

HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN ANGKA KEJADIAN PNEUMONIA ANAK USIA 6 - 59 BULAN DI PUSKESMAS PAKUHAJI KABUPATEN TANGERANG

Zico Permadi

Abstrak

Pneumonia pada anak balita masih merupakan penyakit infeksi yang paling banyak menyebabkan kematian pada anak – anak di negara berkembang dan sering terjadi pada anak usia di bawah 5 tahun. Status gizi merupakan faktor yang berkaitan sangat erat dengan penyakit infeksi seperti pneumonia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status gizi dengan angka kejadian pneumonia pada anak balita di puskesmas Pakuhaji Kabupaten Tangerang Bulan Januari – Februari 2018. Penelitian ini menggunakan desain potong lintang dengan teknik penentuan sampel *purposive sampling*. Data dikumpulkan dengan metode pengisian data responden dan pengukuran langsung terhadap anak balita. Populasi penelitian adalah semua anak balita yang berkunjung ke Puskesmas Pakuhaji pada bulan Januari – Februari 2018 sampel berjumlah 29 anak balita. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 16 anak balita atau 55,17% mengalami pneumonia, 7 anak balita atau 24,13% dikategorikan gizi kurang dengan pengukuran BB/U, 3 anak balita atau 10,34% dikategorikan pendek dengan pengukuran TB/U dan 5 anak balita atau 17,24% dikategorikan kurus dengan pengukuran BB/TB. Hasil analisis bivariat dengan *Chi-Square* didapatkan hubungan yang bermakna / signifikan antara status gizi berdasarkan berat badan terhadap umur dan berat badan terhadap tinggi badan dengan angka kejadian pneumonia anak usia 6 -59 bulan serta tidak terdapat hubungan yang bermakna / signifikan antara status gizi berdasarkan tinggi badan terhadap umur dengan kejadian pneumonia anak.

Kata Kunci : Pneumonia Anak, Status Gizi, Angka Kejadian Pneumonia

THE CORRELATION BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND THE NUMBERS OF CHILDHOOD PNEUMONIA AGE 6 – 59 MONTH IN TANGERANG DISTRICT HEALTH CENTER PAKUHAJI

Zico Permadi

Abstract

Pneumonia in children under five years old is still the most infectious disease causing death children in developing countries and often occurs in children under 5 years of age. Nutritional status is a factor that is closely associated with infectious diseases such as pneumonia. This study aims to determine the relationship of nutritional status with the incidence of pneumonia in children under five years old at puskesmas Pakuhaji Tangerang Regency on Januari – Februari 2018. This study used cross sectional design with purposive sampling sampling technique. Data collected by the method of charging data of respondents and direct measurement of the toddlers. Respondents total of 29 children under five. The study population is all children under five who visited the health center Pakuhaji on January - February 2018. The result showed that 16 children under five years old or 55.17% had pneumonia, 7 children under five or 24.13% were categorized as underweight with measurement BB / U, 3 children under five or 10.34% were categorized as short with measurement of TB / U and 5 children toddlers or 17.24% categorized thin by measurement of BB / TB. The result of bivariate analysis with Chi-Square showed a significant / significant correlation between nutritional status based on weight for age and weight for height with incidence of pneumonia children aged 6 -59 months and there was no significant relationship between nutritional status based on height for age with the incidence of childhood pneumonia.

Keywords: *Childhood Pneumonia, Nutritional Status, The Numbers of Pneumonia*