

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS

Agustiningsih Nur Chasanah, Suratman, Agnes Fitria Widiyanto

Latar Belakang : Pneumonia merupakan proses infeksi akut yang mengenai jaringan paru-paru (*alveoli*). Menurut WHO tahun 2015, pneumonia adalah penyebab tunggal terbesar kematian akibat penyakit menular pada anak-anak di seluruh dunia dan menjadi penyebab kematian sebesar 15% pada balita. Di Puskesmas Karanglewas ditemukan kasus pneumonia masih tetap tinggi dan menunjukkan peningkatan dari tahun 2016-2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Karanglewas.

Metodologi : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain studi *case control*, dilakukan pada bulan Januari-Desember 2018 pada 86 balita yang terdiri dari 43 kasus dan 43 kontrol. Pengambilan sampel dengan *consecutive sampling*. Analisis data yang dilakukan adalah univariat, bivariat dengan uji *chi-square* dan multivariat dengan uji regresi logistik.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian didapatkan ada pengaruh keberadaan bahan pencemar di dalam rumah, kebiasaan membuka jendela, dan kebiasaan membersihkan rumah. Variabel yang merupakan faktor paling dominan berpengaruh terhadap kejadian pneumonia pada balita adalah keberadaan bahan pencemar di dalam rumah dengan nilai OR= 15,157.

Kesimpulan : Ada pengaruh keberadaan bahan pencemar di dalam rumah terhadap kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Karanglewas.

Kata Kunci : Pneumonia, Balita, Rumah.

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING THE EVENT OF PNEUMONIA IN CHILDREN IN KARANGLEWAS HEALTH CENTER WORKING AREA OF BANYUMAS REGENCY

Agustiningsih Nur Chasanah, Suratman, Agnes Fitria Widiyanto

Background : Pneumonia is an acute infection process that affects the lung tissue (alveoli). According to WHO in 2015, pneumonia is the single biggest cause of death from infectious diseases in children worldwide and is the cause of death by 15% in children under five. In Karanglewas Health Center, it was found that pneumonia cases remained high and showed an increase from 2016-2018. This study aims to determine the factors that influence the incidence of pneumonia in children under five in the working area of Karanglewas Health Center.

Methodology : This research is a quantitative study using a case control study design, conducted in January-December 2018 on 86 toddlers consisting of 43 cases and 43 controls. Sampling with consecutive sampling. Data analysis performed was univariate, bivariate with chi-square test and multivariate with logistic regression test.

Result of Research : The results showed there was an influence of the presence of pollutants in the house, the habit of opening the window, and the habit of cleaning the house. The variable which is the most dominant factor influencing the incidence of pneumonia in infants is the presence of pollutants in the house with an OR value of 15.157.

Conclusion : There is an influence of the presence of pollutants in the house against the incidence of pneumonia in children under five in the working area of Karanglewas Health Center.

Key words: Pneumonia, Toddler, Home.