ***Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Gangguan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018***.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 10 Juli 2018

Yang menyatakan,


(Oku Zufadli Rasuandi)

...

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Oku Zulfadli Rasuandi

NRP : 1410713027

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Gangguan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



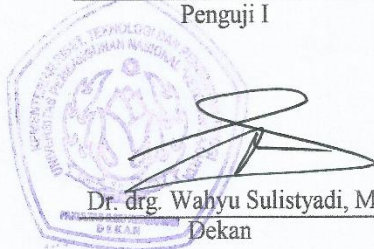

Rafiah Maharani P., SKM., MKM
Ketua Penguji



Rahmah Hida Nurriška, SKM., MKM
Penguji I



Fajaria Nurchandra, SKM., M.Epid
Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistyadi, MARS
Dekan



Putri Permatasari, SKM., MKM
Kepala Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Juli 2018

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 supir 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 Zufadli 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.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karuniaNya penulis diberikan kemudahan dan kelancaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Gangguan Fungsi Paru Pada Supir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Kesehatan masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Tahun 2018.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Kedua orang tua saya, Ibu Yudli dan Bapak M. Irsyadi. Ucapan terimakasih tertinggi yang telah mendidik sampai saya menjadi seperti saat ini. Terimakasih atas doanya, terima kasih atas jerih payah kalian selama ini, Ibu Putri Permatasari, SKM., MKM selaku Ka. Prodi S1 Ilmu Kesehatan masyarakat, Ibu Fajaria Nurcandra, SKM.,M.Epid selaku dosen pembimbing 1, yang telah banyak meluangkan waktu, Teman-teman seperjuangan jurusan Kesehatan Masyarakat angkatan 2014 terimakasih telah membantu, berbagi ilmu, menyemangati serta memberikan canda tawa dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Jakarta, 10 Juli 2018

Penulis

Oku Zulfadli Rasuandi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Gangguan Fungsi Paru.....	8
II.2 Jenis-jenis Gangguan Fungsi Paru.....	9
II.3 Pemeriksaan Fungsi Paru.....	11
II.4 Volume dan Kapasitas Fungsi Paru	11
II.5 Pemeriksaan Fungsi Paru.....	12
II.6 Faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Paru.....	16
II.7 Kerangka Teori	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
III.1 Kerangka Konsep.....	24
III.2 Definisi Operasional	25
III.3 Hipotesis Penelitian	32
III.4 Desain Penelitian	32
III.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
III.7 Sumber Data	34
III.8 Instrumen Pengumpulan Data.....	34
III.9 Uji Validitas dan Reabilitas	36
III.10 Etika Penelitian.....	38
III.11 Pengolahan Data	39
III.12 Analisis Data.....	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	42
IV.2 Hasil	42
IV.3 Pembahasan	52
IV.4 Keterbatasan Penelitian	61
BAB V PENUTUP	62
V.1 Kesimpulan	62
V.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Klasifikasi Penilaian Fungsi Paru	14
Tabel 2	Definisi Operational	25
Tabel 3	Nilai P1 Dan P2.....	34
Tabel 4	Tabel Uji Validitas	37
Tabel 5	Prevalensi Gangguan Fungsi Paru pada sopir angkutan kota di Kota Depok Tahun 2018	43
Tabel 6	Distribusi frekuensi demografi (usia, IMT, faktor alergi, dan riwayat penyakit) pada sopir angkutan kota di Kota Depok pada Tahun 2018 ..	44
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Faktor Perilaku (Merokok dan menggunakan masker) pada sopir angkutan kota di Kota Depok pada Tahun 2018.....	45
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Faktor Pekerjaan (Masa kerja, riwayat pekerjaan dan durasi kerja) pada sopir angkutan kota di Kota Depok pada Tahun 2018.....	46
Tabel 9	Hubungan Antara Faktor Demografi (Usia, IMT, Alergi dan Riwayat Penyakit Dengan Gejala Gangguan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018	48
Tabel 10	Hubungan Antara Faktor Perilaku Merokok Dan Menggunakan Masker Dengan Gejala Gangguan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018	50
Tabel 11	Hubungan Antara Faktor Pekerjaan (Masa Kerja, Riwayat Pekerjaan dan Durasi Kerja) Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Kota Di Kota Depok Tahun 2018.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Spirometer	14
Gambar 2	Kerangka Teori	23
Gambar 3	Kerangka Konsep	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 2	Permohonan Etichal Clearence
Lampiran 3	Persetujuan Etik
Lampiran 4	Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 5	Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian
Lampiran 6	Lembar Kuesioner
Lampiran 7	Data Mentah Penelitian
Lampiran 8	Hasil Uji Validitas
Lampiran 9	Dokumentasi