

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PEMINATAAN EPIDEMIOLOGI  
2023**

**ABSTRAK**

**INDRI NURINDAH SAFITRI**

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK USIA 6-24 BULAN (STUDI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWALU KOTA TASIKMALAYA)**

Pneumonia adalah infeksi akut yang menyerang jaringan paru-paru (alveoli) yang disebabkan oleh bakteri, virus dan jamur. Puskesmas Kawalu adalah salah satu puskesmas di Kota Tasikmalaya yang termasuk kedalam 3 besar puskesmas dengan kejadian pneumonia pada balita tertinggi tahun 2019 sebanyak 301 kasus (206,58%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada baduta di wilayah kerja Puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *case control*. Pengambilan sampel kasus dan sampel kontrol menggunakan *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini yaitu sebanyak 76 responden diantaranya 38 kelompok kasus dan 38 kelompok kontrol. Variabel yang berhubungan signifikan dengan kejadian pneumonia adalah variabel ASI eksklusif (nilai  $p=0.049$  dengan  $OR=3.923$ ), ventilasi udara ( $p=0.000$  dengan  $OR=12.400$ ), kepadatan penghuni ( $p=0.022$  dengan  $OR=3.297$ ), tempat anggota keluarga merokok ( $p=0.000$  dengan  $OR=9.205$ ), dan penggunaan obat nyamuk bakar ( $p=0.015$  dengan  $OR=3.986$ ) dengan kejadian pneumonia pada baduta. Tidak berhubungan signifikan adalah variabel status imunisasi ( $p=0.358$ ), BBLR ( $p=1.000$ ), dan perilaku orang tua ganti baju ( $p=0.615$ ) dengan kejadian pneumonia pada baduta. Disarankan petugas Puskesmas bisa melakukan penyuluhan secara berkala dengan mengikutsertakan kader posyandu tentang pneumonia pada anak beserta faktor risikonya.

Kata Kunci : Pneumonia, faktor risiko

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA

EPIDEMIOLOGY

2023

**ABSTRACT**

**INDRI NURINDAH SAFITRI**

***RISK FACTORS RELATED TO PNEUMONIA IN CHILDREN AGED 6-24 MONTHS (STUDY IN WORKING AREA OF KAWALU PUSKESMAS TASIKMALAYA).***

*Pneumonia is an acute infection that attacks the lung tissue (alveoli) of caused by bacteria, viruses and fungi. The Kawalu Health Center is one of the health centers in Tasikmalaya City which is included in the top 3 health centers with the highest incidence of pneumonia in toddlers in 2019 with 301 cases (206.58%). This study aims to determine the risk factors associated with the incidence of pneumonia in children under five in the working area of the Kawalu Health Center, Tasikmalaya City. The research method used is quantitative research using a case control design. Sampling of cases and control samples using purposive sampling. The sample in this study was 76 respondents including 38 case groups and 38 control groups. Variables that were significantly related to the incidence of pneumonia were exclusive breastfeeding ( $p=0.049$  with  $OR=3.923$ ), air ventilation ( $p=0.000$  with  $OR=12.400$ ), occupant density ( $p=0.022$  with  $OR=3.297$ ), where family members smoke ( $p=0.000$  with  $OR=9.205$ ), and use of mosquito coils ( $p=0.015$  with  $OR=3.986$ ) with the incidence of pneumonia in under five. Not significantly related were the variables of immunization status ( $p=0.358$ ), LBW ( $p=1.000$ ), and behavior of parents changing clothes ( $p=0.615$ ) with the incidence of pneumonia in under five. It is recommended that Puskesmas staff conduct regular counseling by involving posyandu cadres about pneumonia in children and its risk factors.*

*Keywords : Pneumonia, risk factors*