ABSTRAK

HUBUNGAN KEBERSIHAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT ISPA PADA ANAK BALITA

EVA LUSIANA

Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit penyebab pertama angka kesakitan balita. Salah satu faktor penyebab terjadinya ISPA adalah kebersihan lingkungan rumah. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan hubungan kebersihan lingkungan rumah dengan kejadian penyakit ISPA pada anak balita. Desain penelitian ini adalah analitik korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua keluarga yang mempunyai balita di Dusun Purworejo Desa Purworejo Kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto sejumlah 136 orang. Teknik sampling menggunakan *simple random sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 66 orang. Instrumen penelitian menggunakan formulir penilaian rumah sehat dan rekam medik penyakit ISPA. Analisa data menggunakan Uji Spearman Rho. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar tergolong rumah sehat yaitu 36 responden (54,5%), dan sebagian besar tidak mengalami ISPA yaitu 35 responden (53,0%). Hasil Uji Spearman Rho menunjukkan bahwa pvalue=0,000 atau < α (0,005) artinya ada hubungan kebersihan lingkungan rumah dengan kejadian penyakit ISPA anak balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pungging Kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto. Apabila rumah tidak sehat, maka balita akan lebih mudah sakit dimana rumah tidak sehat akan menyimpan banyak debu yang dapat menjadi pemicu ISPA, dan sebaliknya apabila rumah sehat maka penghuninya juga akan merasakan nyaman dan tidak mudah terserang penyakit.

Kata Kunci: kebersihan lingkungan rumah, ISPA, balita

ABSTRACT

CORRELATION BETWEEN THE CLEANLINESS OF THE HOME ENVIRONMENT AND THE INCIDENCE OF ARI IN CHILDREN UNDER FIVE

EVA LUSIANA

Acute Respiratory Infections (ARI) was the first cause of illness in children under five. One of the factors that cause ARI was the cleanliness of the home environment. The purpose of this study was to prove the relationship between the cleanliness of the home environment and the incidence of ARI in children under five. The design of this research was correlation analysis with cross sectional approach. The population in this study were all families who had toddlers in Purworejo Hamlet, Purworejo Village, Pungging Subdistrict, Mojokerto Regency, as many as 136 people. The sampling technique used simple random sampling. The sample of this study as many as 66 people. The research instrument used a healthy home assessment form and medical record of ARI disease. Data analysis using the Rho Spearman Test. The results of this study suggested that most are classified as healthy houses, as many as 36 respondents (54.5%), and most of them did not experience ARI, as many as 35 respondents (53.0%). The Spearman Rho Test results suggested that the value = 0,000 or $<\alpha$ (0,005) meant that there was a relationship between the cleanliness of the home environment and the incidence of ARI in children under five in the Pungging Health Center Pungging District, Mojokerto Regency. If the house was not healthy, the toddler would get sick more easily where an unhealthy house will store a lot of dust which could trigger ARI, and vice versa if the house was healthy then the occupants would also feel comfortable and not susceptible to disease.

Keywords: home environment cleanliness, ARI, toddlers