

ABSTRAK

ISPA adalah penyakit saluran pernafasan atas, 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 pembangunan jalan Tol PT WIKA 2020. Dikarenakan lingkungan kerja yang berdebu dan tingginya angka penyakit ISPA di perusahaan maka dari itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai Faktor – faktor yang berhubungan terhadap kejadian ISPA pada proyek pembangunan jalan TOL di PT WIKABerdasarkan data kunjungan klinik pekerja ISPA merupakan penyakit pertama yang tertinggi dari 6 penyakit lainnya di PT Wijaya Karya TBK (persero) yaitu pada tahun 2019 sebanyak 72 pekerja (10%) dari 720 pekerja dan pada tahun 2020 sebanyak 37 pekerja (33%) yang mengalami penyakit ISPA dari 114 pekerja. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*, Populasi daripenelitian ini adalah pekerja adalah pekerja proyek bagian unit 1 dan 2 untuk memperoleh data primer dilapangan dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pengukuran pada 77 responden dengan teknik *simple random sampling*. Metode pengumpulan data sumber informasi yang akan digunakan yaitu berupa data primer menggunakan alat ukur berupa kuisisioner dan lembar observasi. Hasil penelitian dari uji statistik Chi Square menunjukan terdapat hubungan antara masa kerja ($p = 0,017$), perilaku merokok ($p = 0,003$), penggunaan masker ($p=0,032$), dengan ISPA pada pekerja Pekerja di Proyek PT WIKA dan tidak terdapat hubungan antara umur ($p=0,441$) dengan ISPA. Diharapkan PT WIKA bisa mencegah terjadinya ISPA.

Kata Kunci : ISPA, usia, masa kerja, perilaku merokok, penggunaan masker

ABSTRACT

ARDs are diseases of the upper respiratory tract, usually contagious diseases that can cause a wide spectrum of diseases ranging from those without symptoms or mild infections to severe and deadly illnesses. This research was conducted to find out about the factors associated with the incidence of ARI among workers in the PT WIKA 2020 toll road construction project. Due to the dusty work environment and the high number of ARI diseases in the company, the researchers are interested in conducting research on the factors that are involved. related to the incidence of ARI in the toll road construction project at PT WIKA. in 2020 as many as 37 workers (33%) experienced ARI from 114 workers. This type of research is quantitative with a cross sectional design. The population of this study is that workers are project workers in units 1 and 2 to obtain primary data in the field by observing, interviewing, and measuring 77 respondents using simple random sampling technique. The method of collecting data from information sources to be used is primary 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 tenure ($p = 0.017$), smoking behavior ($p = 0.003$), the use of masks ($p = 0.032$), and ARI among workers in the PT WIKA Project and there was no relationship between age. ($p = 0.441$) with ARI. It is hoped that PT WIKA can prevent the occurrence of ARI experienced by workers.

Keywords: ARI, age, working period, smoking behavior, use of masks