

## ABSTRAK

**Nama** : Nurul Fathin Syazwaniah  
**Program Studi** : Kesehatan Masyarakat  
**Judul** : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di Bagian Produksi 1 PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta Tahun 2018

ISPA merupakan penyakit infeksi akut yang menyerang salah satu bagian atau lebih dari saluran napas mulai dari hidung kantong paru (alveoli) termasuk jaringan adneksanya seperti sinus rongga di sekitar hidung (sinus para nasal), rongga telinga tengah, dan pleura. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) akan berlangsung kurang lebih selama 14 hari. Di PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta, ISPA merupakan penyakit yang memiliki prevalensi tertinggi. Untuk itu, peneliti tertarik menganalisa faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di bagian produksi 1 PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta Tahun 2018. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* dengan pendekatan kuantitatif. Responden dalam penelitian ini adalah pekerja di bagian produksi 1 sebanyak 61 orang yang dipilih menggunakan metode *simple random sampling*. Analisis data dengan menggunakan uji statistik *chi-square* dengan  $\alpha=0,05$ . Hasil penelitian diperoleh bahwa variabel usia ( $p=0,362$ ) dan variabel penggunaan masker ( $p=0,089$ ) tidak berhubungan dengan kejadian ISPA. Variabel yang menunjukkan ada hubungan dengan ISPA yaitu masa kerja ( $p=0,018$ ) dan kebiasaan merokok ( $p=0,017$ ). Saran untuk perusahaan dan pekerja yaitu melakukan rotasi pada pekerja yang memiliki masa kerja  $>$  median 5, mengadakan kegiatan penyuluhan bertujuan untuk meningkatkan kesadaran pekerja mengenai bahaya merokok, serta pekerja dapat meningkatkan kesadaran diri tentang pencegahan terhadap ISPA dengan menggunakan masker yang baik dan benar, serta memulai hidup sehat.

Kata kunci : Usia, Merokok, Masa Kerja, Masker, ISPA  
xvi+63 halaman; 2 gambar; 12 tabel  
Pustaka : 56 (1989-2017)

## **ABSTRACT**

**Name**

: Nurul Fathin Syazwaniah

**Study program**

: Public Health

**Title**

: *Factors related to the incidence of Acute Respiratory tract infections (ARI) in the Production Section 1 PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta in 2018*

Acute respiratory infection (ARI) disease is attacking one part or more of airway lung bags ranging from nose (alveoli) including adneksa network such as sinus cavities around the nose (the nasal sinuses), the cavity of the middle ear, and pleura. Acute respiratory tract infections (ARI) will last approximately for 14 days. PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta, ARI is a disease the highest prevalence that has. To that end, researchers interested in analyzing the factors associated with the incidence of Acute Respiratory tract infections (ARI) in the production section 1 PT Kimia Farma (Persero) Tbk Plant Jakarta in 2018. The research design used was cross-sectional with a quantitative approach. The respondents in this study were workers in the production section 1 as many as 61 people who were selected using simple random sampling. Data analysis using statistical test of chi-square with  $\alpha = 0.05$ . The research results obtained that the variables age ( $p = 0,362$ ) and variable use of masks ( $p = 0,089$ ) not related to the occurrence of ARI. Variables that showed no relationship with ARI is working period ( $p = 0,018$ ) and habit of smoking ( $p = 0,017$ ). Advice for companies and workers that is doing the rotation on a worker who has a working period  $>$  median 5, conduct outreach aims to improve the awareness of the workers about the dangers of smoking, as well as workers can increase self awareness about the prevention of respiratory by using a mask that is good and right, and start living healthy.

**Keywords** : Age, Smoking Behavior, Working Period, mask, ARI

xvi+63 pages, 2 pictures, 12 tables

**library** : 56 (1989-2017)