

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA (0-59 BULAN) DI PUSKESMAS CIBODASARI TAHUN 2021

Lucky Okta Vernanda¹, Namira W. Sangadji², Erna Veronika³, Cut Alia Keumala Muda⁴
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

correspondence author: Luckyoktavernanda@gmail.com

ABSTRACT

Pneumonia is a form of acute respiratory infection that attacks the lungs. Pneumonia is caused by various bacterial, viral and fungal infections. The most common bacteria that cause pneumonia are Hemophilus influenzae and Streptococcus pneumoniae. This study was conducted because based on the results of the data obtained, the incidence of pneumonia in children under five has increased every year, namely in 2019 by 273 (8.78%) and in 2020 by 333 (11.6%) and the number of cases during January-June 2021, as many as 121 (1.80%) children under five. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of pneumonia in infants (0-59 months) at the Cibodasari Health Center in 2021. The design of this research is quantitative with a case control approach with a ratio of 1:1. The population in this study were children under five who visited the Cibodasari health center. The research sample was 50 toddlers, namely 25 cases and 25 controls. The sampling technique was carried out using Simple Random Sampling, through secondary data collection using medical records recorded from January-June 2021 at the Cibodasari Health Center. Analysis of the data in this study using univariate and bivariate analysis with Chi-Square statistical tests based on the results of bivariate statistical tests with Chi-Square. tests showed there was a significant relationship between Gender p -value = 0.027 ($p < 0.05$) and the incidence of pneumonia in children under five. Therefore, the puskesmas can provide counseling to mothers of toddlers to monitor children's activities when they are outside the home, especially for boys who do more activities outside the home.

Keywords: *pneumonia, gender, immunization status, nutritional status.*

ABSTRAK

Pneumonia adalah bentuk infeksi pernapasan akut yang menyerang paru-paru. Pneumonia disebabkan oleh infeksi berbagai bakteri, virus dan jamur. Bakteri penyebab pneumonia tersering adalah *Hemophilus influenzae* dan *Streptococcus pneumoniae*. Penelitian ini dilakukan karena berdasarkan hasil data yang diperoleh angka kejadian pneumonia pada balita mengalami peningkatan setiap tahunnya yaitu pada tahun 2019 sebesar 273 (8,78%) dan tahun 2020 sebesar 333 (11,6%) dan jumlah kasus selama bulan Januari-Juni 2021 sebanyak 121 (1,80%) balita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita (0-59 Bulan) di Puskesmas Cibodasari Tahun 2021. Desain penelitian ini bersifat kuantitatif dengan pendekatan *case control* dengan ratio 1:1 populasi dalam penelitian ini adalah balita yang berkunjung kepuskesmas Cibodasari, Sampel penelitian sebanyak 50 balita yaitu 25 kasus dan 25 kontrol. Teknik pengambilan sampling dilakukan dengan cara *Simple Random Sampling*, melalui pengumpulan data sekunder menggunakan rekam medis yang tercatat dari bulan Januari-Juni Tahun 2021 di Puskesmas Cibodasari. Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji statistik *Chi-Square*. Berdasarkan hasil bivariat uji statistik dengan uji *Chi-Square* menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara Jenis Kelamin p -value=0.027 ($p < 0.05$) dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita. Oleh Karena itu, pihak puskesmas dapat melakukan penyuluhan kepada ibu balita agar memantau kegiatan anak ketika sedang diluar rumah, terutama pada anak laki-laki yang lebih banyak melakukan aktivitas diluar rumah.

Kata Kunci: *Pneumonia, Jenis Kelamin, Status Imunisasi, Status Gizi.*