

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK USIA BALITA DI RUANG ANGGREKRUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK I PUSDOKKES POLRI JAKARTA

Imas Karmayati

Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas MH Thamrin

ABSTRAK

Pneumonia merupakan bentuk infeksi pernapasan akut yang menyerang paru-paru yang disebabkan oleh mikroorganisme. Pneumonia dapat disebabkan oleh virus, bakteri dan jamur. Bakteri tersering penyebab pneumonia pada balita adalah *Streptococcus pneumoniae* dan *Haemophilus influenzae*. Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi pernafasan akut dan merupakan penyebab tingginya angka kematian balita secara global. Kementerian Kesehatan melaporkan di Indonesia ada 278.261 balita yang terkena pneumonia pada tahun 2021. Kejadian pneumonia balita masih cukup tinggi di Ruang Anggrek RS Bhayangkara tk 1 PUSDOKKES Polri Jakarta, dari data 3 bulan terakhir terdapat 95 balita yang terkena pneumonia. Pneumonia pada balita dikarenakan berbagai faktor. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak usia balita di Ruang Anggrek RS Bhayangkara Tk. I PUSDOKKES Polri Jakarta. Metode penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilakukan di Ruang Anggrek RS Bhayangkara Tk. I PUSDOKKES Polri dengan jumlah responden 85 pasien balita. Hasil penelitian ini didapatkan mayoritas responden berusia toddler sebanyak 58,8% responden, terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dengan kejadian pneumonia dengan p value sebesar 0,007, terdapat hubungan yang signifikan antara berat badan lahir rendah dengan kejadian pneumonia dengan p value sebesar 0,001, terdapat hubungan yang signifikan antara status imunisasi dengan kejadian pneumonia dengan p value sebesar 0,012, terdapat hubungan yang signifikan antara pemberian ASI eksklusif dengan kejadian pneumonia dengan p value sebesar 0,0024, terdapat hubungan yang signifikan antara pemberian vit A dengan kejadian pneumonia dengan p value 0,013, terdapat hubungan yang signifikan antara status gizi dengan kejadian pneumonia dengan p value 0,008, terjadi hubungan yang signifikan antara kepadatan hunian dengan kejadian pneumonia dengan p value 0,000 dan terdapat hubungan yang signifikan antara paparan asap rokok dengan kejadian pneumonia dengan p value sebesar 0,006. Dapat dilakukan penyuluhan tentang pengetahuan edukasi kepada orang tua tentang pentingnya pemberian vit. A, lingkungan yang sehat untuk anak, bahaya paparan asap rokok, status gizi, imunisasi yang lengkap dan manfaat pemberian ASI eksklusif untuk mencegah peningkatan kasus pneumonia pada balita.

Kata Kunci : Faktor-faktor Pneumonia, Usia Balita

**FACTORS RELATED TO THE INCIDENT OF PNEUMONIA IN
TODDLER-AGE CHILDREN IN THE ORCHID ROOM OF
BHAYANGKARA HOSPITAL TK I PUSDOKKES POLRI
JAKARTA**

Imas Karmayati

Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Health, MH Thamrin University

ABSTRACT

Pneumonia is an acute respiratory infection and is the cause of high infant mortality rates globally. The Ministry of Health reported that in Indonesia there were 278,261 toddlers affected by pneumonia in 2021. The incidence of toddler pneumonia is still quite high in the Anggrek Room of Bhayangkara Hospital, Kindergarten 1 Puskor Polri Jakarta, from the last 3 months of data there were 95 toddlers affected by pneumonia. The increase in pneumonia in toddlers is due to various factors. The aim of this study was to determine the factors associated with the incidence of pneumonia in children under five in the Orchid Room at Bhayangkara Hospital, Tk. I Jakarta Police Health Center. This research method uses quantitative research with a cross sectional approach. This research was conducted in the Orchid Room at Bhayangkara Hospital, Tk. I National Police Health Center with 85 toddler patients as respondents. The results of this study showed that the majority of respondents were toddlers, 58.8% of respondents, there was a significant relationship between gender and the incidence of pneumonia with a p value of 0.007, there was a significant relationship between low birth weight and the incidence of pneumonia with a p value of 0.001, there was a significant relationship between immunization status and the incidence of pneumonia with a p value of 0.012, there was there is a significant relationship between giving exclusive breastfeeding and the incidence of pneumonia with a p value of 0.0024, there is a significant relationship between giving vitamin A and the incidence of pneumonia with a p value of 0.013, there is a significant relationship between nutritional status and the incidence of pneumonia with a p value of 0.008, there is There is a significant relationship between residential density and the incidence of pneumonia with a p value of 0.000 and there is a significant relationship between exposure to cigarette smoke and the incidence of pneumonia with a p value of 0.006. Educational knowledge can be provided to parents about the importance of giving vitamins. A, a healthy environment for children, the dangers of exposure to cigarette smoke, nutritional status, complete immunization and the benefits of exclusive breastfeeding to prevent an increase in cases of pneumonia in toddlers.

Keywords: Pneumonia Factors, Toddler Age