

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
2024**

**ABSTRAK**

**R. MUHAMMAD FAISHAL TRIARI**

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PENYAKIT PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS CIPEDES KOTA TASIKMALAYA**

Pneumonia merupakan bentuk infeksi pernapasan akut yang menyerang paru-paru yang disebabkan oleh mikroorganisme. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit pneumonia pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya. Penelitian ini termasuk dalam jenis observasi analitik kuantitatif dengan desain penelitian *case control*. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini *purposive sampling*. Populasi pada sampel kasus yaitu semua balita dengan usia 12-59 bulan penderita pneumonia yang tercatat di Puskesmas Cipedes dan populasi pada sampel kontrol yaitu balita dengan usia 12-59 bulan yang tidak menderita penyakit pneumonia dan memiliki lokasi rumah terdekat dengan kasus. Jumlah sampel keseluruhan sebanyak 126 sampel terdiri dari 63 sampel kasus dan 63 sampel kontrol. Variabel independen meliputi pemberian ASI ekslusif, status imunisasi, berat badan lahir rendah (BBLR), kepadatan hunian, perilaku merokok. Sedangkan variabel dependen adalah kejadian pneumonia pada balita. Analisis bivariat dilakukan dengan uji chisquare. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata usia balita 3-4 tahun, analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara variabel independen dan dependen yaitu pemberian ASI ekslusif ( $p=0,002$ ), status imunisasi ( $p=0,007$ ), berat badan lahir rendah ( $p=0,000$ ), kepadatan hunian ( $p=0,001$ ), perilaku merokok ( $p=0,049$ ). Kesimpulan pada penelitian ini menunjukkan semua variabel terdapat hubungan dengan kejadian penyakit pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cipedes Kota Tasikmalaya. Saran hendaknya para ibu untuk mengupayakan pemberian ASI ekslusif, memantau mengenai status imunisasi pada balita, memberikan pemenuhan gizi pada balita sangat penting untuk pertumbuhan dan pada ibu hamil sehingga tidak terjadi BBLR, menjaga kebersihan rumah dan tidak mengizinkan anggota keluarga merokok didalam rumah ataupun di sekitar balita.

Kata kunci: Faktor-faktor yang berhubungan, Pneumonia, Balita

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
EPIDEMIOLOGY  
2024**

**ABSTRACT**

**R. MUHAMMAD FAISHAL TRIARI**

**FACTORS RELATED TO THE INCIDENT OF PNEUMONIA IN TODDLERS IN THE WORKING AREA OF THE UPTD PUSKESMAS CIPEDES CITY OF TASIKMALAYA**

*Pneumonia is a form of acute respiratory infection that attacks the lungs caused by microorganisms. The aim of this research is to analyze factors related to the incidence of pneumonia in toddlers in the working area of the UPTD Cipedes Health Center, Tasikmalaya City. This research is a type of quantitative analytical observation with a case control research design. The technique used in this research was purposive sampling. The population in the case sample is all toddlers aged 12-59 months suffering from pneumonia recorded at the Cipedes Community Health Center and the population in the control sample is toddlers aged 12-59 months who do not suffer from pneumonia and have the closest home location to the case. The total number of samples was 126 samples consisting of 63 case samples and 63 control samples. Independent variables include exclusive breastfeeding, immunization status, low birth weight (LBW), residential density, smoking behavior. Meanwhile, the dependent variable is the incidence of pneumonia in toddlers. Bivariate analysis was carried out with the chisquare test. The results showed that the average age of toddlers was 3-4 years, bivariate analysis showed that there was a relationship between the independent and dependent variables, namely exclusive breastfeeding ( $p=0.002$ ), immunization status ( $p=0.007$ ), low birth weight ( $p= 0.000$ ), residential density ( $p=0.001$ ), smoking behavior ( $p=0.049$ ). The conclusion of this study shows that all variables are related to the incidence of pneumonia in toddlers in the working area of the Cipedes Health Center, Tasikmalaya city. Advice for mothers is to try to provide exclusive breastfeeding, monitor the immunization status of toddlers, provide adequate nutrition for toddlers, which is very important for growth and for pregnant mothers so that LBW does not occur, keep the house clean and do not allow family members to smoke in the house or around toddlers.*

*Keywords:* Associated factors, Pneumonia, Toddlers.