

ABSTRAK

AMIRAH SITI NUR INDALLAH

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA BADUTA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS JAMANIS  
KABUPATEN TASIKMALAYA**

**Latar Belakang.** Pneumonia adalah penyakit infeksi saluran pernapasan akut yang disebabkan oleh bakteri, virus dan jamur yang menyerang jaringan paru-paru (alveoli) serta penyebab kematian utama bayi dan balita di dunia. Usia yang rentan terserang pneumonia adalah anak usia dibawah dua tahun. Puskesmas Jamanis termasuk dalam tiga besar puskesmas dengan kasus pneumonia tertinggi di Kabupaten Tasikmalaya sebanyak 163 kasus pada tahun 2021. **Tujuan.** Penelitian ini memiliki tujuan mengidentifikasi faktor risiko apa saja yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada baduta di wilayah kerja UPTD Puskesmas Jamanis Kabupaten Tasikmalaya. **Metode Penelitian.** Kuantitatif dengan jenis penelitian observasional analitik menggunakan pendekatan desain kasus kontrol. Sumber pengumpulan data menggunakan data primer dan sekunder. Sampel berjumlah 159 anak usia 6-24 bulan yang diambil dari bulan Mei 2021 – Mei 2022 terdiri dari 53 kasus dan 106 kontrol. Teknik pengambilan sampel pada kelompok kasus menggunakan *total sampling* dan kelompok kontrol menggunakan *purposive sampling*. **Hasil.** Hasil uji statistik bivariat menggunakan analisis *Chi-square* pada derajat kepercayaan 95% menunjukkan hasil terdapat hubungan antara riwayat pemberian ASI eksklusif ( $p=0.004$ ; OR=3.052), keberadaan anggota keluarga yang merokok ( $p=0.023$ ; OR=2.520), kebiasaan membuka jendela ( $p=0.014$ ; OR=7.875), luas ventilasi ( $p=0.008$ ; OR=2.616) dan kepadatan hunian ( $p=0.001$ ; OR=3.579) dengan kejadian pneumonia pada baduta. Sedangkan tidak terdapat hubungan antara penggunaan obat nyamuk ( $p=0.953$ ) dengan kejadian pneumonia pada baduta. **Saran.** Diharapkan masyarakat untuk ibu baduta memiliki peran aktif dalam mencari informasi mengenai pemberian ASI eksklusif, memperhatikan kesehatan anak sebagai upaya dalam pencegahan dengan melarang anggota keluarga merokok di dalam rumah, membiasakan membuka jendela rumah setiap pagi hari dan membuka ventilasi kamar tidur, serta menghindari kepadatan hunian kamar tidur.

**Kata Kunci:** Pneumonia, Faktor Risiko, Baduta

ABSTRACT

AMIRAH SITI NUR INDALLAH

**RISK FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF PNEUMONIA ON BADUTA AT JAMANIS PUBLIC HEALTH CENTER WORKING AREA IN TASIKMALAYA REGENCY**

**Background.** *Pneumonia is an acute respiratory infectious disease that attacks the lung tissue (alveoli) caused by bacteria, viruses and fungi and is the main cause of death for infants and toddlers in the world. Ages that are susceptible to pneumonia are children under two years old. Jamanis Community Health Center is included in the top three health centers with the highest cases of pneumonia in Tasikmalaya Regency, with 163 cases in 2021.* **Purpose.** *This study aims to identify what risk factors are associated with the incidence of pneumonia in children under two years old in the working area of the Jamanis Community Health Center, Tasikmalaya Regency.* **Research Methode.** *Quantitative research with the type of analytic observational research used a case-control study. Sources of data collection use primary and secondary data. A sample of 159 children aged 6-24 months was taken from May 2021 - May 2022 consisting of 53 cases and 106 controls. The sampling technique for the case group used total sampling and the control group used purposive sampling.* **Results.** *The results of bivariate statistical tests using Chi-square analysis at a 95% confidence level showed that there was a relationship between the history of exclusive breastfeeding ( $p=0.004$ ;  $OR=3.052$ ), the presence of family members who smoke ( $p=0.023$ ;  $OR=2.520$ ), habits of opening windows ( $p=0.014$ ;  $OR=7.875$ ), ventilation area ( $p=0.008$ ;  $OR=2.616$ ) and occupancy density ( $p=0.001$ ;  $OR=3.579$ ) with the incidence of pneumonia in under two years old. Meanwhile, there was no relationship between the use of insect repellent ( $p=0.953$ ) and the incidence of pneumonia in under two years old.* **Suggestion.** *It is expected that the community for mothers under two years old will have an active role in seeking information about exclusive breastfeeding, paying attention to children's health as a prevention effort by prohibiting family members from smoking inside the house, getting used to opening the windows of the house every morning and ventilating bedrooms, and avoiding overcrowded room occupancy sleep.*

**Keywords** : *Pneumonia, Risk Factors, Children Under 2 Years Old*