

ABSTRAK

Nama : Sri Rahayu
Nim : 20160301077
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Pekerja di Proyek Menara BRI Gatot Subroto PT PP (Persero) Tbk Tahun 2020.

ISPA adalah penyakit saluran pernafasan atas atau bawah, biasanya menular yang dapat menimbulkan berbagai spektrum penyakit yang berkisar dari penyakit yang tanpa menimbulkan gejala atau infeksi ringan sampai penyakit parah dan mematikan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui mengenai Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Pekerja di Proyek Menara BRI Gatot Subroto PT PP (Persero) Tbk Tahun 2020. Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini adalah pekerja bagian *bekisting*, *finishing*, pengecoran dan pembesian di Proyek Menara BRI Gatot Subroto sebanyak 163 pekerja. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 64 sampel pekerja bagian *bekisting*, *finishing*, pengecoran dan pembesian dengan teknik *Stratified random sampling*. Metode pengumpulan data sumber informasi yang akan digunakan yaitu berupa data primer dan data sekunder dengan menggunakan alat ukur berupa kuisioner dan lembar observasi. Hasil penelitian dari uji statistik *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan antara lama kerja ($p = 0,001$), kebiasaan merokok ($p = 0,001$), umur ($p=0,007$), dengan ISPA pada pekerja Pekerja di Proyek Menara BRI Gatot Subroto PT PP (Persero) Tbk dan tidak terdapat hubungan antara penggunaan APD ($p=0,889$) dengan ISPA. Diharapkan PT PP (Persero) Tbk bisa mencegah terjadinya ISPA yang dialami oleh pekerja.

Kata Kunci : ISPA, Lama Kerja, Kebiasaan Merokok, Penggunaan APD, Umur
6 Bab, 89 halaman, 14 tabel, 2 gambar, 6 lampiran
Kepustakaan : 63 (2002-2019)

ABSTRACT

Name : Sri Rahayu
NIM : 20160301077
Program Study : *Public Health*
Title : *Factors Associated with the Incidence of ARI in Workers at the Gatot Subroto PT PP (Persero) Tbk Tower BRI Project in 2020*

ARI is an upper or lower respiratory tract disease, usually contagious that can cause a variety of diseases ranging from asymptomatic or mild infections to severe and deadly diseases. This research was conducted to find out about the factors related to ARI events in workers at the Gatot Subroto BRI Tower Project PT PP (Persero) Tbk in 2020. This type of research uses quantitative methods with cross sectional design. The population of this study were 163 workers in the formwork, finishing, casting and ironworks at the Gatot Subroto BRI Tower Project. The sample in this study consisted of 64 samples of workers in the formwork, finishing, casting and ironwork sections with the stratified random sampling technique. The method of collecting data sources of information to be used is primary data and secondary data using measuring instruments in the form of questionnaires and observation sheets. The results of the Chi Square statistical test showed that there was a relationship between length of work ($p = 0.001$), smoking habits ($p = 0.001$), age ($p = 0.007$), and ISPA among workers at the Gatot Subroto BRI Tower Project PT PP (Persero) Tbk and there is no relationship between the use of PPE ($p = 0.889$) with ISPA. It is hoped that PT PP (Persero) Tbk can prevent the occurrence of ARI experienced by workers.

Keywords: ARI, length of work, smoking habits, use of PPE, age

6 Chapters, 89 pages, 14 tables, 2 pictures, 6 attachments

Bibliography: 63 (2002-2019)