

**Faktor Yang Berhubungan Dengan Resiko Gejala Infeksi Saluran Pernafasan Akut
(ISPA) Pada Balita Ditinjau Dari Lingkungan Dalam Rumah Di Desa Bababan
Kabupaten Tulungagung**

Vanessa Axelia Putri Sandya, Nurwijayanti

Universitas Strada Indonesia

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi pada masyarakat dan sudah dianggap biasa atau tidak membahayakan. ISPA merupakan penyakit saluran pernafasan atas atau bawah, disebabkan oleh virus atau bakteri yang biasanya menular sehingga dapat menimbulkan berbagai spektrum penyakit yang berkisar dari penyakit tanpa gejala sampai kepada penyakit yang parah dan mematikan, tergantung kepada patogen penyebabnya, faktor lingkungan, dan faktor pejamu. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui apa saja faktor yang berhubungan dengan resiko gejala Inspeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada balita ditinjau dari lingkungan dalam rumah di Desa Babadan Kabupaten Tulungagung. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan rancangan penelitian cross-sectional dengan jumlah sampel sebanyak 60 responden. Hasil penelitian ini menunjukkan ventilasi rumah dengan gejala ISPA pada balita p value = 0,004, pencemaran udara dalam rumah dengan gejala ISPA pada balita p value = 0,012 dan p value = 0,017 untuk perilaku merokok anggota keluarga dengan gejala ISPA pada balita. . Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan antara ventilasi rumah, pencemaran udara dalam rumah, perilaku merokok anggota keluarga dengan gejala ISPA pada balita, berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa faktor yang paling beresiko pada gejala ISPA pada balita adalah perilaku merokok anggota keluarga dibandingkan ventilasi rumah dan pencemaran udara dalam rumah.

Kata Kunci: Ventilasi rumah, Pencemaran udara dalam rumah, Perilaku merokok anggota keluarga dalam rumah, Gejala ISPA pada balita.

Factors Associated with the Risk of Acute Respiratory Tract Infection (ARI) Symptoms in Toddlers Reviewed from the Home Environment in Bababan Village, Tulungagung Regency

Vanessa Axelia Putri Sandya, Nurwijayanti

Universitas Strada Indonesia

ABSTRAK

Acute Respiratory Tract Infection (ARI) is a disease that often occurs in society and is considered normal or not dangerous. ARI is a disease of the upper or lower respiratory tract, caused by viruses or bacteria that are usually contagious so that they can cause a variety of disease spectrums ranging from asymptomatic diseases to severe and fatal diseases, depending on the causative pathogen, environmental factors, and host factors. The purpose of this study was to determine what factors are associated with the risk of symptoms of Acute Respiratory Tract Infection (ARI) in toddlers reviewed from the home environment in Babadan Village, Tulungagung Regency. This study used a quantitative approach with a cross-sectional research design with a sample size of 60 respondents. The results of this study showed that home ventilation with symptoms of ARI in toddlers p value = 0.004, indoor air pollution with symptoms of ARI in toddlers p value = 0.012 and p value = 0.017 for smoking behavior of family members with symptoms of ARI in toddlers. . The conclusion of this study is that there is a significant influence between home ventilation, indoor air pollution, smoking behavior of family members with symptoms of ARI in toddlers, based on the results of data analysis it can be concluded that the riskiest factor for symptoms of ARI in toddlers is the smoking behavior of family members compared to home ventilation and indoor air pollution.

Keywords: *Home ventilation, Indoor air pollution, Smoking behavior of family members in the home, Symptoms of ARI in toddlers.*