

ABSTRAK

ST. RIJKA NIZMALA

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS WARUROYOM
KABUPATEN CIREBON**

Pneumonia pada balita masih menjadi masalah besar di Indonesia. Kematian balita akibat pneumonia menduduki peringkat tujuh teratas di dunia dengan total kematian 25.481 kasus (UNICEF, 2019). Pneumonia merupakan penyakit infeksi akut saluran pernapasan yang menyerang jaringan paru-paru (alveoli), sehingga paru-paru mengalami peradangan. Puskesmas Waruroyom merupakan puskesmas dengan kasus pneumonia tertinggi di Kabupaten Cirebon sebanyak 308 kasus pada tahun 2022. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita usia 2-59 bulan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Waruroyom Kabupaten Cirebon. Metode penelitian yang digunakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian analitik observasional dengan pendekatan desain kasus kontrol. Sampel dalam penelitian ini yaitu 112 balita berusia 2-59 bulan yang terdiri atas 56 balita pneumonia dan 56 balita tidak pneumonia. Pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dengan alat ukur kuesioner. Hasil uji statistik dengan uji *Chi square* dalam penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara riwayat pemberian ASI eksklusif ($p=0,036$; OR=2,436), luas ventilasi ($p=0,000$; OR=4,636), jenis lantai ($p=0,001$; OR=4,839), kepadatan hunian ($p=0,000$; OR=7,667), kebiasaan membuka jendela ($p=0,001$; OR=6,882), dan paparan asap rokok ($p=0,031$; OR=2,901) dengan kejadian pneumonia pada balita. Tidak terdapat hubungan antara usia balita dengan kejadian pneumonia pada balita. Saran agar ibu balita untuk aktif dalam mencari informasi edukasi mengenai pemberian ASI eksklusif, membersihkan lantai rutin dan menggunakan karpet apabila balita sedang bermain di lantai, membuka jendela rumah setiap pagi hari dan menutupnya sore hari, menghindari kepadatan hunian kamar, serta melarang anggota keluarga merokok di dalam rumah untuk menjaga keluarga tetap sehat.

Kata Kunci: faktor risiko, balita, pneumonia

ABSTRACT

ST. RIJKA NIZMALA

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PNEUMONIA IN CHILDREN IN THE WORK AREA OF THE WARUROYOM HEALTH CENTER, CIREBON REGENCY

Child pneumonia is still a big problem in Indonesia. Under-five deaths due to pneumonia are ranked in the top seven in the world with a total of 25.481 deaths (UNICEF, 2019). Pneumonia is an acute infectious disease of the respiratory tract that attacks the lung tissue (alveoli), causing the lungs to become inflamed. UPTD Puskesmas Waruroyom is the community health center with the highest number of pneumonia cases in Kabupaten Cirebon with 308 cases in 2022. The aim of this research is to determine the factors associated with the incidence of pneumonia in children aged 2-59 months in the work area of the Puskesmas Waruroyom Kabupaten Cirebon. The research method used is quantitative research with the type of analytical observational research with a case control design. The sample in this study was 112 children aged 2-59 months, consisting of 56 child with pneumonia and 56 child without pneumonia. Data collection uses interview techniques with questionnaire measuring instruments. The results of statistical tests using Chi square test this study showed that there was a significant relationship between history of exclusive breastfeeding ($p=0.036$; $OR=2.436$), air ventilation area ($p=0.000$; $OR=4.636$), type of floor ($p=0.001$; $OR =4.839$), residential density ($p=0.000$; $OR=7.667$), habit of opening windows ($p=0.001$; $OR=6.882$), and exposure to cigarette smoke ($p=0.031$; $OR=2.901$) with the incidence of pneumonia in childrens. There is no relationship between the age of childrens and the incidence of pneumonia in childrens. Advice for mothers of toddlers to be active in seeking educational information regarding exclusive breastfeeding, cleaning the floor regularly and using carpet when the toddler is playing on the floor, opening the windows of the house every morning and closing them in the afternoon, avoiding overcrowding in rooms, and prohibiting family members from smoking in the house. at home to keep the family healthy.

Keywords: risk factor, child, pneumonia