

PERBEDAAN ANGKA KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DENGAN STATUS GIZI BAIK, KURANG, DAN BURUK DI PUSKESMAS BALARAJA KABUPATEN TANGERANG PERIODE 2016

Riga Medina

Abstrak

Pneumonia hingga saat ini masih menjadi masalah kesehatan utama pada anak di negara berkembang dan merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas anak balita. Salah satu upaya pengendalian adalah menekan faktor determinan terjadinya pneumonia balita sehingga penanggulangan dan pencegahan penyakit dapat dilakukan dengan tepat. Salah satu faktor determinan yang memengaruhi adalah status gizi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan angka kejadian pneumonia pada balita dengan status gizi baik, kurang, dan buruk di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang periode 2016. Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Populasi balita berusia 12-59 bulan dengan jumlah sampel 62 responden diambil secara *purposive sampling*. Sumber data berasal dari rekam medis dan kuesioner. Data dianalisis secara deskriptif univariat dan bivariat dengan uji *Chi Square*. Hasil analisis data dari total 62 subjek sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (53,2%). Usia subjek balita yang paling banyak (35,5%) adalah 12-23 bulan, sebagian besar subjek (58,1%) balita dengan status gizi baik, dan diagnosis yang paling banyak adalah pneumonia 58,1%. Analisis bivariat menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara status gizi kurang dan buruk dengan gizi baik terhadap kejadian pneumonia ($p=0,042$). Kesimpulan penelitian ini adalah adanya perbedaan angka kejadian pneumonia pada balita usia 12-59 bulan dengan status gizi baik, kurang, dan buruk sehingga penting untuk mempertahankan atau memperbaiki status gizi pada balita.

Kata Kunci : Pneumonia, Status Gizi, Balita

**DIFFERENCE IN PREVALENCE OF PNEUMONIA IN
CHILDREN AGED 12-59 MONTHS WITH WELL
NOURISHED, UNDER WEIGHT, AND SEVERE CALORIE
MALNUTRITION AT BALARAJA PUBLIC HEALTH'S
CENTER PERIOD 2016**

Riga Medina

Abstract

Pneumonia still a major health problem for children in developing countries and cause of morbidity and mortality of children under five. One of control effort are to find out and suppress the determinant factors causing pneumonia in children under five, so the reduction and prevention of this disease can be done properly. One of determinant factors of pneumonia is nutritional status. The purpose of this study was to observe the difference in prevalence of pneumonia in children aged 12-59 months with well nourished, under weight, and severe calorie malnutrition at Balaraja Public Health's Center 2016. This study was an observational analytic with cross sectional approach. The study population was children aged 12-59 months consists of 62 children as samples taken by purposive sampling. The instrument of the study were medical record and questionnaire. The data was analyzed using univariate description and chi square test. The results of total sample were 62 patients were mostly male (53,2%). Most subjects (35,5%) were belong to 12-23 months, most subjects (58,1%) have well nourished, and the most diagnosis is pneumonia 58,1%. The bivariate analysis showed significant differences of pneumonia between undernutrition and good nutritional status with p value 0,042 ($p < 0,05$). In conclusion, the prevalence of pneumonia in children aged 12-59 months with well nourished, underweight, and severe protein calorie malnutrition so it's important to maintain nutritional status of children under five.

Keywords : Pneumonia, Nutritional Status, Children under five years.