

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEJALA PENYAKIT ISPA PADA PEMULUNG DI KAMPUNG PEMULUNG JURANG MANGU TANGERANG SELATAN 2023

Sarah Aravia Ajda

Abstrak

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit menular. Menurut data puskesmas jurang mangu, penyakit terbanyak yang di derita warga wilayah tersebut yaitu Infeksi Saluran Penapasan Akut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan gejala penyakit ISPA pada pemulung. Jenis penelitian ini menggunakan survei analitik dengan desain *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sebanyak 95 responden. Instrumen yang digunakan menggunakan kuesioner, observasi dan roll meter. Data analisis dengan menggunakan uji *chi-square* dan regresi logistik model prediksi. Hasil menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan (*p-value* 0,017), ventilasi rumah (*p-value* 0,044) dan pencemaran udara dalam rumah (*p-value* 0,003) dengan gejala penyakit ISPA, namun tidak terdapat hubungan antara kepadatan hunian (*p-value* 0,190), jenis dinding (*p-value* 1,000) dan jenis lantai (*p-value* 0,741) dengan gejala penyakit ISPA. Oleh karena itu, disimpulkan bahwa faktor gejala ISPA pada pemulung dipengaruhi oleh pengetahuan, ventilasi rumah, dan pencemaran udara dalam rumah sehingga diharapkan dengan meningkatkan pengetahuan mengenai penyakit, memperhatikan kondisi ventilasi rumah, dan mengurangi pencemaran udara dalam rumah warga pemulung dapat mengurangi risiko terkena ISPA.

Kata Kunci: Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Faktor lingkungan, Pemulung.

FACTORS RELATED TO SYMPTOMS OF ARI DISEASE IN SCAVENGERS IN JURANG MANGU SELECTING VILLAGE TANGERANG SELATAN 2023

Sarah Aravia Ajda

Abstract

Acute Respiratory Infection (ARI) is a contagious disease. According to data from the Jurang Mangu Health Center, the most common disease suffered by residents in the area is Acute Respiratory Tract Infection. This study aims to determine what factors are associated with the symptoms of ARI in scavengers. This type of research uses an analytic survey with a cross-sectional design. The sampling technique used purposive sampling with a total of 95 respondents. The instruments used are questionnaires, observations and meter rolls. Data analysis using chi-square test and logistic regression prediction model. The results showed that there was a relationship between knowledge (p-value 0.017), house ventilation (p-value 0.044) and indoor air pollution (p-value 0.003) with symptoms of ARI, but there was no relationship between occupancy density (p-value 0.190), type of wall (p-value 1.000) and type of floor (p-value 0.741) with symptoms of ARI. Therefore, it was concluded that the symptoms of ARI symptoms in scavengers were influenced by knowledge, house ventilation, and indoor air pollution so that it was hoped that by increasing knowledge about the disease, paying attention to the condition of house ventilation, and reducing air pollution in scavenger residents' homes could reduce the risk of catching ARI.

Keywords: Acute Respiratory Infections, Environmental Factors, Scavengers.