

ABSTRAK

INTAN IRIANI RAHAYU

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CILEMBANG KOTA
TASIKMALAYA**

Pneumonia merupakan penyakit infeksi penyebab morbiditas dan mortalitas utama yang terjadi pada bayi dan balita nasional maupun internasional dan menyumbang sekitar 740.180 (14%) kasus kematian balita di dunia pada tahun 2019 (WHO 2021). Pneumonia adalah infeksi akut yang mengenai jaringan paru-paru (alveoli) yang dapat disebabkan oleh berbagai mikroorganisme seperti virus, jamur dan bakteri. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor risiko apa saja yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cilembang Kota Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan desain studi kasus kontrol dengan sampel sebanyak 80 balita pneumonia (40 kasus dan 40 kontrol) berusia 12-59 bulan. Instrumen penelitian yang digunakan lembar kuesioner. Hasil uji bivariat menggunakan uji chi-square menunjukkan terdapat hubungan antara pemberian ASI eksklusif ($p=0,011$), status imunisasi ($p=0,002$), pendapatan keluarga ($p=0,002$), paparan asap rokok ($p=0,036$), kepadatan hunian ($p=0,000$), dan luas ventilasi ($p=0,039$) terhadap kejadian pneumonia pada balita. Kesimpulan dalam penelitian ini yaitu terdapat hubungan antara pemberian ASI eksklusif, status imunisasi, pendapatan keluarga, paparan rokok, kepadatan hunian, dan luas ventilasi terhadap kejadian pneumonia pada balita. Saran meningkatkan pengetahuan orang tua mengenai kesehatan balita dan memberikan penyuluhan serta edukasi mengenai rumah sehat oleh tenaga kesehatan.

Kata Kunci : pneumonia, balita, faktor risiko

ABSTRAC

INTAN IRIANI RAHAYU

**ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR PNEUMONIA AMONG CHILDREN
UNDER FIVE YEARS OF AGE IN THE WORKING AREA OF
CILEMBANG HEALTH CENTER IN TASIKMALAYA CITY**

Pneumonia is an infectious disease that causes the main morbidity and mortality that occurs in infants and toddlers nationally and internationally and accounts for approximately 740,180 (14%) cases of infant mortality in the world in 2019 (WHO 2021). Pneumonia is an acute infection that affects the lung tissue (alveoli) that can be caused by various microorganisms such as viruses, fungi and bacteria. The purpose of this study was to analyze the risk factors associated with the incidence of pneumonia in infants in the Cilembang Health Center Tasikmalaya City. The research method used is quantitative research with Case Control study design with a sample of 80 pneumonia toddlers (40 cases and 40 controls) aged 12-59 months. Research instruments used questionnaire sheet. Bivariate test results using chi-square test showed there is a relationship between exclusive breastfeeding ($p=0.011$), immunization status ($p=0.002$), family income ($p=0.002$), exposure to cigarette smoke ($p=0.036$), occupancy density ($p=0.000$), and ventilation area ($p=0.039$) to the incidence of pneumonia in toddlers. The conclusion of this study is that there is a relationship between exclusive breastfeeding, immunization status, family income, cigarette exposure, occupancy density, and ventilation area to the incidence of pneumonia in toddlers. Suggestions to improve the knowledge of parents about the health of toddlers and provide counseling and education about Healthy Homes by health workers.

Keywords: pneumonia, under-five, risk factors